

ALLEGATO 1 - AL BANDO "DPI103" PER L'ABILITAZIONE DI FORNITORI PER LA PARTECIPAZIONE AL MERCATO SPERIMENTALE PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

CAPITOLATO TECNICO PER I METAPRODOTTI SEGUENTI:

APPARECCHI DI PROTEZIONE PER LE VIE RESPIRATORIE (CPV 28211200-6)

CALZATURE DA LAVORO PER USO PROFESSIONALE (CPV 19330000-8)

CALAZATURE DI PROTEZIONE PER USO PROFESSIONALE (CPV 19330000-9)

CALAZATURE DI SICUREZZA PER USO PROFESSIONALE (CPV 19330000-7)

CUFFIE (CPV18143000-3)

ELMETTI DI PROTEZIONE (CPV25245100-1)

GUANTI DI PROTEZIONE (CPV18141000-9)

INDUMENTI E DISPOSITIVI AD ALTA VISIBILITA' (CPV18122000-0)

INDUMENTI PROTETTIVI (CPV18122000-0)

INSERTI AURICOLARI (CPV18143000-3)

PROTETTORI OCULARI (CPV33412000-1)

PROTETTORI OCULARI PER SALDATURE (CPV33412100-2)

PRODOTTI ED ACCESSORI PER KIT ANTINCENDIO (CPV 28580000-1)

INDICE

1	DEFINIZIONI GENERALI.....	5
2	PREMESSA.....	8
3	MODALITA' DI RISPOSTA AL BANDO.....	10
4	DISPONIBILITÀ MASSIMA DI PERIODO E CONTENUTO DELLA LISTA PRODOTTI.....	11
5	SPECIFICHE DEI PRODOTTI OGGETTO DELL'ABILITAZIONE.....	12
6	CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI.....	13
6.1	Premessa	13
6.2	Legenda degli Attributi	15
6.2.1	Attributi di Base.....	15
7	SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI.....	18
7.1	Premessa	18
7.2	Legenda dei campi comuni a tutti i Metaprodotto.....	18
7.3	Metaprodotto – Cuffie (CPV 18143000-3)	20
7.3.1	Cuffie - Caratteristiche tecniche obbligatorie.....	20
7.3.2	Cuffie - Scheda tecnica di prodotto.....	20
7.3.3	Cuffie - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	21
7.4	Metaprodotto – Inserti Auricolari (CPV 18143000-3)	23
7.4.1	Inserti Auricolari - Caratteristiche tecniche obbligatorie	23
7.4.2	Inserti Auricolari - Scheda tecnica di prodotto.....	23
7.4.3	Inserti Auricolari - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	24
7.5	Metaprodotto – Calzature da lavoro (categoria "O") per uso professionale (CPV 1933000-8).....	26
7.5.1	Calzature da lavoro per uso professionale - Caratteristiche tecniche obbligatorie	26
7.5.2	Calzature da lavoro per uso professionale - Scheda tecnica di prodotto.....	26

7.5.3	Calzature da lavoro per uso professionale - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	28
7.6	Metaprodotto – Calzature di protezione (categoria “P”) per uso professionale (CPV1933000-9)	32
7.6.1	Calzature di protezione per uso professionale - Caratteristiche tecniche obbligatorie	32
7.6.2	Calzature di protezione per uso professionale - Scheda tecnica di prodotto.....	32
7.6.3	Calzature di protezione per uso professionale - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	34
7.7	Metaprodotto – Calzature di sicurezza (categoria “S”) per uso professionale (CPV 1933000-7).....	38
7.7.1	Calzature di sicurezza per uso professionale - Caratteristiche tecniche obbligatorie	38
7.7.2	Calzature di sicurezza per uso professionale - Scheda tecnica di prodotto.....	38
7.7.3	Calzature di sicurezza per uso professionale - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	40
7.8	Metaprodotto – Emetti di protezione (CPV 25245100-1)	44
7.8.1	Emetti di protezione - Caratteristiche tecniche obbligatorie	44
7.8.2	Emetti di protezione - Scheda Tecnica di Prodotto	44
7.8.3	Emetti di protezione - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	46
7.9	Metaprodotto – Guanti di protezione (CPV 18141000-9)	48
7.9.1	Guanti di protezione - Caratteristiche tecniche obbligatorie	48
7.9.2	Guanti di protezione - Scheda Tecnica di Prodotto	48
7.9.3	Guanti di protezione - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	53
7.10	Metaprodotto – Protettori oculari per saldature (CPV 33412100-2).....	57
7.10.1	Protettori oculari per saldature - Caratteristiche tecniche obbligatorie.....	57
7.10.2	Protettori oculari per saldature - Scheda Tecnica di Prodotto	57
7.10.3	Protettori oculari per saldature - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto	60
7.11	Metaprodotto – Protettori oculari (CPV 33412000-1)	63
7.11.1	Protettori oculari - Caratteristiche tecniche obbligatorie	63
7.11.2	Protettori oculari - Scheda Tecnica di Prodotto.....	63
7.11.3	Protettori oculari - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto	66
7.12	Metaprodotto – Indumenti e dispositivi ad alta visibilità (CPV 18122000-0)	71
7.12.1	Indumenti e dispositivi ad alta visibilità - Caratteristiche tecniche obbligatorie	71
7.12.2	Indumenti e dispositivi ad alta visibilità - Scheda Tecnica di Prodotto	71
7.12.3	Indumenti e dispositivi ad alta visibilità - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	73

7.13	Metaprodotto – Aparecchi di protezione per le vie respiratorie (CPV 28211200-6)	75
7.13.1	Apparecchi di protezione per le vie respiratorie - Caratteristiche tecniche obbligatorie	75
7.13.2	Apparecchi di protezione per le vie respiratorie - Scheda Tecnica di Prodotto	75
7.13.3	Apparecchi di protezione per le vie respiratorie - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto.....	77
7.14	Metaprodotto – Indumenti protettivi (CPV18122000-0)	80
7.14.1	Indumenti protettivi - Caratteristiche tecniche obbligatorie	80
7.14.2	Indumenti protettivi - Scheda Tecnica di Prodotto.....	80
7.14.3	Indumenti protettivi - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto	85
7.15	Metaprodotto – Prodotti ed accessori per KIT Antincendio (CPV 28580000-1 - Attrezzature varie di protezione antincendio)	89
7.15.1	Prodotti ed accessori per KIT Antincendio - Caratteristiche tecniche obbligatorie.....	89
7.15.2	Prodotti ed accessori per KIT Antincendio - Scheda Tecnica di Prodotto.....	89
7.15.3	Prodotti ed accessori per KIT Antincendio - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto	90
8	MODALITA' DI FORNITURA E SERVIZI CONNESSI – IMPORTO MINIMO DI CONSEGNA	90
8.1	Servizio di consegna	91
8.2	Servizi di garanzia ed assistenza	91
8.3	Termini di consegna	92
8.4	Servizi alla Pubblica Amministrazione	92
9	PREZZI	94
10	REFERENTE	95

1 DEFINIZIONI GENERALI

Nell'ambito del Capitolato i seguenti termini, tanto al singolare che al plurale, avranno i significati di seguito indicati:

Abilitazione: il risultato della procedura che consente l'accesso e la partecipazione dei Fornitori e la presenza dei prodotti offerti nel Mercato Elettronico;

Account: l'insieme dei codici personali di identificazione costituiti da User-ID e Password che consente alle Unità Ordinanti ed ai Fornitori la partecipazione al Mercato Elettronico;

Amministrazione/i: (uno tra) i soggetti, gli enti e gli organismi tenuti all'applicazione delle normative in tema di appalti pubblici, ivi comprese le regioni, le province, le città metropolitane, i comuni e le comunità montane qualora dispongano nell'ambito della propria autonomia l'applicazione delle procedure di cui al D.P.R. n. 101/2002;

Area di consegna: la provincia o l'insieme di province in cui il Fornitore si impegna a consegnare gli Articoli; relativamente al presente capitolato, tali province devono essere scelte dal Fornitore nell'ambito dell'intero territorio nazionale;

Articolo: il Prodotto abilitato al Mercato Elettronico, oggetto del Contratto e individuato in tutte le sue caratteristiche tecniche e commerciali indicate dalla relativa riga del Catalogo del Fornitore Abilitato;

Bando di Abilitazione (o Bando): Bando per l'Abilitazione "DPI103" dei potenziali Fornitori e dei Prodotti da questi offerti per la partecipazione al Mercato Elettronico ai sensi dell'articolo 11, commi 3 e 4 del D.P.R. n. 101/2002;

Catalogo del Fornitore Abilitato: l'elencazione di beni e delle relative caratteristiche offerti dal Fornitore Abilitato ed esposti all'interno del Mercato Elettronico secondo la struttura predefinita indicata nel Sito;

Condizioni Generali di Contratto: le clausole contrattuali uniformi standardizzate che disciplinano il Contratto tra Unità Ordinante e Fornitore avente ad oggetto gli Articoli;

Condizioni Particolari di Contratto: le clausole contrattuali predisposte dall'Unità Ordinante ad integrazione e/o modifica delle Condizioni Generali di Contratto nel procedimento di RFQ;

Consip: la società Consip S.p.A, 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 fornitura dei beni e/o di prestazione dei servizi concluso nell'ambito del Mercato Elettronico tra il Fornitore Abilitato e l'Unità Ordinante;

Domanda di Abilitazione: la domanda di abilitazione al Mercato Elettronico che il soggetto richiedente deve compilare ed inviare a Consip conformemente a quanto indicato dal relativo Bando;

DPR 101/2002: il Decreto del Presidente della Repubblica n. 101 del 4 aprile 2002 “Regolamento recante criteri e modalità per l’espletamento da parte delle Amministrazioni Pubbliche di procedure telematiche di acquisto per l’approvvigionamento di beni e servizi”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 31 maggio 2002;

Fornitore Abilitato: il Fornitore di beni a cui viene rilasciata l’Abilitazione al Mercato Elettronico;

Fornitore Richiedente (o Fornitore): il Fornitore dei beni oggetto del presente capitolato che faccia domanda di adesione al Mercato Elettronico;

Importo Minimo di Consegna: l’Importo Minimo indicato dal Capitolato Tecnico e fatturabile per ciascuna consegna effettuata dal Fornitore nel caso di Ordine Diretto e al di sotto del quale l’Ordine Diretto è privo di efficacia e pertanto il Fornitore non è tenuto ad effettuare la consegna.

Lista dei Prodotti: elenco dei prodotti per cui il Fornitore richiede l’Abilitazione;

Marketplace (o Mercato Elettronico): il mercato elettronico della Pubblica Amministrazione nel quale le Amministrazioni possono effettuare acquisti di beni e servizi di valore inferiore alla soglia di rilievo comunitario secondo le procedure e le modalità indicate dalle presenti Regole ed in conformità a quanto stabilito dal Capo III del DPR 101/ 2002;

Metaprodotto: prodotto generico a cui è associato un insieme di attributi base e specifici che lo descrivono;

Ordine Diretto: la manifestazione di volontà predisposta ed inviata dall’Unità Ordinante al Fornitore Abilitato per l’acquisto di beni e/o servizi direttamente da Catalogo;

Prodotto: il bene offerto dal Fornitore ai fini dell’Abilitazione al Mercato Elettronico;

Prodotto Abilitato: il bene del Fornitore abilitato al Mercato Elettronico sulla base del Bando di Abilitazione “DPI103”;

Proposta: la proposta contrattuale inviata dal Fornitore Abilitato all’Unità Ordinante a seguito del ricevimento di una RFQ;

Punto di Consegna: l’indirizzo indicato nell’Ordine Diretto o nella RFQ dall’Unità Ordinante presso il quale deve essere effettuata la consegna dei prodotti oggetto del medesimo e non necessariamente coincidente con quello dell’Unità Ordinante;

Quantità vendibile: descrizione dettagliata della principale unità di misura espressa nel campo “Unità di misura”, ovvero il numero di articoli contenuti nell’Unità di misura (ad esempio un pacco contiene 10 pezzi)

Registrazione: il risultato della procedura che consente l’accesso e la partecipazione al Mercato Elettronico delle Unità Ordinanti delle Amministrazioni;

Regole: le Regole del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, che contengono i termini e le condizioni che disciplinano l’accesso e l’utilizzo del Mercato Elettronico;

Richiesta di Offerta, ("Request For Quotation", RFQ): l'invito a proporre inviato dall'Unità Ordinante ai Fornitori Abilitati dalla medesima selezionati;

Scheda Tecnica di Prodotto: tabella riassuntiva le caratteristiche tecniche e prestazionali del Prodotto per cui il Fornitore chiede di essere abilitato. Ciascuna Scheda Tecnica di Prodotto si riferisce ad una famiglia di Prodotti;

Tempo di Consegna: indica l'intervallo di tempo (espresso in giorni lavorativi) intercorrente tra il ricevimento dell'Ordine e l'esecuzione della Consegna. Tale tempo decorre a partire dal giorno lavorativo successivo a quello d'invio dell'ordine da parte del Punto Ordinante;

Unità di misura: unità di misura di vendita. Esprime l'unità utilizzata per la consegna di un determinato prodotto (ad es. pezzo, pacco) e associata al prezzo;

Unità Ordinante o Punto Ordinante: l'Amministrazione, nella persona del soggetto dotato nell'ambito della Pubblica Amministrazione di appartenenza dei poteri necessari per richiedere la Registrazione e ad impegnare l'Amministrazione medesima all'acquisto di beni e servizi nel Mercato Elettronico e, in generale, ad operare all'interno del Mercato Elettronico (parte acquirente).

2 PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico relativo a **Dispositivi di Protezione Individuale** disciplina, per gli aspetti tecnici e normativi, la partecipazione al Bando di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione, con riferimento all'Abilitazione di Prodotti e la conseguente pubblicazione di cataloghi elettronici contenenti Prodotti Abilitati afferenti ai seguenti Metaprodotto:

APPARECCHI DI PROTEZIONE PER LE VIE RESPIRATORIE (CPV 28211200-6)

CALZATURE DA LAVORO PER USO PROFESSIONALE (CPV 19330000-8)

CALAZATURE DI PROTEZIONE PER USO PROFESSIONALE (CPV 19330000-9)

CALAZATURE DI SICUREZZA PER USO PROFESSIONALE (CPV 19330000-7)

CUFFIE (CPV18143000-3)

ELMETTI DI PROTEZIONE (CPV25245100-1)

GUANTI DI PROTEZIONE (CPV18141000-9)

INDUMENTI E DISPOSITIVI AD ALTA VISIBILITA' (CPV18122000-0)

INDUMENTI PROTETTIVI (CPV18122000-0)

INSERTI AURICOLARI (CPV18143000-3)

PROTETTORI OCULARI (CPV33412000-1)

PROTETTORI OCULARI PER SALDATURE (CPV33412100-2)

Quanto ivi esposto definisce in modo esauriente le caratteristiche tecniche e prestazionali che dovranno avere i Prodotti per l'inserimento nei cataloghi elettronici del Marketplace su cui la Pubblica Amministrazione potrà effettuare richieste di forniture.

L'Area di consegna dovrà essere indicata dal Fornitore in sede di richiesta di abilitazione e potrà corrispondere, a scelta del Fornitore, a una o più province e/o regioni di tutto il territorio nazionale.

Ogni singolo Prodotto deve essere **nuovo di fabbrica**.

Ogni singolo Prodotto deve essere corredato della documentazione di omologazione prevista dal D.Lgs. n. 475/92 e delle relative istruzioni in lingua italiana, di uso corretto e manutenzione.

Il Prodotto ed il relativo confezionamento, devono essere realizzati con l'uso di materie prime non nocive e devono comunque avere forme e finiture tali da non arrecare danni all'utilizzatore finale. Tutti i singoli Prodotti a Catalogo dovranno essere contenuti in confezione originale.

Per tutti gli articoli per i quali è richiesta l'indicazione della taglia, il Punto Ordinante segnalerà le eventuali misure al Fornitore all'interno dell'ordinativo di fornitura.

La qualità dei suddetti Prodotti non dovrà essere inferiore agli standard prescritti. Nel corso del processo di Abilitazione, così come successivamente alla concessione dell'Abilitazione, Consip si riserva il diritto di effettuare, **a campione**, eventuali verifiche di conformità e corrispondenza con le caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di richiesta di Abilitazione.

Un campione dei Prodotti di cui si richiede l'abilitazione o dei prodotti già abilitati, completi di tutta la documentazione obbligatoria richiesta a corredo dei medesimi (rapporto di prova, attestato di conformità,...)

potrà essere richiesto dalla Consip S.p.A e dovrà essere consegnato alla stessa entro 7 giorni lavorativi dalla relativa richiesta, per essere sottoposto a verifica di conformità e corrispondenza. La mancata conformità o corrispondenza alle normative riportate nei successivi paragrafi, comporta il diniego dell'abilitazione o, nel caso di Prodotto Abilitato, l'irrogazione delle sanzioni previste nelle Regole e può essere causa di inadempimento dei contratti eventualmente conclusi con le Unità Ordinanti.

La consegna del campione dei Prodotti ed il loro ritiro sono a cura e spese del Fornitore.

3 MODALITA' DI RISPOSTA AL BANDO

Il Fornitore si impegna a fornire alla Consip S.p.A., contestualmente alla domanda di Abilitazione, la Lista dei Prodotti con cui risponde alle Schede Tecniche di Prodotto. Tale lista dovrà contenere le informazioni relative alle caratteristiche tecniche e commerciali, così come dettagliato nel Capitolo 6.

La Lista dei Prodotti deve essere fornita in un opportuno file (in formato Excel) con una sequenza di colonne ben determinata. Per facilitare il Fornitore nella creazione di tale file, è stato predisposto un formato vuoto (template) con la sequenza pre-impostata delle caratteristiche tecniche e commerciali richieste. Tale template è allegato al Bando di Abilitazione. A ciascun metaprodotto è associato un template (12 template). Inoltre il Bando di Abilitazione è accompagnato da un file comune contenente le Regole e gli Standard Generali per il caricamento di ciascuna Lista Prodotti.

In ciascun file sono presenti i seguenti fogli di lavoro:

- Sommario
- Regole e Standard Generali per la compilazione del foglio "Elenco Prodotti"
- Regole per la compilazione dei singoli Attributi del foglio "Elenco Prodotti"
- Dati proponente ovvero i dati Anagrafici dell'Azienda e i dati anagrafici del referente per la compilazione del foglio "Elenco Prodotti"
- Riepilogo dei fogli "Elenco Prodotti" (lista Metaprodotto)
- Dettaglio dei fogli "Elenco Prodotti" (template Metaprodotto)

Con riferimento a ciascun Prodotto, oltre ai dati da inserire all'interno del template, il fornitore potrà inviare un'immagine dello stesso e/o un allegato contenente la lista degli accessori con esso compatibili (quando presenti). L'immagine ha un valore meramente esemplificativo, non è oggetto di alcuna verifica da parte di Consip e non è da considerare parte integrante del Catalogo.

Come previsto dal successivo paragrafo 7.3, il fornitore è tenuto a descrivere dettagliatamente e, se necessario, ad inviare l'allegato attestante la Garanzia e l'Assistenza eventualmente presenti sul Prodotto.

Tutti i file dovranno comunque essere firmati digitalmente.

4 DISPONIBILITÀ MASSIMA DI PERIODO E CONTENUTO DELLA LISTA PRODOTTI

Il Fornitore dovrà indicare per ogni Prodotto per cui richiede l'Abilitazione, la **Disponibilità Massima di Periodo**: ovvero la quantità massima mensile per la quale garantisce il soddisfacimento delle richieste dei Punti Ordinanti. Al di sopra di tale tetto massimo, il Fornitore non é tenuto a soddisfare la richiesta. Tale valore deve essere indicato a discrezione del Fornitore con riferimento alla Quantità Vendibile di ciascun Prodotto.

5 SPECIFICHE DEI PRODOTTI OGGETTO DELL'ABILITAZIONE

I Prodotti di cui si richiede l'Abilitazione devono essere:

- esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo;
- provvisti di regolare marcatura CE, ai sensi di quanto previsto dal Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 (provvisti di regolare marcatura "CE"(Direttiva CEE 93/68) prevista dalle norme vigenti)
- dotati di documentazione attestante l'attribuzione del marchio e la conformità alle norme UNI-EN vigenti (si riporta il dettaglio delle rispettive norme in ciascuna scheda tecnica di metaprodotto)
- dotati di Nota Informativa d'Uso e, ove richiesto, di Rapporto di Prova.

L'inosservanza di uno solo dei precedenti requisiti sarà causa di esclusione del Prodotto dal processo di abilitazione, potrà comportare l'irrogazione delle sanzioni previste nelle Regole e potrà essere causa di inadempimento di Contratti eventualmente conclusi con le Unità ordinanti..

Il Fornitore dovrà attestare mediante autocertificazione la sussistenza dei suddetti requisiti per i prodotti forniti compilando e sottoscrivendo la Domanda di Abilitazione e le relative dichiarazioni disponibile sul sito www.acquistinretepa.it.

6 CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI

6.1 Premessa

Ogni Metaprodotto è descritto per mezzo di un insieme di attributi (caratteristiche) che lo qualificano. Gli attributi possono essere di **base** o **specifici**, e poi, **obbligatori** o **facoltativi**.

- Gli **Attributi di Base** sono quelli creati automaticamente dalla piattaforma tecnologica del Marketplace. All'inserimento di ogni Metaprodotto, la piattaforma associa ad esso una serie di attributi predefiniti, che sono quindi chiamati di "Base". La compilazione della maggior parte degli attributi di base è obbligatoria.
- Gli **Attributi Specifici** sono creati aggiuntivamente per descrivere in dettaglio ciascun Metaprodotto e, quindi, sono generalmente differenti tra i vari Metaprodotto. Tuttavia, alcuni attributi specifici sono richiesti per tutti i Metaprodotto. Anche per gli attributi specifici la compilazione può essere obbligatoria o facoltativa.

La valorizzazione (numeri, descrizioni, ecc.) dei campi relativi a ciascun attributo, di base o specifico, è normalmente diversa per ciascun Prodotto.

La seguente tabella mostra la classificazione degli attributi.

	Obbligatori	Facoltativi
ATTRIBUTI DI BASE	Descrizione Breve	Descrizione Lunga
	Nome Fornitore	Lotto Minimo
	Codice Articolo Fornitore	Codice CPV
	Marca	Garanzia
	Codice Articolo Produttore	Assistenza
	Prezzo	Note
	Valuta	URL Immagine
	Unità di misura UDM	File immagine

	<p>Quantità vendibile per UDM</p> <p>Area di consegna</p> <p>Tempo di consegna</p> <p>Condizione di Pagamento</p> <p>Disponibilità Massima di Periodo</p> <p>Aliquota IVA</p> <p>Denominazione Commerciale</p>	
--	--	--

Vengono inoltre riportate, sempre per ogni Metaprodotto, le **Schede Tecniche di Prodotto**. Le **Schede Tecniche di Prodotto** sintetizzano gli attributi specifici obbligatori e facoltativi di ciascun metaprodotto con degli esempi di compilazione: tali schede dovranno essere compilate in conformità alle caratteristiche tecniche obbligatorie richieste per l'abilitazione del prodotto. Nelle **Schede Tecniche di Prodotto** è riportato anche l'attributo di base "Marca" come ausilio alla puntuale individuazione del Prodotto.

6.2 Legenda degli Attributi

Ai fini di una migliore lettura del presente Capitolato Tecnico, si riporta la descrizione di tutti gli Attributi di Base e, nel capitolo successivo, degli Attributi Specifici Richiesti per tutti i Metaprodotto. Le stesse descrizioni sono riportate nel file associato alla *Lista Prodotti*. La *Lista Prodotti* raccoglie il dettaglio di informazioni che il Fornitore deve necessariamente riportare in sede di redazione della lista dei Prodotti di cui chiede l'Abilitazione alla pubblicazione sul Catalogo del Marketplace.

6.2.1 Attributi di Base

<i>Nome Campo</i>	<i>Obbligatorio</i>	<i>Descrizione</i>
Nome Fornitore	SI	Ragione sociale del fornitore che ha specificato le informazioni per l'articolo. Indicare la ragione sociale con cui il fornitore ha effettuato la domanda di abilitazione.
Prezzo	SI	Prezzo di vendita associato all'Unità di Misura.
Unità di Misura (UDM)	SI	Unità di misura di vendita. Esprime l'unità di misura utilizzata per la consegna di un determinato prodotto o servizio (ad esempio, per pezzo, pacco); è associata al Prezzo.
Quantità vendibile per UDM	SI	Indica le unità prodotto che vengono vendute per Unità di Misura (esempio se un pacco contiene dieci pezzi, indicare 10 pezzi).
Lotto Minimo	NO	Quantitativo minimo di acquisto da rispettare nell'inserimento dell'ordine.
Descrizione Lunga	NO	Contiene informazioni aggiuntive su un articolo.
File Immagine	NO	Indicare il nome del file allegato al catalogo. Il file immagine allegato deve avere formato gif o jpg ed essere inviato in un file compresso formato ZIP
URL Immagine	SI	Indicare il percorso URL (http://www.../nome file) dove risiede l'immagine da allegare Oppure Indicare il nome del file allegato al catalogo. I file immagini allegati devono avere formato gif o jpg ed

		essere inviati in un file compresso formato ZIP.
Condizioni di Pagamento	SI	<p>Descrive le condizioni di pagamento relative all'articolo.</p> <p>30 gg DF 30 giorni data fattura</p> <p>60 gg DF 60 giorni data fattura</p> <p>90 gg DF 90 giorni data fattura</p> <p>120 gg DF 120 giorni data fattura</p>
Descrizione Breve	SI	<p>Può essere un campo a valorizzazione libera o automatica. Può semplicemente indicare il Nome del prodotto, vale a dire la Denominazione Commerciale del Prodotto, oppure può contenere una breve descrizione del prodotto. Può essere la sequenza degli Attributi Specifici oppure contenere altre caratteristiche tecniche che sono state escluse dagli Attributi Specifici.</p>
Codice Articolo Fornitore	SI	<p>Indica il codice alfa-numericò che, per il Fornitore, individua il Prodotto. Rappresenta l'effettivo codice articolo fornitore.</p>
Marca	SI	<p>Nome dell'azienda produttrice del Prodotto.</p>
Denominazione commerciale	SI	<p>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. Equivale al nome del Prodotto riportato sul catalogo e destinato dal Produttore al mercato italiano.</p>
Codice Articolo Produttore	SI	<p>Indica il codice alfa-numericò fornito dal Produttore per individuare il Prodotto.</p>
Valuta	SI	<p>La valuta è EUR.</p>
Area di Consegna	SI	<p>Indica la provincia o l'insieme di province in cui il Fornitore è tenuto a consegnare gli Articoli.</p>
Codice CPV	NO	<p>Rappresenta il codice CPV associato all'articolo.</p>
Tempo di Consegna	SI	<p>Indica l'intervallo di tempo (espresso in giorni lavorativi) intercorrente tra il ricevimento dell'Ordine e l'esecuzione della Consegna. Tale tempo decorre a partire dal giorno successivo a quello d'invio dell'ordine da parte del Punto Ordinante.</p>
Disponibilità	SI	<p>Indica il numero massimo di pezzi (espressi in Unità di Quantità</p>

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

Massima di Periodo		Vendibile), per singolo Prodotto Abilitato, che il Fornitore si impegna a consegnare in un mese. Al di sopra di tale tetto massimo, il Fornitore non è tenuto a soddisfare la richiesta.
Aliquota IVA	SI	E' l' aliquota IVA da applicare al prodotto
Garanzia	NO	Contiene una sintetica descrizione della garanzia eventualmente prestata in aggiunta a quelle previste dalla legge (ad esempio: garanzia di buon funzionamento 36 mesi).
Assistenza	NO	Contiene una sintetica descrizione dell'assistenza prestata (ad esempio: consulenza telefonica, servizio di riparazione, ecc.).
Note	NO	In questo campo saranno indicate ulteriori ed eventuali informazioni ritenute dal Fornitore utili o qualificanti il prodotto, con esclusione delle informazioni già presenti negli Attributi di Base. Si ricorda che il contenuto delle "Note" farà parte integrante della descrizione del Prodotto contenuta nel Catalogo e dunque sarà giuridicamente vincolante per il Fornitore. Le Note non potranno in alcun 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 Marketplace.

7 SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI

7.1 Premessa

Nel presente capitolo vengono riportate, per ogni Metaprodotto, le **Schede Tecniche di Prodotto**. Le **Caratteristiche Tecniche** (o attributi tecnici) definite nelle Schede Tecniche di Prodotto e nel campo "descrizione lunga" permettono di descrivere la configurazione di base del prodotto oggetto di Marketplace, tramite l'apposito tool fornito, denominato **Lista prodotti**.

Per **Caratteristiche Tecniche** si intende l'insieme di caratteristiche *costruttive, funzionali e prestazionali* che caratterizzano il Metaprodotto.

I Prodotti presentati dal Fornitore per essere abilitati dovranno necessariamente rispondere alle **Caratteristiche Tecniche obbligatorie** relative a ciascun metaprodotto ed alle specifiche tecniche generali di cui all'art. 5.

La **Lista prodotti** raccoglie il dettaglio di informazioni che il Fornitore deve necessariamente riportare in sede di redazione della lista dei Prodotti di cui chiede l'Abilitazione, nel rispetto delle Caratteristiche Tecniche richieste dalle Schede Tecniche di Prodotto e, in generale, dal Presente Capitolato.

Nel presente capitolo è prevista, per ogni Metaprodotto, una *legenda degli attributi* costituenti la Scheda Tecnica di Prodotto, riportante la spiegazione di ciascun Attributo necessaria per la corretta interpretazione e compilazione della **Lista prodotti**.

7.2 Legenda dei campi comuni a tutti i Metaprodotto

Marca: nome (ditta/ragione/denominazione sociale) dell'azienda produttrice del Prodotto.

Denominazione commerciale: il nome (marchio) utilizzato ai fini della messa in commercio del Prodotto e che lo contraddistingue nei confronti del pubblico nell'ambito del territorio nazionale. Equivale al nome del Prodotto riportato sul Catalogo e destinato dal Produttore al mercato italiano.

Descrizione Lunga: in questo campo saranno indicati (facoltativo) ulteriori eventuali informazioni ritenute dal Fornitore utili o qualificanti il Prodotto (ad esempio conformità a standard ecologici), nonché la descrizione dettagliata del contenuto dei Servizi Accessori e della garanzia e dell'assistenza eventualmente presenti sul Prodotto, con l'esclusione di informazioni quali Marca, Codice Articolo Produttore, Fornitore, Codice Articolo Fornitore, Prezzo, Valuta, Unità di Misura (UOM), Codice CPV, Area di Consegna, Tempo di Consegna, Disponibilità Massima di Periodo.

Si ricorda che il contenuto della Descrizione Lunga farà parte integrante della descrizione del Prodotto contenuta nel Catalogo e dunque sarà giuridicamente vincolante per il Fornitore. La Descrizione Lunga non potrà 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 Marketplace.

7.3 Metaprodotto – Cuffie (CPV 18143000-3)

7.3.1 Cuffie - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 UNI-EN 352-1 (per la cuffia da elmetto anche alla norma UNI-EN 352-3).

7.3.2 Cuffie - Scheda tecnica di prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Peso	SI	in grammi
Tipo	SI	cuffia normale cuffia da elmetto altro
Taglia	NO	nessuna normale piccola grande

Sistema di comunicazione interna	SI	inesistente via radio via cavo altro
Tipo di bardatura	NO	temporale parietale altro
Attenuazione sonora SNR	SI	
Attenuazione sonora H	SI	
Attenuazione sonora M	SI	
Attenuazione sonora L	SI	

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti", la presenza o meno di *pezzi di ricambio* nella confezione.

7.3.3 Cuffie - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Peso: si dovrà indicare il peso dell'intero dispositivo, espresso in grammi.

Tipo: è il tipo di cuffia fornito, ad esempio normale (le due conchiglie auricolari sono collegate da bardatura), oppure del tipo da elmetto (le due conchiglie sono separate e vanno connesse all'elmetto).

Taglia: occorre indicare se il prodotto presenta taglie diverse; le taglie possibili sono quelle previste dalla norma UNI-EN 352-1.

Sistema di Comunicazione Interna: le cuffie possono avere un sistema di comunicazione interna con il quale gli operatori possono dialogare tra loro oppure ascoltare comunicazioni o dialogare con altri. Occorre indicare le modalità di trasmissione, ad esempio se via radio o via cavo, e la presenza o meno di microfono.

Tipo di bardatura: detto anche archetto di sostegno, è il collegamento tra le due conchiglie auricolari; vanno indicate le modalità di utilizzo previste, ovvero su quale parte della testa possa poggiare.

Attenuazione sonora: è la differenza, in decibel, per un dato segnale di prova, tra le soglie uditive ottenute per un soggetto di prova con e senza protezione auricolare. Viene espressa mediante quattro diversi parametri:

SNR: riduzione semplificata del livello di rumore

H: attenuazione media alle alte frequenze

M: attenuazione media alle medie frequenze

L: attenuazione media alle basse frequenze

7.3.3.1 Cuffie – Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Pezzi di ricambio: sono pezzi del dispositivo che possono essere sostituiti dall'utilizzatore in modo semplice e senza specifica competenza tecnica, senza ulteriori adempimenti

7.4 Metaprodotto – Insetti Auricolari (CPV 18143000-3)

7.4.1 Insetti Auricolari - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 conformit  alla norma UNI-EN 352-2.

7.4.2 Insetti Auricolari - Scheda tecnica di prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Durata di utilizzo	SI	monouso riutilizzabili
Modalit� di uso	SI	singoli legati con cordicella con archetto di sostegno altro
Posizionamento archetto	NO	inesistente nuca testa altro
Taglia	SI	nessuna o descrivere quali
Attenuazione sonora SNR	SI	
Attenuazione sonora H	SI	

Attenuazione sonora M	SI	
Attenuazione sonora L	SI	

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti": il *materiale* di cui è costituito l'inserto auricolare.

7.4.3 Inserti Auricolari - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Durata di utilizzo: significa se gli inserti sono monouso oppure riutilizzabili

Modalità di uso: occorre indicare come i due inserti auricolari sono utilizzabili, e cioè se sono distinti oppure collegati fra loro, ed in quest'ultimo caso come lo sono

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.

Taglia: indicare se gli inserti hanno taglie diverse oppure no.

Attenuazione Sonora: è la differenza, in decibel, per un dato segnale di prova, tra le soglie uditive ottenute per un soggetto di prova con e senza protezione auricolare. Viene espressa mediante quattro diversi parametri:

SNR: riduzione semplificata del livello di rumore

H: attenuazione media alle alte frequenze

M: attenuazione media alle medie frequenze

L: attenuazione media alle basse frequenze

7.4.3.1 Inserti Auricolari– Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Materiale: è la sostanza o prodotto con cui l'inserto auricolare è stato realizzato.

7.5 Metaprodotto – Calzature da lavoro (categoria “O”) per uso professionale (CPV 1933000-8)

7.5.1 Calzature da lavoro per uso professionale - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 alle norme EN 347-1:1992 ed eventualmente EN 347-2:1996, EN 344-1:1992 e EN 344-2:1996.

7.5.2 Calzature da lavoro per uso professionale - Scheda tecnica di prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Classificazione	SI	I II
Categoria calzatura	SI	O1 O2 O3 O4 O5
Modello calzatura	SI	A Calzatura bassa B Calzatura alla caviglia C Stivale al polpaccio D Stivale al ginocchio E Stivale alla coscia
Utilizzatore	SI	unisex uomo donna

Taglie disponibili	SI	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 altre
P – Resistenza alla perforazione	NO	SI NO
E - Assorbimento energia nella zona del tallone	NO	SI NO
A – Resistenza elettrica, calzatura antistatica	NO	SI NO
WRU – Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio	NO	SI NO
ORO – Resistenza suola agli idrocarburi	NO	SI NO
HRO - Resistenza suola al calore per	NO	SI

contatto		NO
C – Resistenza elettrica, calzatura conduttiva	NO	SI NO
HI – Isolamento dal calore	NO	SI NO
CI - Isolamento dal freddo	NO	SI NO
M – Protezione dei metatarsi contro gli urti	NO	SI NO
CR – Resistenza al taglio	NO	SI NO
Zona tallone chiusa	NO	SI NO
Suole con rilievi	NO	SI NO

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti": il *materiale tomaia*, il *materiale fodera*, il *materiale sottopiede*, l'esistenza ed il materiale del *plantare estraibile*, l'esistenza o meno dei seguenti requisiti e del loro eventuale livello: *traspirazione*, *protezione per lotta agli incendi*, *suole con rilievi*, *dispositivo di sfilamento rapido*, *antiacido (applicabile solo alle calzature di classificazione II)*, *antiolio*.

7.5.3 Calzature da lavoro per uso professionale - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Classificazione: è quella prevista dal prospetto I della norma EN 347-1:1992

I: calzature di cuoio e altri materiali, escluse calzature interamente di gomma o materiale polimerico

II: calzature interamente di gomma (completamente vulcanizzate) o interamente polimeriche (completamente stampate)

Categoria calzatura: è quella indicata dal prospetto IV della norma EN 347-1:1992.

O1 – class. I – requisiti di base più zona del tallone chiusa, resistenza della suola agli oli, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone

O2 – class. I – come O1 più resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio

O3 – class. I – come O2 più resistenza alla perforazione e soles con rilievi

O4 – class. II – requisiti di base più resistenza della suola agli oli, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone

O5 – class. II – come O4 più resistenza alla perforazione e soles con rilievi

Modello calzatura: indica il modello di realizzazione della calzatura, cioè ad esempio se scarpa o stivale, secondo quanto previsto dalla norma EN 347-1:1992

Utilizzatore: occorre specificare, a meno che non sia unisex, il sesso dell'utilizzatore previsto per la calzatura.

Taglie disponibili: è la taglia della calzatura, secondo la classificazione italiana.

P – Resistenza alla perforazione: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e la forza necessaria per perforare la suola non è minore di 1100N.

E – Assorbimento energia nella zona del tallone: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e l'assorbimento di energia nella zona del tallone non è minore di 20 J.

A – Resistenza elettrica, calzatura antistatica: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo condizionamento in atmosfera secca e umida, la resistenza elettrica non è minore di 100 k Ω e maggiore di 1000 M Ω .

WRU – Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e l'assorbimento d'acqua non è maggiore del 30% dopo 60 min dall'inizio della prova, e la penetrazione non si verifica in questo periodo e non è maggiore di 2g nei successivi 30 min.

ORO – Resistenza suola agli idrocarburi: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo immersione in liquido di prova ha avuto aumento di volume che non è maggiore del 12% e, in caso di restringimento superiore allo 0,5 % o aumento della durezza superiore a 10 Shore A, rispetta i parametri della norma per la resistenza ai tagli.

HRO - Resistenza suola al calore per contatto (300 °C): indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo riscaldamento a 300 °C le soles di gomma e

polimeriche non si fondono e, piegandole intorno al mandrino, non producono fessurazioni. Le soles di cuoio, piegandole intorno al mandrino, non sviluppano fessure o carbonizzazioni che si estendano nel corium.

C – Resistenza elettrica, calzatura conduttiva: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo condizionamento in atmosfera secca, la resistenza elettrica non è maggiore di 100 kΩ.

HI – Isolamento dal calore: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo assoggettamento a temperatura di 150 °C l'aumento della temperatura sulla superficie del sottopiede non è maggiore di 22 °C.

CI - Isolamento dal freddo: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo assoggettamento a temperatura di -20 °C la diminuzione della temperatura sulla superficie del sottopiede non è maggiore di 10 °C.

M – Protezione dei metatarsi contro gli urti: presenza di protezioni particolari dagli urti per i metatarsi in base alla norma EN 344-2:1996

CR – Resistenza al taglio: nel caso di stivali resistenza della parte della tomaia lungo la gamba ai tagli in base alla norma EN 344-2:1996.

Zona tallone chiusa: indica se la zona del tallone è chiusa o aperta.

Suole con rilievi: indicare se la calzatura risponde ai requisiti della norma EN 344-1:1992, per quanto attiene superficie minima dei rilievi sulla suola, e loro spessore ed altezza.

7.5.3.1 Calzature da lavoro per uso professionale – Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Materiale tomaia: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui la tomaia è stata realizzata.

Materiale fodera: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui la parte interna della calzatura è stata realizzata.

Materiale sottopiede: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui è stato realizzato il componente interno non rimovibile disposto sul fondo della calzatura a contatto con il piede.

Plantare estraibile: indica se esiste un componente interno rimovibile a contatto con il piede, e la sostanza/e o prodotto/i con cui è stato realizzato.

Traspirazione: indica se la tomaia presenta la possibilità di traspirazione.

Protezione per lotta agli incendi: indica una categoria particolare di calzature utilizzabili durante operazioni di lotta agli incendi.

Dispositivo di sfilamento rapido: indicare la presenza di un dispositivo che permetta di sfilare immediatamente la calzatura in caso di pericolo.

Antiacido: indica una specifica resistenza della calzatura alle sostanze acide (*applicabile solo alle calzature di classificazione II*).

Antiolio: indica una specifica resistenza della calzatura alle sostanze oleose agli idrocarburi

7.6 Metaprodotto – Calzature di protezione (categoria “P”) per uso professionale (CPV1933000-9)

7.6.1 Calzature di protezione per uso professionale - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 alle norme EN 346-1:1992 ed eventualmente EN 346-2:1996, EN 344-1:1992 e EN344-2:1996.

7.6.2 Calzature di protezione per uso professionale - Scheda tecnica di prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Classificazione	SI	I II
Categoria calzatura	SI	PB P1 P2 P3 P4 P5
Modello calzatura	SI	A Calzatura bassa B Calzatura alla caviglia C Stivale al polpaccio D Stivale al ginocchio E Stivale alla coscia
Utilizzatore	SI	unisex uomo

		donna
Taglie disponibili	SI	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 altre
P – Resistenza alla perforazione	NO	SI NO
E - Assorbimento energia nella zona del tallone	NO	SI NO
A – Resistenza elettrica, calzatura antistatica	NO	SI NO
WRU – Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio	NO	SI NO
ORO – Resistenza suola agli idrocarburi	NO	SI NO

HRO - Resistenza suola al calore per contatto	NO	SI NO
C – Resistenza elettrica, calzatura conduttiva	NO	SI NO
HI – Isolamento dal calore	NO	SI NO
CI - Isolamento dal freddo	NO	SI NO
M – Protezione dei metatarsi contro gli urti	NO	SI NO
CR – Resistenza al taglio	NO	SI NO
Zona tallone chiusa	NO	SI NO
Suole con rilievi	NO	SI NO

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti": il *materiale tomaia*, il *materiale fodera*, il *materiale sottopiede*, l'esistenza ed il materiale del *plantare estraibile*, l'esistenza o meno dei seguenti requisiti e del loro eventuale livello: *traspirazione*, *protezione per lotta agli incendi*, *suole con rilievi*, *dispositivo di sfilamento rapido*, *antiacido (applicabile solo alle calzature di classificazione II)*, *antiolio*.

7.6.3 Calzature di protezione per uso professionale - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Classificazione: è quella prevista dal prospetto I della norma EN 346-1:1992.

I: calzature di cuoio e altri materiali, escluse calzature interamente di gomma o materiale polimerico

II: calzature interamente di gomma (completamente vulcanizzate) o interamente polimeriche (completamente stampate)

Categoria calzatura: è quella indicata dal prospetto IV della norma EN 346-1:1992

PB – calzatura conforme ai requisiti di base, dotata di puntale concepito per fornire una protezione contro gli urti, quando provato ad un livello di energia di 100 J.

P1 – class. I – come PB più zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone

P2 – class. I – come P1 più resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio

P3 – class. I – come P2 più resistenza alla perforazione e soles con rilievi

P4 – class. II – come PB più proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone

P5 – class. II – come P4, più resistenza alla perforazione e soles con rilievi

Modello calzatura: indica il modello di realizzazione della calzatura, cioè ad esempio se scarpa o stivale, secondo quanto previsto dalla norma EN 346-1:1992.

Utilizzatore: occorre specificare, a meno che non sia unisex, il sesso dell'utilizzatore previsto per la calzatura.

Taglie disponibili: è la taglia della calzatura, secondo la classificazione italiana.

P – Resistenza alla perforazione: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e la forza necessaria per perforare la suola non è minore di 1100N.

E – Assorbimento energia nella zona del tallone: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e l'assorbimento di energia nella zona del tallone non è minore di 20 J.

A – Resistenza elettrica, calzatura antistatica: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo condizionamento in atmosfera secca e umida, la resistenza elettrica non è minore di 100 k Ω e maggiore di 1000 M Ω .

WRU – Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e l'assorbimento d'acqua non è maggiore del 30% dopo 60 min dall'inizio della prova, e la penetrazione non si verifica in questo periodo e non è maggiore di 2g nei successivi 30 min.

ORO – Resistenza suola agli idrocarburi: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo immersione in liquido di prova ha avuto aumento di

volume che non è maggiore del 12% e, in caso di restringimento superiore allo 0,5 % o aumento della durezza superiore a 10 Shore A, rispetta i parametri della norma per la resistenza alle flessioni.

HRO - Resistenza suola al calore per contatto (300 °C): indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo riscaldamento a 300 °C le soles di gomma e polimeriche non si fondono e, piegandole intorno al mandrino, non producono fessurazioni. Le soles di cuoio, piegandole intorno al mandrino, non sviluppano fessure o carbonizzazioni che si estendano nel corium

C – Resistenza elettrica, calzatura conduttiva: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo condizionamento in atmosfera secca, la resistenza elettrica non è maggiore di 100 kΩ.

HI – Isolamento dal calore: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo assoggettamento a temperatura di 150 °C l'aumento della temperatura sulla superficie del sottopiede non è maggiore di 22 °C.

CI - Isolamento dal freddo: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo assoggettamento a temperatura di -20 °C la diminuzione della temperatura sulla superficie del sottopiede non è maggiore di 10 °C.

M – Protezione dei metatarsi contro gli urti: presenza di protezioni particolari dagli urti per i metatarsi in base alla norma EN 344-2:1996.

CR – Resistenza al taglio: nel caso di stivali resistenza della parte della tomaia lungo la gamba ai tagli in base alla norma EN 344-2:1996.

Zona tallone chiusa: indica se la zona del tallone è chiusa o aperta.

Suole con rilievi: indicare se la calzatura risponde ai requisiti della norma EN 344-1:1992, per quanto attiene superficie minima dei rilievi sulla suola, e loro spessore ed altezza.

7.6.3.1 Calzature di protezione per uso professionale – Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Materiale tomaia: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui la tomaia è stata realizzata.

Materiale fodera: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui la parte interna della calzatura è stata realizzata.

Materiale sottopiede: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui è stato realizzato il componente interno non rimovibile disposto sul fondo della calzatura a contatto con il piede.

Plantare estraibile: indica se esiste un componente interno rimovibile a contatto con il piede, e la sostanza/e o prodotto/i con cui è stato realizzato.

Traspirazione: indica se la tomaia presenta la possibilità di traspirazione.

Protezione per lotta agli incendi: indica una categoria particolare di calzature utilizzabili durante operazioni di lotta agli incendi.

Dispositivo di sfilamento rapido: indicare la presenza di un dispositivo che permetta di sfilare immediatamente la calzatura in caso di pericolo.

Antiacido: indica una specifica resistenza della calzatura alle sostanze acide (*applicabile solo alle calzature di classificazione II*).

.Antiolio: indica una specifica resistenza della calzatura alle sostanze oleose agli idrocarburi.

7.7 Metaprodotto – Calzature di sicurezza (categoria “S”) per uso professionale (CPV 1933000-7)

7.7.1 Calzature di sicurezza per uso professionale - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 alle norme EN 345-1:1992 ed eventualmente EN 345-2: 1996, EN 344-1:1992 e EN 344-2:1996.

7.7.2 Calzature di sicurezza per uso professionale - Scheda tecnica di prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Classificazione	SI	I II
Categoria calzatura	SI	SB S1 S2 S3 S4 S5
Modello calzatura	SI	A Calzatura bassa B Calzatura alla caviglia C Stivale al polpaccio D Stivale al ginocchio E Stivale alla coscia
Utilizzatore	SI	unisex uomo

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

		donna
Taglie disponibili	SI	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 altre
P – Resistenza alla perforazione	NO	SI NO
E - Assorbimento energia nella zona del tallone	NO	SI NO
A – Resistenza elettrica, calzatura antistatica	NO	SI NO
WRU – Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio	NO	SI NO
HRO - Resistenza suola al calore per contatto	NO	SI NO

C – Resistenza elettrica, calzatura conduttiva	NO	SI NO
HI – Isolamento dal calore	NO	SI NO
CI - Isolamento dal freddo	NO	SI NO
M – Protezione dei metatarsi contro gli urti	NO	SI NO
CR – Resistenza al taglio	NO	SI NO
Zona tallone chiusa	NO	SI NO
Suole con rilievi	NO	SI NO

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti": il *materiale tomaia*, il *materiale fodera*, il *materiale sottopiede*, l'esistenza ed il materiale del *plantare estraibile*, l'esistenza o meno dei seguenti requisiti e del loro eventuale livello: *traspirazione*, *protezione per lotta agli incendi*, *suole con rilievi*, *dispositivo di sfilamento rapido*, *protezione taglio da sega a catena*, *antiacido (applicabile solo alle calzature di classificazione II)*, *antiolio*.

7.7.3 Calzature di sicurezza per uso professionale - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Classificazione: è quella prevista dal prospetto I della norma EN 345-1: 1992.

I: calzature di cuoio e altri materiali, escluse calzature interamente di gomma o materiale polimerico

II: calzature interamente di gomma (completamente vulcanizzate) o interamente polimeriche (completamente stampate)

Categoria calzatura: è quella indicata dal prospetto IV della norma EN 345-1:1992

SB – calzatura conforme ai requisiti di base, dotata di puntale concepito per fornire una protezione contro gli urti, quando provato ad un livello di energia di 200 J

S1 – class. I – come SB, più zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone.

S2 – class. I – come S1 più resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio

S3 – class. I – come S2 più resistenza alla perforazione e soles con rilievi

S4 – class. II – come SB più proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone

S5 – class. II – come S4, più resistenza alla perforazione e soles con rilievi

Modello calzatura: indica il modello di realizzazione della calzatura, cioè ad esempio se scarpa o stivale, secondo quanto previsto dalla norma EN 345-1:1992

Utilizzatore: occorre specificare, a meno che non sia unisex, il sesso dell'utilizzatore previsto per la calzatura.

Taglie disponibili: è la taglia della calzatura, secondo la classificazione italiana.

P – Resistenza alla perforazione: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e la forza necessaria per perforare la suola non è minore di 1100N.

E – Assorbimento energia nella zona del tallone: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e l'assorbimento di energia nella zona del tallone non è minore di 20 J.

A – Resistenza elettrica, calzatura antistatica: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo condizionamento in atmosfera secca e umida, la resistenza elettrica non è minore di 100 k Ω e maggiore di 1000 M Ω .

WRU – Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e l'assorbimento d'acqua non è maggiore del 30% dopo 60 min dall'inizio della prova, e la penetrazione non si verifica in questo periodo e non è maggiore di 2g nei successivi 30 min.

HRO - Resistenza suola al calore per contatto (300 °C): indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo riscaldamento a 300 °C le soles di gomma e polimeriche non si fondono e, piegandole intorno al mandrino, non producono fessurazioni. Le soles di cuoio, piegandole intorno al mandrino, non sviluppano fessure o carbonizzazioni che si estendano nel corium.

C – Resistenza elettrica, calzatura conduttiva: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo condizionamento in atmosfera secca, la resistenza elettrica non è maggiore di 100 kΩ.

HI – Isolamento dal calore: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo assoggettamento a temperatura di 150 °C l'aumento della temperatura sulla superficie del sottopiede non è maggiore di 22 °C.

CI - Isolamento dal freddo: indicare se la calzatura è stata sottoposta a prova, con esito positivo, in base alla norma EN 344-1:1992, e dopo assoggettamento a temperatura di -20 °C la diminuzione della temperatura sulla superficie del sottopiede non è maggiore di 10 °C.

M – Protezione dei metatarsi contro gli urti: presenza di protezioni particolari dagli urti per i metatarsi in base alla norma EN 344-2:1996.

CR – Resistenza al taglio: presenza di protezione particolare dal taglio inserita nel tomaio in base alla norma EN 344-2:1996

Zona tallone chiusa: indica se la zona del tallone è chiusa o aperta.

Suole con rilievi: indicare se la calzatura risponde ai requisiti della norma EN 344-1:1992, per quanto attiene superficie minima dei rilievi sulla suola, e loro spessore ed altezza.

7.7.3.1 Calzature di sicurezza per uso professionale – Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Materiale tomaia: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui la tomaia è stata realizzata.

Materiale fodera: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui la parte interna della calzatura è stata realizzata.

Materiale sottopiede: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui è stato realizzato il componente interno non rimovibile disposto sul fondo della calzatura a contatto con il piede.

Plantare estraibile: indica se esiste un componente interno rimovibile a contatto con il piede, e la sostanza/e o prodotto/i con cui è stato realizzato.

Traspirazione: indica se la tomaia presenta la possibilità di traspirazione.

Protezione per lotta agli incendi: indica una categoria particolare di calzature utilizzabili durante operazioni di lotta agli incendi.

Dispositivo di sfilamento rapido: indicare la presenza di un dispositivo che permetta di sfilare immediatamente la calzatura in caso di pericolo.

Protezione taglio da sega a catena: indica la protezione particolare della calzatura da tagli causati da seghe a catena.

Antiacido: indica una specifica resistenza della calzatura alle sostanze acide (*applicabile solo alle calzature di classificazione II*).

Antiolio: indica una specifica resistenza della calzatura alle sostanze oleose agli idrocarburi.

.

7.8 Metaprodotto – Elmetti di protezione (CPV 25245100-1)

7.8.1 Elmetti di protezione - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 397, UNI-EN 812).

7.8.2 Elmetti di protezione - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Tipo	SI	per caduta di oggetti per piccoli urti del capo
Peso	SI	
Colore	SI	arancione bianco blu verde rosso giallo altri
Presenza di fori per la ventilazione	SI	assenti presenti senza dispositivi per la chiusura presenti con dispositivi per la chiusura
Presenza fascia antisudore	SI	assente presente

Presenza punti inserimento visiera	SI	assenti presenti
Presenza punti inserimento cuffia antirumore	SI	assenti presenti
Uso a temperature molto basse	SI	No -20 °C -30 °C
Uso a temperature molto alte	SI	No 150 °C
Isolamento elettrico	SI	No 440 V c.a.
LD – Ridotta deformazione laterale	SI	assente presente
MM – Resistenza a spruzzi di metallo fuso	SI	assente presente

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti": il *materiale calotta*, il *materiale bardatura*, il *materiale fascia antisudore* (ove presente), la *presenza di accessori e loro descrizione*.

7.8.3 *Elmetti di protezione - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto*

Tipo: indicare il tipo di elmetto, cioè se adatto per la caduta di oggetti oppure esclusivamente per piccoli urti del capo.

Peso: si dovrà indicare il peso dell'intero dispositivo, in kg.

Colore: indicare il colore del dispositivo.

Presenza di fori per la ventilazione: presenza di fori praticati nella calotta per permettere la circolazione dell'aria all'interno dell'elmetto.

Presenza fascia antisudore: presenza di accessorio che copre almeno la superficie frontale interna della fascia per migliorare la confortevolezza dell'utilizzatore.

Presenza punti inserimento visiera: indicare la presenza di punti di inserimento per accessorio visiera

Presenza punti inserimento cuffia antirumore: indicare la presenza di punti di inserimento per accessorio cuffia antirumore per elmetto.

Uso a temperature molto basse: superamento di prove di assorbimento degli urti e resistenza alla penetrazione dopo mantenimento a temperatura di $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ oppure $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Uso a temperature molto alte: superamento di prove di assorbimento degli urti e resistenza alla penetrazione dopo mantenimento a temperatura di $150\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Isolamento elettrico: superamento di prove di isolamento elettrico, con corrente di dispersione non maggiore di 1,2 mA., così da fornire protezione all'utilizzatore contro contatti accidentali di breve durata con conduttori elettrici sotto tensione fino a 440 V in corrente alternata.

LD – Ridotta deformazione laterale: superamento di apposita prova in conseguenza della quale la deformazione laterale massima dell'elmetto non sia maggiore di 40 mm e la deformazione laterale residua non sia maggiore di 15 mm.

MM – Resistenza a spruzzi di metallo fuso: superamento di apposita prova in conseguenza della quale la calotta dell'elmetto non deve: essere penetrata dal metallo fuso; deformarsi più di 10 mm misurati perpendicolarmente al piano di base dell'elmetto; bruciare con emissione di fiamma dopo che è trascorso un periodo di 5 secondi dal momento in cui è cessato il versamento del metallo fuso.

7.8.3.1 Elmetti di protezione - Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

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.

Materiale bardatura: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui è stata realizzata la bardatura, l'insieme di elementi che permette di mantenere l'elmetto in posizione sul capo, e/o di assorbire energia cinetica durante un urto.

Materiale fascia antisudore: è la sostanza/e o prodotto/i, con cui è stata realizzata, quando presente, la fascia antisudore, accessorio che copre almeno la superficie frontale interna della fascia per migliorare la confortevolezza dell'utilizzatore.

Presenza di accessori e loro descrizione: indicare la presenza di accessori e descriverli brevemente. Ad esempio si parla di: cuffia antifreddo, copriorecchie, sottogola, visiera, torcia da elmetto. In quest'ultimo caso descrivere gittata della luce, autonomia, tipo di batterie utilizzabili (non ricaricabili, ricaricabili ed a quale tensione).

7.9 Metaprodotto – Guanti di protezione (CPV 18141000-9)

7.9.1 Guanti di protezione - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 EN 420 ed alla norma armonizzata applicabile al caso specifico (EN 374, EN 381, EN 388, EN 407, EN 421, EN 455, EN 511, EN 30819, EN 1082, EN 60903, EN12477)

7.9.2 Guanti di protezione - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Categoria	SI	I II III
Modello guanto	SI	autista con manichetta con manichetta lunga con polsino con polsino elasticizzato dritto lungo con polsino regolabile con polso arrotolato altro
Finitura	SI	assente

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

		<p>con finitura smerigliata</p> <p>con finitura zigrinata</p> <p>con finitura crespata</p> <p>altro</p>
Utilizzatore	SI	<p>unisex</p> <p>uomo</p> <p>donna</p>
Taglie disponibili	SI	<p>6</p> <p>6½</p> <p>7</p> <p>7½</p> <p>8</p> <p>8½</p> <p>9</p> <p>9½</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>XS</p> <p>S</p> <p>M</p> <p>L</p> <p>XL</p> <p>Taglia unica</p> <p>Altro</p>
Interno	SI	<p>fodera presente</p> <p>fodera assente</p>
Ipoallergenico	NO	SI

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

		NO
Destrezza	NO	1 2 3 4 5
Resistenza all'abrasione	NO	0 1 2 3 4
Resistenza al taglio	NO	0 1 2 3 4 5
Resistenza alla lacerazione	NO	0 1 2 3 4
Resistenza alla perforazione	NO	0 1 2 3 4

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

Resistenza all'elettricità statica	NO	SI NO
Resistenza ai prodotti chimici e microrganismi; resistenza alla penetrazione	NO	0 1
Resistenza ai prodotti chimici e microrganismi; resistenza alla permeazione	NO	0 1 2 3 4 5 6
Resistenza all'inquinamento batteriologico	NO	0 1
Resistenza al freddo convettivo	NO	0 1 2 3 4
Resistenza al freddo per contatto	NO	0 1 2 3 4
Impermeabilità all'acqua	NO	0 1
Resistenza ai raggi ionizzanti	NO	SI

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

		NO
Comportamento al fuoco	NO	1 2 3 4
Resistenza ala calore per contatto	NO	1 2 3 4
Resistenza al calore convettivo	NO	1 2 3 4
Resistenza al calore radiante	NO	1 2 3 4
Resistenza alle piccole proiezioni di metallo fuso	NO	1 2 3 4
Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso	NO	1 2 3 4
Resistenza alle grandi proiezioni di metallo fuso	NO	1 2

		3
		4
Protezione e isolamento per i lavori di tensione elettrica	NO	NO 00 0 1 2 3 4

Il fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell’apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”: il *materiale dorso*, il *materiale palmo*, le *caratteristiche interno*, il *peso*, la *lunghezza*, lo *spessore*, il *colore* del guanto.

Indicare inoltre, nella “descrizione lunga” tutte le sostanze per le quali il guanto ha caratteristiche di resistenza alla *permeazione* in riferimento alla classe di protezione raggiunta e *rigonfiamento* diverse da zero.

7.9.3 Guanti di protezione - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Categoria: è quella prevista dal rischio coperto in riferimento a quanto descritto nel Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n.475.

I: Rischi minimi con modesta esigenza protettiva (non necessitano di certificazione di parte III ma di dichiarazione di conformità del produttore).

II: Per tutti i rischi non riscontrati nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico).

III: Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili e pericoli mortali, (ad esempio contro danni da agenti chimici).

Modello guanto: indica il modello di realizzazione del guanto, cioè ad esempio se lungo, con manichetta, con manichetta lunga.

Finitura: indicare se è presente una finitura e le sue caratteristiche

Utilizzatore: occorre specificare, a meno che non sia unisex, il sesso dell'utilizzatore del guanto di protezione.

Taglie disponibili: è la taglia del guanto, secondo la classificazione prevista.

Interno: indicare la presenza o meno di un rivestimento all'interno del guanto.

Ipoallergenico: indica se il tessuto interno del guanto ha basse caratteristiche allergizzanti.

Destrezza: indica il livello di sensibilità tattile che si ha indossando il guanto.

Resistenza all'abrasione (da 0 a 4): determinata dal numero di cicli necessari per consumare il campione fino alla perforazione del materiale di cui è costituito; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 388.

Resistenza al taglio (da 0 a 5): determinata dal numero di cicli necessari per tagliare il campione ad una velocità costante in relazione al taglio di un tessuto testimone; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 388.

Resistenza alla lacerazione (da 0 a 4): è la forza necessaria per lacerare il campione; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 388.

Resistenza alla perforazione (da 0 a 4): è la forza necessaria per perforare il campione con un punzone normalizzato; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 388.

Resistenza all'elettricità statica: indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza all'elettricità statica in base alla norma EN 388.

Resistenza ai prodotti chimici e microrganismi; resistenza alla penetrazione (da 0 a 1): indica se il prodotto resiste o no alla penetrazione dell'acqua e dell'aria; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 374 parte II.

Resistenza ai prodotti chimici e microrganismi; resistenza alla permeazione (da 0 a 6): indica il tempo necessario ad un prodotto chimico pericoloso per passare lo stato protettivo attraverso la permeazione. La classe indica il tempo di permeazione

Resistenza all'inquinamento batteriologico (da 0 a 1): indica se il prodotto resiste o no alla penetrazione dell'aria o dell'acqua; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 374.

Resistenza al freddo convettivo (da 0 a 4): indica se si ha o no una penetrazione del freddo dopo 30 minuti; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 511.

Resistenza al freddo per contatto (da 0 a 4): indica se si ha o no una penetrazione del freddo dopo 30 minuti; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 511.

Impermeabilità all'acqua (da 0 a 1): indica se si ha o no una penetrazione all'acqua dopo 30 minuti; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 511.

Resistenza ai raggi ionizzanti: indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza ai raggi ionizzanti in base alla norma EN 421.

Comportamento al fuoco (da 1 a 4): fondata sui tempi durante i quali il materiale resta infiammato e continua a consumarsi dopo che la sorgente di accensione è stata spenta; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 407.

Resistenza al calore per contatto (da 1 a 4): fondata sulla temperature che va da 100° a 500°, alla quale colui che indossa il guanto non sentirà alcun dolore per un periodo minimo di 25 minuti; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 407.

Resistenza al calore convettivo (da 1 a 4): fondata sul tempo durante il quale il prodotto è in grado di ritardare il trasferimento del calore di una fiamma; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 407.

Resistenza al calore radiante (da 1 a 4): indice che specifica il tempo necessario al campione per raggiungere un livello di temperatura determinato; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 407.

Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso (da 1 a 4): indice che specifica la quantità di schizzi di metallo fuso necessaria per alzare la temperatura del campione ad un determinato livello; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 407.

Resistenza alle grandi proiezioni di metallo fuso (da 1 a 4): indice che specifica la quantità di schizzi di metallo fuso necessaria per il deterioramento di un materiale simile alla pelle umana posto all'interno del campione; indicare se il guanto ha superato la prova di resistenza in base alla norma EN 407.

Protezione e isolamento per i lavori di tensione elettrica: indicare se il guanto ha superato la prova di protezione e isolamento per i lavori di tensione elettrica in base alla norma EN 60903, per la classe indicata:

00: tensione massima di utilizzo 500 V

0: tensione massima di utilizzo 1000 V

1: tensione massima di utilizzo 7500 V

2: tensione massima di utilizzo 17000 V

3: tensione massima di utilizzo 26500 V

4: tensione massima di utilizzo 36000 V

7.9.3.1 Guanti di protezione - Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Materiale dorso: qualsiasi materiale o combinazione di materiali utilizzati in un guanto allo scopo di isolare il dorso delle mani da contatti diretti.

Materiale palmo: qualsiasi materiale o combinazione di materiali utilizzati in un guanto allo scopo di isolare il palmo delle mani da contatti diretti.

Caratteristiche interno: in caso il guanto sia rivestito all'interno, indica il materiale utilizzato per tale rivestimento; si può indicare altrimenti la presenza di talco.

Peso: indica il peso, espresso in chilogrammi, del guanto.

Lunghezza: indica la lunghezza, espressa in millimetri, del guanto.

Spessore: indica lo spessore, espresso in millimetri, del guanto.

Colore: indica il colore o i colori con cui è stato realizzato il guanto.

Resistenza alla permeazione (da 0 a 6): indica il tempo necessario ad un prodotto chimico pericoloso per passare lo stato protettivo attraverso la permeazione. La classe indica il tempo di permeazione.

Resistenza al rigonfiamento: indica la resistenza del guanto a prove di rigonfiamento secondo la seguente classificazione: resistente, non resistente, resistenza condizionata, distrutto.

7.10 Metaprodotto – Protettori oculari per saldature (CPV 33412100-2)

7.10.1 Protettori oculari per saldature - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 165, UNI-EN 166, UNI-EN 167, UNI-EN 168, UNI-EN 169, UNI-EN 175, UNI-EN 379).

7.10.2 Protettori oculari per saldature - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Categoria	SI	I II III
Tipo di protettore per l'occhio	SI	occhiali a visiera/maschere schermi facciali schermi a mano per la saldatura elmetto per la saldatura
Materiali oculari/schermo	SI	minerali temperati minerali non temperati organici laminati altro
Utilizzatore	SI	unisex uomo

		donna
Protezione contro metalli fusi e solidi caldi	NO	SI NO
Protezioni contro goccioline e spruzzi di liquidi	NO	SI NO
Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensione	NO	SI NO
Protezione contro i gas e particelle di polvere fini	NO	SI NO
Protezione contro l'arco elettrico da corto circuiti	NO	SI NO
Oculare antigraffio	NO	SI NO
Oculare antiappannante	NO	SI NO
Resistenza agli impatti ad energia incrementata	NO	SI NO
Resistenza agli impatti ad alta energia	NO	SI NO
Resistenza agli impatti a media energia	NO	SI NO
Resistenza agli impatti a bassa energia	NO	SI NO
Filtri - Fattore di Trasmissione: numero di graduazione	NO	assente 1,1 1,2 1,4

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

		1,7
		2
		2,5
		3
		3,1
		4
		4,1
		4a
		5
		5a
		6
		6a
		7
		7a
		8
		9
		10
		11
		12
		13
		14
		15
		16
Protezioni laterali	NO	assenti presenti presenti aerate non applicabile

Resistenza alle alte temperature	NO	SI NO
Protettore sovrapponibile ad altri occhiali (es. da vista)	NO	SI NO
Lenti/schermo ribaltabili	NO	SI NO

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 del protettore, la lunghezza delle visiere/schermi.

7.10.3 Protettori oculari per saldature - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Categoria: è quella prevista dalle norme UNI.

I: Rischi minimi con modesta esigenza protettiva (non necessitano di certificazione).

II: Per tutti i rischi non riscontrati nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico).

III: Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili e pericoli mortali, (ad esempio contro danni da agenti chimici).

Tipo di protettore per l'occhio:

Occhiali a visiera/maschere: 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;

Elmetto per la saldatura: dispositivo di protezione della testa realizzato in materiale resistente agli urti destinato a proteggere la testa da colpi e urti;

Materiali oculari/schermo: parte che trasmette la luce di un protettore dell'occhio (realizzata in minerale o materiale organico) e che permette la visione, per esempio, lente, visore, schermo.

Utilizzatore: occorre specificare, a meno che non sia unisex, il sesso dell'utilizzatore dei protettori oculari.

Protezione contro metalli fusi e solidi caldi: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro metalli fusi e solidi caldi.

Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi.

Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni.

Protezione contro i gas e particelle di polveri fini: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro gas e particelle di polvere fini.

Protezione contro l'arco elettrico da corto circuiti: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro l'arco elettrico da corto circuiti.

Oculare antigraffio: indicare se l'oculare è antigraffio: resistente al deterioramento della superficie causato da particelle fini.

Oculare antiappannante: indicare se l'oculare è antiappannante. Gli oculari devono rimanere privi di appannamento per un minimo di 8 secondi quando sottoposti a prova di conformità.

Resistenza agli impatti di energia incrementata: indicare se il protettore è resistente agli impatti di energia incrementata, ovvero resistente all'urto di una sfera di acciaio di diametro nominale di 22mm, di massa minima 43g, che colpisce l'oculare ad una velocità di circa 5,1m/s, quando sottoposto a prova di conformità.

Resistenza meccanica agli impatti:

Resistenza agli impatti ad alta velocità: indicare se il protettore è resistente agli impatti ad alta velocità, ovvero resistente all'urto di una sfera di acciaio di diametro nominale di 6mm, con massa minima 0,86g, che colpisce l'oculare ad una velocità di circa 190m/s, quando sottoposto a prova di conformità.

Resistenza agli impatti a media velocità: indicare se il protettore è resistente agli impatti a media velocità, ovvero resistente all'urto di una sfera di acciaio di diametro nominale di 6mm, con massa minima 0,86g, che colpisce l'oculare ad una velocità di circa 120m/s, quando sottoposto a prova di conformità.

Resistenza agli impatti a bassa velocità: indicare se il protettore è resistente agli impatti a bassa velocità, ovvero resistente all'urto di una sfera di acciaio di diametro nominale di 6mm, con massa minima 0,86g, che colpisce l'oculare ad una velocità di circa 45m/s, quando sottoposto a prova di conformità.

Il possesso di una delle tre suddette caratteristiche presuppone anche il possesso della resistenza agli impatti di energia incrementata.

Fattore di trasmissione: numeri di graduazione le caratteristiche del fattore di trasmissione di un filtro sono rappresentate da un numero di scala. Il numero di graduazione, in particolare, indica il livello di trasmissione luminosa, dato dal rapporto tra flusso luminoso trasmesso dal filtro e il flusso luminoso incidente.

Protezioni laterali: indicare, per i protettori occhiali a stanghette, la presenza di protezioni laterali e specificare se aerate o meno. Per i protettori mascherine e visiere/schermi scegliere l'opzione "non applicabile".

Resistenza alle alte temperature: indicare se il protettore ha un'adeguata resistenza alle alte temperature.

Materiali anallergici: indicare se il materiale di costruzione produce allergie, ovvero ipersensibilità causate dalle sostanze che lo costituiscono.

Protettore sovrapponibile ad altri occhiali: indicare se il protettore può essere utilizzato sovrapposto agli occhiali da vista.

Lenti/schermo ribaltabili: indicare se le lenti degli occhiali o lo schermo/visiera sono di tipo ribaltabile.

7.10.3.1 Protettori oculari per saldature - Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Peso: indica il peso, espresso in grammi, del protettore oculare.

Informazioni sui materiali: indicare l'uso di particolari materiali commerciali per oculari/schermo e altri componenti.

Tipo di ancoraggio: indicare il tipo di dispositivo e le modalità di ancoraggio con indicazione di uso di particolari materiali se diversi dal resto.

Regolazioni: indicare le possibilità di regolazioni previste, ad esempio: bardatura visiere, etc.

Colore: indica i colori disponibili per i diversi componenti del protettore oculare.

Sostituzione componenti: indicare la possibilità e quindi le modalità di sostituzione di singoli componenti del protettore oculare, ad esempio, la possibilità di sostituire il filtro di protezione, etc.

Caratteristiche aggiuntive: indicare tutte quelle caratteristiche che migliorano la protezione fornita, o che rendono l'uso del protettore oculare più confortevole per l'operatore, come ad esempio: bande tergisudore, riparo per mento per visiere o schermi, ponti nasali anatomici per occhiali a mascherina, presenza di sistema di ventilazione per occhiali a mascherina, etc.

Lunghezza visiere o schermi: indicare, in millimetri, la lunghezza delle visiere o schermi di protezione.

7.11 Metaprodotto – Protettori oculari (CPV 33412000-1)

7.11.1 Protettori oculari - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 165, UNI-EN 166, UNI-EN 167, UNI-EN 168, UNI-EN 169, UNI-EN 170, UNI-EN 171, UNI-EN 172, UNI-EN 175, UNI-EN 379).

7.11.2 Protettori oculari - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Categoria	SI	I II III
Tipo di protettore per l'occhio	SI	occhiali con o senza schermi laterali occhiali a visiera/maschere schermi facciali
Materiali oculari/schermo	SI	minerali temperati minerali non temperati organici laminati altro
Utilizzatore	SI	unisex uomo donna

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

Protezione contro metalli fusi e solidi caldi	NO	SI NO
Protezioni contro goccioline e spruzzi di liquidi	NO	SI NO
Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensione	SNO	SI NO
Protezione contro i gas e particelle di polvere fini	NO	SI NO
Protezione contro l'arco elettrico da corto circuiti	NO	SI NO
Oculare antigraffio	NO	SI NO
Oculare antiappannante	NO	SI NO
Autoclavabili	NO	SI NO
Resistenza agli impatti ad energia incrementata	NO	SI NO
Resistenza agli impatti ad alta velocità	NO	SI NO
Resistenza agli impatti a media velocità	NO	SI NO
Resistenza agli impatti a bassa velocità	NO	SI NO
Tipologia filtri	NO	assente per ultravioletti per infrarossi

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

		solari altro
Filtri - Fattore di trasmissione: numeri di codice	NO	2 3 4 5 6
Filtri - Fattore di Trasmissione: numero di graduazione	NO	assente 1,1 1,2 1,4 1,7 2 2,5 3 3,1 4 4,1 4a 5 5a 6 6a 7 7a 8 9

		10 11 12 13 14 15 16
Tipologia oculari	NO	correttivi non correttivi
Protezioni laterali	NO	assenti presenti presenti aerate non applicabile
Resistenza alla alte temperature	NO	SI NO
Protettore sovrapponibile ad altri occhiali (es. da vista)	NO	SI NO
Lenti/schermo ribaltabili	NO	SI NO

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 del protettore, la lunghezza delle visiere/schermi.

7.11.3 Protettori oculari - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Categoria: è quella prevista dalle norme UNI.

I: Rischi minimi con modesta esigenza protettiva (non necessitano di certificazione).

II: Per tutti i rischi non riscontrati nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico).

III: Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili e pericoli mortali, (ad esempio contro danni da agenti chimici).

Tipo di protettore per l'occhio:

Occhiali con o senza schermi laterali: protettore dell'occhio con oculari montati su una montatura per occhiali, con o senza ripari laterali di protezione;

Occhiali a visiera/maschere: 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

Materiali oculari/schermo: parte che trasmette la luce di un protettore dell'occhio (realizzata in minerale o materiale organico) e che permette la visione, per esempio, lente, visore, schermo.

Utilizzatore: occorre specificare, a meno che non sia unisex, il sesso dell'utilizzatore dei protettori oculari.

Protezione contro metalli fusi e solidi caldi: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro metalli fusi e solidi caldi.

Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi.

Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni.

Protezione contro i gas e particelle di polveri fini: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro gas e particelle di polvere fini.

Protezione contro l'arco elettrico da corto circuiti: indicare se il protettore ha superato la prova di protezione contro l'arco elettrico da corto circuiti.

Oculare antigraffio: indicare se l'oculare è antigraffio: resistente al deterioramento della superficie causato da particelle fini.

Oculare antiappannante: indicare se l'oculare è antiappannante. Gli oculari devono rimanere privi di appannamento per un minimo di 8 secondi quando sottoposti a prova di conformità.

Autoclavabili: indicare se l'oculare è autoclavabile: sterilizzabile in autoclave a 134°C.

Resistenza agli impatti di energia incrementata: indicare se il protettore è resistente agli impatti di energia incrementata, ovvero resistente all'urto di una sfera di acciaio di diametro nominale di 22mm, di massa minima 43g, che colpisce l'oculare ad una velocità di circa 5,1m/s, quando sottoposto a prova di conformità.

Resistenza agli impatti ad alta velocità: indicare se il protettore è resistente agli impatti ad alta velocità, ovvero resistente all'urto di una sfera di acciaio di diametro nominale di 6mm, con massa minima 0,86g, che colpisce l'oculare ad una velocità di circa 190m/s, quando sottoposto a prova di conformità.

Resistenza agli impatti a media velocità: indicare se il protettore è resistente agli impatti a media velocità, ovvero resistente all'urto di una sfera di acciaio di diametro nominale di 6mm, con massa minima 0,86g, che colpisce l'oculare ad una velocità di circa 120m/s, quando sottoposto a prova di conformità.

Resistenza agli impatti a bassa velocità: indicare se il protettore è resistente agli impatti a bassa velocità, ovvero resistente all'urto di una sfera di acciaio di diametro nominale di 6mm, con massa minima 0,86g, che colpisce l'oculare ad una velocità di circa 45m/s, quando sottoposto a prova di conformità.

Il possesso di una delle tre suddette caratteristiche presuppone anche il possesso della resistenza agli impatti di energia incrementata.

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

Fattore di trasmissione - numero di codice: le caratteristiche del fattore di trasmissione di un filtro sono rappresentate da un numero di scala. Il numero di scala è una combinazione del numero di codice e del numero di graduazione del filtro, uniti da un trattino.

Numero di codice 2: filtri per ultravioletti, il riconoscimento dei colori può risultare alterato

Numero di codice 3: filtri per ultravioletti, buon riconoscimento dei colori

Numero di codice 4: filtri per infrarossi

Numero di codice 5: filtri solari senza requisiti per gli infrarossi

Numero di codice 6: filtri solari con requisiti per gli infrarossi

Fattore di trasmissione - numero di graduazione: le caratteristiche del fattore di trasmissione di un filtro sono rappresentate da un numero di scala. Il numero di scala è una combinazione del numero di codice e del numero di graduazione del filtro, uniti da un trattino.

Il numero di graduazione indica il livello di trasmissione luminosa, dato dal rapporto tra flusso luminoso trasmesso dal filtro e il flusso luminoso incidente.

Tipologia oculari: indicare se gli oculari sono correttivi per la vista.

Protezioni laterali: indicare, per i protettori occhiali a stanghette, la presenza di protezioni laterali e specificare se aerate o meno. Per i protettori mascherine e visiere/schermi scegliere l'opzione "non applicabile".

Resistenza alle alte temperature: indicare se il protettore ha un'adeguata resistenza alle alte temperature.

Materiali anallergici: indicare se il materiale di costruzione produce allergie, ovvero ipersensibilità causate dalle sostanze che lo costituiscono.

Protettore sovrapponibile ad altri occhiali: indicare se il protettore può essere utilizzato sovrapposto agli occhiali da vista.

Lenti/schermo ribaltabili: indicare se le lenti degli occhiali o lo schermo/visiera sono di tipo ribaltabile.

7.11.3.1 Protettori oculari - Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Peso: indica il peso, espresso in grammi, del protettore oculare.

Informazioni sui materiali: indicare l'uso di particolari materiali commerciali per oculari/schermo e/o i materiali della montatura e altri componenti.

Tipo di ancoraggio: indicare il tipo di dispositivo e le modalità di ancoraggio con indicazione di uso di particolari materiali se diversi dal resto.

Regolazioni: indicare le possibilità di regolazioni previste, ad esempio: lunghezza asta occhiali, inclinazione frontale, bardatura visiere, etc.

Colore: indica i colori disponibili per i diversi componenti del protettore oculare.

Sostituzione componenti: indicare la possibilità e quindi le modalità di sostituzione di singoli componenti del protettore oculare, ad esempio, per gli occhiali la possibilità di sostituire le lenti a pressione, oppure a vite, etc.

Caratteristiche aggiuntive: indicare tutte quelle caratteristiche che migliorano la protezione fornita, o che rendono l'uso del protettore oculare più confortevole per l'operatore, come ad esempio: bande tergisudore,

riparo per mento per visiere o schermi, ponti nasali anatomici per occhiali a stanghetta e a mascherina, presenza di sistema di ventilazione per occhiali a mascherina, etc.

Lunghezza visiere o schermi: indicare, in millimetri, la lunghezza delle visiere o schermi di protezione.

7.12 Metaprodotto – Indumenti e dispositivi ad alta visibilità (CPV 18122000-0)

7.12.1 Indumenti e dispositivi ad alta visibilità - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 UNI-EN 471 e/o al Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici 9 giugno 1995.

7.12.2 Indumenti e dispositivi ad alta visibilità - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Classificazione	SI	Classe 3 Classe 2 Classe 1
Tipo	SI	Tuta intera maniche lunghe Tuta intera maniche lunghe con cappuccio Tuta intera maniche corte Giacca maniche lunghe Giacca maniche lunghe con cappuccio Giacca maniche corte Cappotto Impermeabile Impermeabile con cappuccio Giubbotto tipo parka Giubbotto tipo parka con cappuccio Giaccone

CONSIP S.p.A.

Bando "DPI103" di Abilitazione al Marketplace della Pubblica Amministrazione per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale

Versione Novembre 2006

		Giaccone con cappuccio Giubbotto Corpetto Pantaloni con pettorina Pantaloni Sovrapantaloni Bretelle Maglietta tshirt maniche lunghe Maglietta tshirt maniche corte Berretto tipo baseball Berretto imbottito altro
Colore	SI	Giallo fluorescente Rosso arancio fluorescente Rosso fluorescente
Numero massimo di lavaggi	SI	non applicabile 25 30 35 40 45 50
Impermeabilità tessuto	SI	SI NO
Taglia	SI	non applicabile unica XXXL

		XXL
		XL
		L
		M
		S
		XS
		38
		40
		42
		44
		46
		48
		50
		52
		56
		58
		altro

Il fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell’apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”: il *tessuto o materiale utilizzato*.

7.12.3 Indumenti e dispositivi ad alta visibilità - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Classificazione: è quella prevista dalla norma UNI-EN 471 e dal DM 9 giugno 1995.

Viene data in base alla superficie minima di materiale visibile fluorescente e rifrangente, oppure a funzione mista.

Tipo: è il tipo di indumento o dispositivo ad alta visibilità.

Colore: è il colore dell'indumento o dispositivo ad alta visibilità, da scegliere esclusivamente fra i tre permessi dalla norma UNI-EN 471 e dal DM 9 giugno 1995.

Numero massimo di lavaggi: indicare, ove applicabile, il numero massimo di lavaggi entro cui l'indumento o dispositivo mantiene le sue caratteristiche di fluorescenza e rifrangenza, con un minimo di 25, come previsto dalla normativa.

Impermeabilità tessuto: indicare se il tessuto utilizzato è o meno impermeabile.

Taglia: indicare la taglia dell'indumento o dispositivo, ove applicabile, in conformità alla norma UNI-EN 340.

7.12.3.1 *Indumenti e dispositivi ad alta visibilità - Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"*

Tessuto o materiale utilizzato: indicare il tessuto o il materiale utilizzato per la produzione dell'indumento o dispositivo, con tutte quelle caratteristiche utili per meglio definirlo (es. imbottitura, traforatura, trattamenti particolari, etc).

Possibilità di personalizzazioni: è possibile indicare la possibilità di personalizzazioni ed il tipo, ad esempio la possibilità di stampare scritte serigrafate, o stemmi, etc.

7.13 Metaprodotto – Apparecchi di protezione per le vie respiratorie (CPV 28211200-6)

7.13.1 Apparecchi di protezione per le vie respiratorie - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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, UNI-EN 140, UNI-EN 143, UNI-EN 149, UNI-EN 136, UNI-EN 141, UNI-EN405).

7.13.2 Apparecchi di protezione per le vie respiratorie - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Tipo di apparecchio di protezione	SI	facciali filtranti antipolvere facciali filtranti antigas facciali filtranti antipolvere e antigas semimaschera quarto di maschera maschera intera
Protezione da aerosol solidi a base acquosa (S)	SI	SI NO
Classe del filtro antipolvere	SI	P1 P2 P3 assente capacita filtrante antipolvere
Presente valvola di inspirazione	SI	SI NO

		altro
Presente valvola di espirazione	SI	SI NO altro
Tipi di facciali filtranti antigas	SI	FFAX FFSX assente protezione antigas mediante facciale filtrante
Tipologia di filtro antigas A	SI	SI NO
Tipologia di filtro antigas B	SI	SI NO
Tipologia di filtro antigas E	SI	SI NO
Tipologia di filtro antigas K	SI	SI NO
Filtri speciali antigas	SI	NO-P3 Hg-P3 assente filtro speciale
Classe dei filtri antigas	SI	classe 1 classe 2 classe 3 assente

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti": il peso, informazioni sui materiali, tipo di ancoraggio, colori, tipologia facciali filtranti antipolvere, tipologia facciali filtranti antigas, sostituzione componenti, dispositivi per la respirazione, livello di TLV massimo di esposizione, taglia, caratteristiche aggiuntive.

7.13.3 Apparecchi di protezione per le vie respiratorie - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Tipo di apparecchio di protezione:

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.

Protezione da aerosol solidi e base acquosa (S): indicare se l'apparecchio di protezione protegge da aerosol solidi a base acquosa, dove si intende per aerosol solidi a base acquosa un aerosol prodotto da soluzioni e/o sospensioni di materiali solidi in acqua tali che la sola componente pericolosa sia attribuibile al materiale solido.

Classe del filtro antipolvere: indica l'efficienza filtrante, in ordine crescente da P1 a P3.

Presente valvola di inspirazione: indicare se il protettore è dotato di valvola di inspirazione; per dispositivi diversi dalla valvola si veda anche la descrizione lunga.

Presente valvola di espirazione: indicare se il protettore è dotato di valvola di espirazione; per dispositivi diversi dalla valvola si veda anche la descrizione lunga.

Tipi di facciali filtranti antigas: indicare la tipologia di facciale filtrante antigas.

FFAX: per l'uso contro determinati composti organici a basso punto di ebollizione specificati dal fabbricante;

FFSX: per l'uso contro gas e vapori specificatamente indicati.

Tipologia di filtro antigas A: per l'uso contro determinati gas e vapori organici con punto di ebollizione maggiore di 65°C specificati dal fabbricante;

Tipologia di filtro antigas B: per l'uso contro determinati gas e vapori inorganici specificati dal fabbricante (ad esclusione del monossido di carbonio);

Tipologia di filtro antigas E: per l'uso contro anidride solforosa e altri gas e vapori acidi specificati dal fabbricante;

Tipologia di filtro antigas K: per l'uso contro ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca specificati dal fabbricante;

Filtri speciali antigas: indicare se presente filtro speciale.

NO-P3: da utilizzare contro ossidi di azoto.

Hg-P3: da utilizzare contro il mercurio.

Classe dei filtri antigas: indicare la classe del filtro antigas.

Classe 1: filtri di bassa capacità;

Classe 2: filtri di media capacità;

Classe 3: filtri di grande capacità

7.13.3.1 Apparecchi di protezione per le vie respiratorie - Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Peso: indica il peso, espresso in grammi, del dispositivo di protezione.

Informazioni sui materiali: indicare i materiali di cui si compongono gli elementi dell'apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Tipo di ancoraggio: indicare il tipo di bardatura e le modalità di ancoraggio con indicazione di uso di particolari materiali se diversi dal resto.

Colore: indica i colori disponibili per i diversi componenti del protettore delle vie respiratorie.

Tipologia facciali filtranti antipolvere: indicare se costituiti interamente o prevalentemente di materiale filtrante oppure comprendono un facciale in cui il/i filtro/i antigas/antivapore forma/formano parte inseparabile del dispositivo e i filtri antipolvere possono essere sostituiti se opportuno per prolungare la durata del/i dispositivo/i antigas/antivapore fino alla sua/loro durata d'uso.

Tipologia facciali filtranti antigas: indicare se costituiti interamente o prevalentemente di materiale filtrante oppure comprendono un facciale nel quale il/i filtro/i principale/i costituisce/scono una parte inseparabile del dispositivo e dove il prefiltro può essere sostituito.

Sostituzione componenti: indicare la possibilità e quindi le modalità di sostituzione di singoli componenti del protettore delle vie respiratorie.

Dispositivi per la respirazione: indicare, se presenti, altri dispositivi utilizzati per la respirazione oltre alle valvole.

Livello di TLV massimi di esposizione: indicare, per i soli filtri facciali, il livello di TLV massimo di utilizzo, ad esempio, polveri fino a 4xTLV del particolato.

Taglia: indicare la eventuale taglia del dispositivo secondo la classificazione prevista.

Caratteristiche aggiuntive: indicare tutte quelle caratteristiche che migliorano la protezione fornita, o che rendono l'uso del protettore delle vie respiratorie più confortevole per l'operatore, come ad esempio: doppio bordo di tenuta per una maggiore sicurezza per qualsiasi conformazione del viso, schermo antiappannante nel caso di maschere intere, possibilità d'uso con occhiali nel caso di maschere intere, lavabili e sterilizzabili in acqua bollente, presenza di più di una valvola di inspirazione e/o di espirazione, etc.

7.14 Metaprodotto – Indumenti protettivi (CPV18122000-0)

7.14.1 Indumenti protettivi - Caratteristiche tecniche obbligatorie

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 340, UNI-EN 351, UNI EN 368, UNI-EN 510, UNI-EN 470, UNI-EN 412, UNI-EN 340, UNI-EN 467, UNI EN 463, UNI EN 464, UNI EN 468, prEN 466, pr EN 381, UNI EN 465, UNI EN 467, EN 1149-1, pr EN 1073).

7.14.2 Indumenti protettivi - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore>
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Modello indumento	SI	giubbotto pantaloni tuta con pettorina e bretelle tuta senza maniche tuta con maniche grebiule camice gilet cappucci maniche ghette stivali altro
Categoria	SI	I

		II III
Indumento generico da lavoro	SI	SI NO
Indumento di protezione contro la propagazione limitata della fiamma (Lettera codice A)	NO	SI NO
Indumento di protezione contro il calore convettivo (Lettera codice B)	NO	NO B1 B2 B3 B4 B5
Indumenti di protezione contro il calore radiante (Lettera codice C)	NO	NO C1 C2 C3 C4
Indumento di protezione contro spruzzi di alluminio fuso (Lettera codice D)	NO	NO D1 D2 D3
Indumento di protezione contro spruzzi di ferro fuso (Lettera codice E)	NO	NO E1 E2 E3
Indumento di protezione dal rischio di impigliamento con parti in	NO	SI

movimento		NO
Indumento di protezione per saldatura e procedimenti connessi	NO	SI NO
Grebiule di protezione per l'utilizzo di coltelli a mano	NO	SI NO
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi per capi di abbigliamento che offrono protezioni alle parti del corpo	NO	SI NO
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi per indumenti di protezione con collegamenti a tenuta di liquido tra le diverse parti dell'indumento (equipaggiamento di tipo 3)	NO	SI NO
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi per indumenti di protezione con collegamenti a tenuta di spruzzi tra le diverse parti dell'indumento (equipaggiamento di tipo 4)	NO	SI NO
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza all'abrasione	NO	NO Classe 1 Classe 2 Classe 3 Classe 4 Classe 5 Classe 6
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: stabilità al	NO	NO Classe 1

calore (resistenza al bloccaggio)		Classe 2
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza all'incrinatura per flessione	NO	NO Classe 1 Classe 2 Classe 3 Classe 4 Classe 5
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza alla perforazione	NO	NO Classe 1 Classe 2 Classe 3 Classe 4 Classe 5
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza alla lacerazione	NO	NO Classe 1 Classe 2 Classe 3 Classe 4 Classe 5
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: forza di adesione del rivestimento	NO	Non applicabile NO Classe 1 Classe 2 Classe 3 Classe 4 Classe 5

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza alla permeazione da parte di liquidi	NO	NO Classe 1 Classe 2 Classe 3 Classe 4 Classe 5 Classe 6
Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza delle cuciture	NO	NO Classe 1 Classe 2 Classe 3 Classe 4 Classe 5
Indumento di protezione contro prodotti chimici gassosi, inclusi aerosol e particelle solide	NO	SI NO
Indumento di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili	NO	SI NO
Indumento di protezione contro la contaminazione radioattiva	NO	SI NO
Indumento antistatico	NO	SI NO

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti":

- per gli indumenti di protezione per saldatura e procedimenti connessi: la resistenza alla trazione, la resistenza alla lacerazione, resistenza alla propagazione della fiamma, resistenza all'impatto delle gocce di metallo fuso;

- per il grembiule di protezione per l'utilizzo di coltelli a mano: la taglia, gli elementi di fissaggio;
- il materiale indumenti;
- la taglia degli indumenti;

7.14.3 Indumenti protettivi - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Categoria: è quella prevista dalle norme UNI.

I: Rischi minimi con modesta esigenza protettiva (non necessitano di certificazione).

II: Per tutti i rischi non riscontrati nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico).

III: Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili e pericoli mortali, (ad esempio contro danni da agenti chimici).

Indumento generico da lavoro: indica l'abbigliamento da lavoro di tipo generico non destinato alla protezione di rischi specifici.

Indumento di protezione per la propagazione limitata della fiamma (Lettera codice A): indicare se l'indumento è stato sottoposto a prova per la propagazione limitata della fiamma secondo quanto specificato nella UNI EN 531.

Indumento di protezione contro il calore convettivo (Lettera codice B): indicare se l'indumento è stato sottoposto a prova di protezione contro il calore convettivo, in conformità alla norma EN 367. Tutti gli indumenti dichiarati idonei ad offrire protezione contro il calore convettivo devono soddisfare almeno il livello B1. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di valori da B1 a B5.

Indumento di protezione contro il calore radiante (Lettera codice C): indicare se l'indumento è stato sottoposto a prova di protezione contro il calore radiante, in conformità alla norma EN 366. Tutti gli indumenti dichiarati idonei ad offrire protezione contro il calore radiante devono soddisfare almeno il livello C1. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di valori da C1 a C4.

Indumento di protezione contro gli spruzzi di alluminio fuso (Lettera codice D): indicare se l'indumento è stato sottoposto a prova di protezione contro gli spruzzi di alluminio fuso, in conformità alla norma EN 373. Tutti gli indumenti dichiarati idonei ad offrire protezione contro gli spruzzi di alluminio fuso devono soddisfare almeno il livello D1. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di valori da D1 a D3.

Indumento di protezione contro gli spruzzi di ferro fuso (Lettera codice E): indicare se l'indumento è stato sottoposto a prova di protezione contro gli spruzzi di ferro fuso, in conformità alla norma EN 373. Tutti gli indumenti dichiarati idonei ad offrire protezione contro gli spruzzi di ferro fuso devono soddisfare almeno il livello E1. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di valori da E1 a E3.

Indumenti di protezione dal rischio di impigliamento con parti in movimento: indicare se l'indumento protegge contro il rischio di impigliamento o trascinarsi da parti in movimento, in conformità alla norma UNI EN 510.

Indumento di protezione per saldatura e procedimenti connessi: indicare se l'indumento protegge dai rischi contro le saldature e procedimenti connessi, in conformità alla norma UNI EN 470.

Grembiule di protezione: indicare se il grembiule protegge dall'uso di coltelli a mano, in conformità alla norma UNI EN 412.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi per capi di abbigliamento che offrono protezione alle parti del corpo: indicare se i capi di abbigliamento, quali grembiuli, maniche e cappucci, offrono protezione alle parti del corpo contro i prodotti chimici, in conformità alla norma UNI EN 467. La protezione garantita non si riferisce all'indumento di protezione nel suo insieme poiché ciascun capo di abbigliamento può essere indossato insieme ad altri.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi per indumenti di protezione con collegamenti a tenuta di liquido tra le diverse parti dell'indumento (equipaggiamento di tipo 3): indicare se l'indumento offre una protezione chimica a tenuta di liquido con collegamenti a tenuta di liquidi tra le diverse parti dell'indumento e per i guanti e per gli stivali destinati a proteggere il portatore contro i prodotti chimici liquidi. Norma UNI EN 466.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi per indumenti di protezione con collegamenti a tenuta di spruzzi tra le diverse parti dell'indumento (equipaggiamento di tipo 4): indicare se l'indumento offre una protezione chimica a tenuta di spruzzi con collegamenti a tenuta di spruzzi tra le diverse parti dell'indumento e per i guanti e per gli stivali destinati a proteggere il portatore contro i prodotti chimici liquidi. Norma UNI EN 465.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza all'abrasione: indicare se il materiale costitutivo dell'indumento di protezione chimica è stato sottoposto a prova di resistenza all'abrasione, in conformità alla norma UNI EN 530. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di classi da 1 a 6.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: stabilità al calore (resistenza al bloccaggio):

indicare se il materiale costitutivo dell'indumento di protezione chimica è stato sottoposto a prova di stabilità al calore, in conformità alla norma ISO 5978. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di classi da 1 a 2.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza all'incrinatura per flessione:

indicare se il materiale costitutivo dell'indumento di protezione chimica è stato sottoposto a prova di resistenza all'incrinatura per flessione in conformità alla norma ISO 7854. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di classi da 1 a 5.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza alla perforazione: indicare se il materiale costitutivo dell'indumento di protezione chimica è stato sottoposto a prova di resistenza alla perforazione in conformità alla norma prEN 863. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di classi da 1 a 5.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza alla lacerazione: indicare se il materiale costitutivo dell'indumento di protezione chimica è stato sottoposto a prova di resistenza alla lacerazione in conformità alla norma ISO 4674. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di classi da 1 a 5.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: forza di adesione del rivestimento: indicare se il materiale costitutivo dell'indumento di protezione chimica è stato sottoposto a prova di forza di adesione del rivestimento in conformità alla norma ISO 2411. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di classi da 1 a 5. Il materiale costitutivo dell'indumento di protezione chimica non rivestito non deve essere sottoposto a prova di forza di adesione del rivestimento.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza alla permeazione da parte di liquidi: indicare se il materiale costitutivo dell'indumento di protezione chimica è stato sottoposto a prova di resistenza alla permeazione da parte di liquidi, in conformità alla norma EN 369 o alla EN 374-3. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di classi da 1 a 6.

Indumento di protezione contro prodotti chimici liquidi: resistenza delle cuciture: indicare se il campione è stato sottoposto a prova di resistenza delle cuciture, in conformità alla norma ISO 5082. Il livello di prestazione deve essere indicato nella fascia di classi da 1 a 5.

Indumento di protezione contro prodotti chimici gassosi, inclusi aerosol e particelle solide: indicare se l'indumento (tuta) protegge contro i prodotti chimici gassosi, aerosol e particelle solide, in conformità alla norma UNI EN 464.

Indumento di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili: indicare se l'indumento protegge dal taglio di una sega a catena portatile, in conformità alla norma UNI EN 381.

Indumento di protezione contro la contaminazione radioattiva: indicare se l'indumento protegge dalla contaminazione radioattiva, in conformità alla norma prEN 1073.

Indumento antistatico: indicare se gli indumenti di protezione sono dotati di caratteristiche antistatiche, in conformità alla norma UNI EN 1149-1.

Modello indumento: indicare il modello dell'indumento di protezione.

7.14.3.1 Indumenti protettivi - Legenda degli Attributi riportati nel campo "Descrizione Lunga"

Indumenti di protezione per saldatura e procedimenti connessi:

resistenza alla trazione: indicare se i materiali sono stati sottoposti a prova di resistenza alla trazione, in conformità alla norma UNI EN 470, e quindi indicare il valore espresso in N. I materiale esterni devono avere una resistenza alla trazione minima di 300N.

resistenza alla lacerazione: indicare se i materiali sono sottoposti a prova di resistenza alla lacerazione, in conformità alla norma UNI EN 470, e quindi indicare il valore espresso in N. I materiale esterni devono avere una resistenza alla lacerazione minima di 15N.

resistenza alla propagazione della fiamma: indicare se il materiale è stato sottoposto a prova di resistenza alla propagazione della fiamma, in conformità alla norma UNI EN 470.

resistenza all'impatto delle gocce di metallo fuso: indicare se il materiale è stato sottoposto a prova di resistenza all'impatto delle gocce di metallo fuso, in conformità alla norma UNI EN 470.

Grembiule di protezione per l'uso di coltelli a mano:

taglia: indicare la taglia del grembiule di protezione, secondo quanto specificato dalla norma UNI EN 412. La taglia 1 deve avere larghezza di almeno 550mm e lunghezza di almeno 60mm. La taglia 2 deve avere larghezza di almeno 550mm e lunghezza di almeno 750mm.

elementi di fissaggio: indicare il numero degli elementi di fissaggio del grembiule in conformità alla norma UNI EN 412.

Materiale indumenti: indicare i materiali di cui sono costituiti gli indumenti di protezione .

Taglia indumenti: indicare la taglia degli indumenti di protezione in base alla norma UNI EN 340.

7.15 Metaprodotto – Prodotti ed accessori per KIT Antincendio (CPV 28580000-1 - Attrezzature varie di protezione antincendio)

7.15.1 Prodotti ed accessori per KIT Antincendio - Caratteristiche tecniche obbligatorie

I prodotti che sono destinati alla protezione individuale ed in particolare all'antincendio, devono essere dotati di **marcatura CE**, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475.

7.15.2 Prodotti ed accessori per KIT Antincendio - Scheda Tecnica di Prodotto

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Marca	SI	<nome del produttore o marchio del produttore
Denominazione commerciale	SI	<modello del prodotto>
Categoria	SI	1 2 3 nessuna
Tipologia Dispositivi di protezione ed antincendio	NO	Cintura di posizionamento Moschettone Pinza di ancoraggio Schermi di protezione Altro
Tipologia Attrezzature ed accessori antincendio	NO	Armadi antincendio Coperta antifiamma Fune Picozzino per VV.FF. Guaina per picozzino per VV.FF. Lampada Torcia Megafono

		Altro
Caratteristiche aggiuntive	NO	

Il fornitore potrà indicare nel campo "descrizione lunga" dell'apposito tool fornito denominato "Lista Prodotti", la descrizione del prodotto.

7.15.3 Prodotti ed accessori per KIT Antincendio - Legenda degli attributi della scheda tecnica di prodotto

Categoria: è quella prevista dalle norme UNI.

I: Rischi minimi con modesta esigenza protettiva (non necessitano di certificazione).

II: Per tutti i rischi non riscontrati nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico).

III: Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili e pericoli mortali, (ad esempio contro danni da agenti chimici).

Nessuna: qualora ci siano prodotti che non prevedono classi di protezione, secondo la normativa UNI.

Tipologia Dispositivi di protezione ed antincendio: indicare la tipologia di prodotti, ovvero dispositivi di protezione ed antincendio, destinati al personale addetto a determinate attività all'interno dell'amministrazione.

Tipologia Attrezzature ed accessori antincendio: indicare la tipologia di prodotti, ovvero attrezzature ed accessori antincendio destinati al personale addetto a determinate attività all'interno dell'amministrazione.

Caratteristiche aggiuntive: indicare tutte quelle caratteristiche che migliorano la protezione fornita, o che rendono l'uso dei prodotti più confortevole per l'operatore.

8 MODALITA' DI FORNITURA E SERVIZI CONNESSI – IMPORTO MINIMO DI CONSEGNA

I servizi descritti nel presente capitolo sono prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura dei DPI103. Il relativo corrispettivo è compreso nel Prezzo unitario di acquisto indicato a Catalogo.

Il Fornitore non è tenuto a soddisfare gli Ordini il cui importo, per singola consegna, sia inferiore all'Importo Minimo di Consegna. Con riferimento agli Articoli abilitati sulla base del presente Capitolato, l'Importo Minimo di Consegna è di Euro 200,00 (duecento/00) IVA esclusa.

8.1 Servizio di consegna

Tale Servizio comprende le seguenti attività:

- imballaggio, trasporto, e consegna presso l'indirizzo/i indicato/i dall'Unità ordinante scaricandoli presso il magazzino (ovvero locale alternativo al magazzino) indicato dall'Unità ordinante, purché situati al piano stradale.
- redazione di un "Verbale di consegna": all'atto della consegna, e della verifica di consistenza degli Articoli, il Fornitore, anche per mezzo del soggetto da questi incaricato del trasporto degli Articoli, dovrà redigere un verbale di consegna, in contraddittorio con l'Unità Ordinante, nel quale dovrà essere dato atto della data dell'avvenuta consegna e della verifica della quantità degli Articoli consegnati. Il verbale dovrà almeno contenere i dati relativi al Fornitore (compreso il Codice Fiscale-Partita IVA), i dati relativi all'Unità Ordinante (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 numero di lotto ed 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: in tal caso esso dovrà essere sottoscritto sia dal Fornitore che dall'Unità Ordinante.

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 2 "Condizioni Generali di Contratto".

8.2 Servizi di garanzia ed assistenza

Il Fornitore si impegna a mettere a disposizione dell'Unità ordinante la garanzia e l'assistenza che vengono fornite dal Produttore, da terzi a ciò deputati, oppure dallo stesso fornitore, sul prodotto; il Fornitore ha inoltre la facoltà di prevedere una garanzia e/o un servizio di assistenza ulteriori. Le garanzie e l'assistenza dovranno essere riassuntivamente riportate rispettivamente nei campi "garanzia" e "assistenza" delle Schede Prodotto (ad esempio: garanzia di buon funzionamento 36 mesi; assistenza 24 ore on site) e dovranno essere interamente descritte nel campo "Descrizione Lunga" delle Schede Prodotto. Se il campo "Descrizione Lunga" si rivelasse insufficiente, la garanzia e l'assistenza relative a ciascun Prodotto dovranno essere indicate in un apposito file che il Fornitore è tenuto a firmare digitalmente e a inviare a Consip presso l'indirizzo email indicato nel Bando successivamente all'inoltro della Domanda di Abilitazione.

8.3 Termini di consegna

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

L’esplicitazione del Tempo di Consegna é a discrezione del Fornitore, a patto che sia non superiore al tetto massimo di 30 giorni lavorativi.

Gli Articoli dovranno essere consegnati entro e non oltre il relativo termine previsto dal Contratto, che è da ritenersi termine essenziale a favore dell’Unità Ordinante per l’esecuzione del Contratto medesimo. Tale termine inizierà a decorrere a partire dal giorno lavorativo successivo alla conclusione del Contratto tra le Parti.

Gli Articoli all’atto della consegna dovranno essere accompagnati dalla garanzia e dall’assistenza prestata agli stessi dal produttore, e che dovrà essere conforme a quanto dichiarato dal Fornitore in sede di Abilitazione nell’apposito file firmato digitalmente.

Le modalità di fornitura vengono comunque disciplinate dall’Allegato “Condizioni Generali di Contratto” e dalle eventuali Condizioni Particolari di Contratto, in caso di RFQ.

8.4 Servizi alla Pubblica Amministrazione

Per tutte le attività connesse con la gestione del Servizio il Fornitore metterà a disposizione delle Unità Ordinanti:

- un numero di fax
- un numero di telefono attivo nella fascia oraria compresa tra le 8.30 e le 17.30 in tutti i gg. dell’anno lavorativi esclusi sabato, domeniche e festivi ed eventuali chiusure aziendali, oltre alla casella di posta elettronica assegnata al fornitore da Consip S.p.A. al momento dell’invio della domanda di abilitazione.

Tale tipologia di servizi offerti alle amministrazioni è fruibile solo per le seguenti finalità:

- chiarimenti sulle modalità di ordine e di consegna,
- stato degli ordini in corso e delle consegne,
- informazioni sui servizi previsti nel Marketplace,
- garanzia ed assistenza.

Sono comunque fatti salvi gli obblighi di informazione e comunicazione nei confronti di Consip, tra cui in particolare quelli relativi alla fase di esecuzione del Contratto di cui all'art. 37 delle Regole di Accesso al Marketplace.

9 PREZZI

Per il singolo meta-prodotto il Fornitore dovrà indicare il prezzo che dovrà comprendere:

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

Tutti i prezzi indicati si intendono IVA esclusi.. Sarà cura del Punto Ordinante calcolare autonomamente l'IVA di competenza su ogni singolo ordine emesso. La fattura che perverrà all'Amministrazione in sede di consegna del bene sarà comprensiva della relativa imposta.

10 REFERENTE

Il Fornitore dovrà mettere a disposizione un Referente che avrà il compito di fornire, in fase di abilitazione, eventuali informazioni relative alla documentazione presentata dal Fornitore per richiedere l'Abilitazione al Marketplace.

In sede di richiesta di abilitazione il Fornitore dovrà rendere note le generalità del referente nonché un recapito telefonico, fermo restando che tutte le comunicazioni formali e giuridicamente vincolanti dovranno avvenire attraverso la casella di posta elettronica assegnata al Fornitore ai sensi di quanto disposto nel presente Bando.