



**IGEA SPA**  
INTERVENTI GEO AMBIENTALI

**Procedura telematica per la  
fornitura biennale di Dispositivi di  
Protezione Individuale per la  
Sicurezza dei lavoratori IGEA**

**Anno 2017-2018**

**CAPITOLATO TECNICO**

**LOTTO 1**

**D.P.I. PROTEZIONE CAPO, UDITO,  
OCCHI, VISO, VIE RESPIRATORIE E  
ARTI SUPERIORI**

# CAPITOLATO TECNICO

## Procedura aperta per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale per la Sicurezza dei Lavoratori IGEA

### INDICE

ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO .....	3
ART. 2 – NORME REGOLATRICI DELLA FORNITURA .....	3
ART. 3 – SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA.....	3
ART. 4 – CARATTERISTICHE GENERALI DI CONFEZIONAMENTO .....	3
ART. 5 - REQUISITI NORMATIVI GENERALI ai sensi degli art. da 74 a 79 e dell'allegato VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. ....	3
ART. 6 – CAMPIONATURA.....	4
ART. 7 – SCHEDE TECNICHE.....	4

## **ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO**

Costituisce oggetto del presente appalto l'affidamento per la Fornitura, mediante stipula di contratto aperto della durata di 2 anni (due), decorrenti dalla data di stipula del contratto, di Dispositivi di Protezione Individuale per la sicurezza dei lavoratori dell'IGEA Spa .

L'appalto è relativo a Dispositivi per la protezione e la sicurezza dei lavoratori di Capo, Udito, Viso, Vie respiratorie e Arti superiori per categoria di utilizzatori come da tabella seguente.

Tutti gli articoli offerti dovranno essere conformi alle caratteristiche descritte nel presente Capitolato.

## **ART. 2 – NORME REGOLATRICI DELLA FORNITURA**

La fornitura in oggetto deve essere eseguita con l'osservanza di quanto previsto:

- a) dal Disciplinare, dal Capitolato Tecnico e dai relativi allegati;
- b) dal codice civile e dalle altre disposizioni normative già emanate o che saranno emanate in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni degli atti sopra richiamati;
- c) dal D.Lgs. 18 Aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii.;
- d) dal D.Lgs 04 dicembre 1992, n. 475 (più Allegati I; II; III; IV; V; VI) di Attuazione della direttiva 89/686/CEE del Consiglio 21 dicembre 1989;
- e) dal D.Lgs. 02 gennaio 2007, n. 10 di Attuazione delle direttive 93/68/CEE, 96/58/CE relative ai dispositivi di protezione individuale;
- f) dal D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 (titolo III, capo II, artt. 74-79; all. VIII);
- g) dal D.Lgs 03 agosto 2009, n. 106;

## **ART. 3 – SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA**

Tutti i prodotti forniti devono corrispondere alle tipologie e ai modelli offerti in sede di gara ed essere idonei all'uso al quale sono destinati.

Tutti i prodotti devono essere confezionati secondo le specifiche riportate nell'articolo seguente e con i materiali (tessuti, pellame, ecc...) aventi le caratteristiche di cui alle schede tecniche, inserite negli allegati al presente Capitolato, ovvero a quelle offerte dal Fornitore in sede di gara e accolte in esito alla procedura di aggiudicazione.

Il Fornitore è inoltre obbligato a fornire gli articoli in tutte le taglie/misure richieste.

I DPI forniti durante la durata contrattuale devono corrispondere ai campioni presentati in fase di partecipazione alla gara.

## **ART. 4 – CARATTERISTICHE GENERALI DI CONFEZIONAMENTO**

I DPI devono rispettare le seguenti caratteristiche di confezionamento:

- I DPI soggetti a particolari disposizioni legislative devono essere etichettati in modo tale da evidenziare la rispondenza ai requisiti di legge;

## **ART. 5 - REQUISITI NORMATIVI GENERALI ai sensi degli art. da 74 a 79 e dell'allegato VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.**

1. Tutti i DPI proposti devono essere conformi alle norme di cui al Decreto Legislativo 4 dicembre 1992 n° 475 e successive modifiche e integrazioni.

2. Per i DPI appartenenti alla I categoria è necessario che siano accompagnati dalla dichiarazione di conformità del costruttore, abbiano la marcatura CE seguita dalle ultime due cifre dell'anno di fabbricazione e che sia presente la documentazione tecnica di costruzione del fabbricante

contenente le istruzioni di deposito, di impiego, di pulizia, di manutenzione, di revisione e disinfezione (Nota informativa). La Nota informativa deve essere redatta in lingua italiana, conforme alla norma UNI10913 e comprendere le informazioni previste dal D. Lgs. 475/92 allegato II punto 1.4.

3. Per i DPI appartenenti alla II categoria deve essere presente, oltre a quanto previsto per quelli di I categoria, l'attestato di certificazione di un organismo di controllo autorizzato, che viene evidenziato dalla presenza del contrassegno numerico dell'organismo di controllo e certificazione a fianco della marcatura CE.

4. Per i DPI di III categoria deve essere presente, oltre a quanto previsto per la I e la II, la certificazione del sistema di qualità del costruttore e, all'interno di questa, il controllo del prodotto finito.

5. Ogni singolo DPI dovrà avere impresse le marcature richieste nei punti precedenti, come da normativa.

6. Il marchio «CE» deve essere apposto sul DPI e sul relativo imballaggio in modo visibile, leggibile e indelebile per tutto il prevedibile periodo di durata del DPI.

## **ART. 6 – CAMPIONATURA**

### **MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE lotto**

Le ditte che intendono partecipare alla presente gara, contestualmente alle offerte economiche, e comunque prima della chiusura della gara secondo quanto disposto dal disciplinare, dovranno far pervenire presso la segreteria dell'IGEA, Località Campo Pisano - Iglesias a mezzo servizio postale, corriere autorizzato ovvero consegna a mano, un plico adeguatamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura sul quale dovrà essere apposto il seguente indirizzo:

**IGEA SpA, Località Miniera di Campo Pisano, 09016 Iglesias (CI)**

E la seguente dicitura:

**“Campionatura della fornitura di DPI previsti per il Lotto 1 presso la Miniera IGEA di Campo Pisano, nel Comune di Iglesias - Provincia CI”**

**NON APRIRE**

Il suddetto plico dovrà contenere un campione di ogni DPI relativo al lotto 1

## **ART. 7 – SCHEDE TECNICHE**

Le caratteristiche minime dei DPI devono corrispondere alle seguenti schede tecniche.

### **NORME GENERALI**

Ogni D.P.I. deve essere accompagnato in fase di offerta dalla “scheda tecnica di prodotto”.

La normativa tecnica di riferimento dovrà essere almeno quella riportata nel Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 07/12/2007 contenente il “Quinto elenco riepilogativo di norme armonizzate concernente l’attuazione della Direttiva n. 89/686/CEE relativa ai dispositivi di protezione individuale”. La certificazione di conformità a normative tecniche successive a quanto sopra indicato dovrà essere prodotta in conformità a quanto richiesto nell’Art. 5 del Capitolato e sarà valutata dalla Commissione.

I prodotti, che prevedono una data di scadenza, dovranno riportare in maniera evidente la validità di durata del prodotto stesso.

Il fornitore dovrà consegnare all'IGEA solo prodotti che abbiano una durata non inferiore all'80% della loro validità es.(durata 5 anni = validità almeno 4 anni).

N.B. le fotografie allegate ad ogni scheda tecnica non sono rappresentative del prodotto da noi richiesto ma esemplificative.

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL CORPO</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI A01</b>	

Protezione:	DEL CAPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Elmetto di protezione standard

**CARATTERISTICHE**

Elmetto con bardatura di fissaggio al capo in polietilene, fascia antiabrasione in morbida plastica perforata con fascia antisudore frontale.

Bardatura di fissaggio con almeno 4 punti d'attacco.  
Regolazione della bardatura interna di tipo orizzontale ad altezza della nuca.

Sottonuca snodato per la regolazione in senso verticale.  
Isolamento elettrico (protezione da contatti accidentali con conduttori elettrici attivi o voltaggi fino a 440 volt).

Dotato di sottogola di trattenuta.

Predisposizione per cuffie afoniche, per visiera e lampada da miniera.

Massima possibilità di sostituzione dei singoli elementi.

Colore giallo

Logo IGEA SpA (7 x 2 cm) parte anteriore

<b>MATERIALE</b>	Polietilene	<b>Colore</b>	Giallo
------------------	-------------	---------------	--------

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 397
--------------------------	------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	Sulla parte anteriore dell'elmetto in posizione centrale dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco: dimensioni 7x2 cm.
------------------------	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEL CAPO E DELL'UDITO</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI A02</b>	

Protezione:	DEL CAPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

<b>DISPOSITIVO</b>			
Elmetto di protezione per lavori a terra e lavori in quota			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
Elmetto con calotta in policarbonato, visiera ridotta e fori di aerazione.			
Struttura interna in tessuto con spugna antisudore frontale.			
Regolazione della struttura interna di tipo orizzontale ad altezza della nuca mediante rotella.			
Sottogola fissato stabilmente al guscio con almeno tre punti di fissaggio e dispositivo di sgancio a norma EN 397 (la norma prevede che la fibbia debba sganciarsi nell'intervallo tra 15 e 25 kg).			
Predisposizione per cuffie afoniche. Massima possibilità di sostituzione dei singoli elementi.			
Colore arancione			
Logo IGEA SpA (7 x 2 cm) parte anteriore			
<b>MATERIALE</b>	Policarbonato	<b>Colore</b>	Arancione
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 397		
<b>TAGLIA</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>	Sulla parte anteriore dell'elmetto in posizione centrale dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco: dimensioni 7x2 cm.		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL CORPO</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI A03</b>	

Protezione:	DEL CAPO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	2		

<b>DISPOSITIVO</b>			
Elmetto di protezione standard senza porta lampada			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>Elmetto con bardatura di fissaggio al capo in polietilene, fascia antiabrasione in morbida plastica perforata con fascia antisudore frontale.</p> <p>Bardatura di fissaggio con almeno 4 punti d'attacco. Regolazione della bardatura interna di tipo orizzontale ad altezza della nuca.</p> <p>Sottonuca snodato per la regolazione in senso verticale. Isolamento elettrico (protezione da contatti accidentali con conduttori elettrici attivi o voltaggi fino a 440 volt).</p> <p>Predisposizione per cuffie afoniche e per visiera.</p> <p>Massima possibilità di sostituzione dei singoli elementi.</p> <p>Colore giallo</p> <p>Logo IGEA SpA (7 x 2 cm) parte anteriore</p>			
<b>MATERIALE</b>	Polietilene	<b>Colore</b>	Giallo
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 397		
<b>TAGLIA</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>	Sulla parte anteriore dell'elmetto in posizione centrale dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco: dimensioni 7x2 cm.		

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEASPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL CAPO E DELL'UDITO</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI C01</b>	

Protezione:	DEL CAPO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	2		

<b>DISPOSITIVO</b>			
Inserti auricolari monouso			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
Inserti auricolari modellabili , in schiuma poliuretana morbida ed ipoallergenica			
<b>Superficie liscia e repellente allo sporco.</b>			
Dati di attenuazione minimi: SNR= 28 dB, H= 30 dB, M= 24 dB, L= 22 dB			
In confezioni da 100 paia confezionate singolarmente			
<b>MATERIALE</b>	Schiuma poliuretana	<b>Colore</b>	
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 352-2		
<b>TAGLIA</b>	unica		
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DEL CAPO E DELL'UDITO</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI C02</b>		

Protezione:	DELL'UDITO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Cuffie afoniche con bardatura sottonucale per protezione rumore

**CARATTERISTICHE**

Per situazioni di rumorosità intensa e quando risulti importante conservare la percezione dei suoni circostanti e del parlato.

Archetto con bardatura sotto nucale leggera.

Idonea ad essere utilizzata in combinazione con altri dispositivi di protezione, ad. es. casco o visiera di protezione

Dati di attenuazione minimi:  
SNR= 31 dB, H= 34 dB, M= 29 dB, L= 20 dB

Peso delle cuffie non superiore a 230 g.

<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	
------------------	--	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 352-1
--------------------------	--------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEL CAPO E DELL'UDITO</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI C03</b>	

Protezione:	DELL'UDITO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	2		

<b>DISPOSITIVO</b>
--------------------

Cuffie afoniche protezione rumore

<b>CARATTERISTICHE</b>
------------------------

Per situazioni di rumorosità intensa e quando risulti importante conservare la percezione dei suoni circostanti e del parlato.

Archetto imbottito, sistema di regolazione della tensione, cuscinetti morbidi con bulbo.

Dati di attenuazione minimi:  
SNR= 31 dB, H= 34 dB, M= 29 dB, L= 20 dB

Peso delle cuffie non superiore a 230 g.

<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	
------------------	--	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 352-3
--------------------------	--------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEL CAPO E DELL'UDITO</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI C04</b>	

Protezione:	DELL'UDITO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Archetto auricolare

**CARATTERISTICHE**

Archetto auricolare con tappi intercambiabili per situazioni di rumorosità intensa e quando risulti importante conservare la percezione dei suoni circostanti e del parlato.

Dati di attenuazione minimi: 23 dB

<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	
------------------	--	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 352-2
--------------------------	--------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL CAPO E DELL'UDITO</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI C05</b>	

<b>DISPOSITIVO</b>	
Inserti di ricambio per archetto auricolare	
<b>CARATTERISTICHE</b>	
<p>Inserti di ricambio per archetto auricolare con tappi intercambiabili compatibili con l'archetto tipo DPI-A06, per situazioni di rumorosità intensa e quando risulti importante conservare la percezione dei suoni circostanti e del parlato.</p> <p>Dati di attenuazione minimi: SNR= 28 dB, H= 30 dB, M= 24 dB, L= 22 dB</p>	
<b>MATERIALE</b>	<b>Colore</b>
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 352-2
<b>TAGLIA</b>	
<b>CARATTERISTICHE</b>	

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI B01</b>		

Protezione:	DEL VISO			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	ELETTRICO
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Schermo facciale con gancio di fissaggio all'elmetto

**CARATTERISTICHE**

Schermo facciale con gancio di fissaggio all'elmetto a protezione da arco elettrico agenti chimici e particelle solide

Il dispositivo di fissaggio deve essere compatibile con quello dell'elmetto cod. A01.  
Protezione integrale del viso, contro proiezioni di gocce, schizzi, corpi solidi e archi elettrici.

Requisiti minimi:

Marcatura 3-1.2 1 F 3 8

3: protezione da UV

1.2: livello di protezione da UV

1: classe ottica 1

F: resistenza all'impatto (45 m/s)

3: protezione da gocce e spruzzi

8: protezione da arco elettrico

Resistenza della visiera all'aggressione chimica di numerosi composti

<b>MATERIALE</b>	Policarbonato o acetato	<b>Colore</b>	trasparente
------------------	-------------------------	---------------	-------------

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI-EN 170
--------------------------	--------------------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>			
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>			
	<b>LOTTO 1 - DPI B02</b>			
				
Protezione:	DEL VISO			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	ELETTRICO
Categoria:	2			

<b>DISPOSITIVO</b>			
Schermo facciale con calotta girotesta			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>Schermo facciale con calotta girotesta a protezione da arco elettrico agenti chimici e particelle solide</p> <p>Semicalotta con completa protezione frontale e bardatura regolabile per il sostegno della visiera. Protezione integrale del viso, contro proiezioni di gocce, schizzi, corpi solidi e archi elettrici requisiti minimi:</p> <p><b>Marcatura visiera 3-1.2 1 F 3 8</b>  3: protezione da UV  1.2: livello di protezione da UV  1: classe ottica 1  F: resistenza all'impatto (45 m/s)  3: protezione da gocce e spruzzi  8: protezione da arco elettrico</p> <p><b>Marcatura semicalotta EN 166 – B – 3 - 9</b>  B: resistenza all'impatto (120 m/s)  3: protezione da gocce e spruzzi  9: protezione metalli fusi e solidi incandescenti  Resistenza del dispositivo all'aggressione chimica di numerosi composti chimici</p>			
<b>MATERIALE</b>	Policarbonato o acetato	<b>Colore</b>	Trasparente
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI-EN 170		
<b>TAGLIA</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI B03</b>		

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Occhiale a mascherina

**CARATTERISTICHE**

A ventilazione indiretta (con valvola), con le parti che aderiscono alla cute, in materiale morbido e antiallergico.

Lente di acetato incolore. Antigraffio Classe ottica 1  
**Marcatura** EN 166 – F 34  
 F: resistenza all'impatto (45 m/s)  
 3: protezione da gocce e spruzzi  
 4: protezione da polveri grossolane  
 Trattamento antiappannamento

Resistenza al calore almeno 55°C  
 Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti

<b>MATERIALE</b>	Lente policarbonato	<b>Colore</b>	Trasparente
------------------	---------------------	---------------	-------------

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166
--------------------------	------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>			 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>			
	<b>LOTTO 1 - DPI B04</b>			

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Occhiali con oculari anti U.V e anti abbagliamento.

**CARATTERISTICHE**

Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione. Ripari laterali in policarbonato. L'occhiale deve poter essere indossato contemporaneamente agli occhiali di correzione della vista.

**Marcatura** EN 166 – ? 1 F  
? simbolo del produttore  
1: classe ottica 1  
F: resistenza all'impatto (45 m/s)  
Con trattamento antigraffio.

Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti

<b>MATERIALE</b>	Policarbonato	<b>Colore</b>	Trasparente
------------------	---------------	---------------	-------------

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI EN 170 UNI EN 172
--------------------------	--

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DEL DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI B05</b>		

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Occhiali anti U.V e anti abbagliamento.

**CARATTERISTICHE**

Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione, con stanghette regolabili in lunghezza ed angolatura. Cordino reggi occhiali in dotazione. Protezione dai raggi solari.

**Marcatura 1.7 - ? 1 F**  
 1.7: graduazione di protezione da bagliori  
 ? simbolo del produttore  
 1: classe ottica 1  
 F: resistenza all'impatto (45 m/s)  
 Con trattamento antigraffio.  
 Trattamento antinebbia  
 Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti  
 Protezione specifica per IR (UNI EN 170 - UNI EN 172).  
 Con trattamento antigraffio

<b>MATERIALE</b>	Policarbonato	<b>Colore</b>	
------------------	---------------	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI EN 170 UNI EN 172
--------------------------	--

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DEL DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI B05b</b>		

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Occhiali anti U.V lenti trasparenti.

**CARATTERISTICHE**

Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione, con stanghette regolabili in lunghezza ed angolatura. Cordino reggi occhiali in dotazione.

**Marcatura** 1.7 - ? 1 F  
 Lente trasparente in PC (AS/AF) - Filtro UV  
 1: classe ottica 1  
 F: resistenza all'impatto (45 m/s)  
 Con trattamento antigraffio.  
 Trattamento antinebbia  
 Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti  
 Protezione specifica per IR (UNI EN 170 - UNI EN 172).  
 Con trattamento antigraffio

<b>MATERIALE</b>	Policarbonato	<b>Colore</b>	
------------------	---------------	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI EN 170 UNI EN 172
--------------------------	--

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>			 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>			
	<b>LOTTO 1 - DPI B06</b>			

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Occhiali per ossitaglio e saldatura con cannello sopra occhiali da vista

**CARATTERISTICHE**

Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione e regolabili in inclinazione ed estensione. Ripari laterali in policarbonato. Colore lenti: Verde

Protezione personale degli occhi da rischi da esposizione a radiazioni e agenti meccanici (infrarossi, luce blu e piccole schegge di metallo).  
Lente verde DIN 5  
L'occhiale deve poter essere indossato contemporaneamente agli occhiali di correzione della vista.

Marcatura 1.7 - ? 1 F  
1.7: graduazione di protezione da bagliori  
? simbolo del produttore  
1: classe ottica 1  
F: resistenza all'impatto (45 m/s)  
Con trattamento antigraffio.

<b>MATERIALE</b>	Policarbonato	<b>Colore</b>	Verde
------------------	---------------	---------------	-------

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI EN 169
--------------------------	--------------------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI B07</b>		

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Occhiali a mascherina per saldobrasatura con lenti ribaltabili.

**CARATTERISTICHE**

Occhiali a mascherina per saldobrasatura con lenti ribaltabili.  
Montatura in PVC e ABS.  
Ventilazione indiretta tramite valvoline con elastico regolabile.  
Lenti interne neutre e lenti esterne a ribalta verdi gradazione 5.  
Diametro mm. 50.  
**Marcatura** EN 166 - ? 1 F  
? simbolo del produttore  
1: classe ottica 1  
F: resistenza all'impatto (45 m/s)

MATERIALE	Colore
-----------	--------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 166 UNI EN 169 UNI EN 175
-------------------	--

TAGLIA	
--------	--

CARATTERISTICHE	
-----------------	--

--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI B08</b>		

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Visiera per saldatura.

**CARATTERISTICHE**

Visiera per saldatura. Dotata di regolazione per la testa a cremagliera. Struttura in materiale termoplastico e fibra di vetro. Alloggio per vetrino classe di protezione DIN 11. Protezione a ribalta del vetrino con ulteriore vetrino neutro (compreso).

**Marcatura** EN 166 - ? 1 F  
? simbolo del produttore  
1: classe ottica 1  
F: resistenza all'impatto (45 m/s)

<b>MATERIALE</b>	Termoplastico e fibra di vetro	<b>Colore</b>	
------------------	--------------------------------	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI EN 175
--------------------------	--------------------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI B09</b>	

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Vetri inattinici di ricambio scuri per visiera per saldatura

**CARATTERISTICHE**

Vetri di ricambio per visiera per saldatura. Dimensioni del vetrino compatibili con la maschera cod. DPI - B08 .  
Classe di protezione DIN 11

**Marcatura** EN 175 – ? 1 F  
? simbolo del produttore  
1: classe ottica 1  
F: resistenza all'impatto (45 m/s)

<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	Nero
------------------	--	---------------	------

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI EN 169 UNI EN 175
--------------------------	--

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI B09b</b>	

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Vetri di ricambio trasparenti per visiera per saldatura

**CARATTERISTICHE**

Vetri di ricambio per visiera per saldatura. Dimensioni del vetrino compatibili con la maschera cod. DPI - B08.

**Marcatura** EN 175 – ? 1 F  
 ? simbolo del produttore  
 1: classe ottica 1  
 F: resistenza all'impatto (45 m/s)

<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	Trasparente
------------------	--	---------------	-------------

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166 UNI EN 169 UNI EN 175
--------------------------	--

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI B10</b>	

Protezione:	DEGLI OCCHI, VISO, UDITO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

<b>DISPOSITIVO</b>			
Kit Schermo, casco e cuffie per motoseghisti			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>Il kit elmetto con schermo è composto da un elmetto in ABS ad alta resistenza con bardatura interna multiregolazione in tessuto.          Fori di areazione nella parte superiore dell'elmetto.          Schermo in rete di acciaio nero abbinato.e ribaltabile.          Cuffie afoniche abbinate.          Visiera per la protezione dal sole e dall'acqua.          Mantellina tipo saariana da applicare sul retro dell'elmetto a protezione da acqua, polvere e sole</p> <p><b>Marcatura</b>          Normativa Visiera CE EN 1731 S          Normativa cuffie EN 352 -1          Normativa casco UNI EN 397</p>			
<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	Normativa Visiera CE EN 1731 S Normativa cuffie EN 352 -1 Normativa casco UNI EN 397		
<b>TAGLIA</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI B11</b>	

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	3			

**DISPOSITIVO**

Occhiale a Mascherina per saldatore sopra lenti

**CARATTERISTICHE**

Occhiali protettivi a mascherina per saldatura gradazione 5  
 Occhiali di sicurezza ventilati gradazione 5  
 Lenti in policarbonato  
 Lenti anti appannamento e antigraffio  
 Soddisfano la norma EN169:2002 sui requisiti di trasmissione per i filtri di saldatura  
 Protezione dall'impatto ad alta velocità a media energia  
 Lenti resistenti in classe ottica 1  
 Protezione aggiuntiva contro particelle fini e gas  
 Protezione contro il metallo fuso  
 Cinghia regolabile per una comoda indossabilità e un'ottima aderenza

**Normativa**

EN166:2001, EN169:2002, EN170:2002

<b>MATERIALE</b>	Lenti in policarbonato	<b>Colore</b>	
------------------	------------------------	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 166
--------------------------	------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE</b>		
	<b>LOTTO 3 - DPI E01</b>		

Protezione:	DELLE VIE RESPIRATORIE		
Rischio:	FISICO/POLVERI	BIOLOGICO	
Categoria:	3		

<b>DISPOSITIVO</b>			
Facciale Filtrante tipo FFP1 (usa e getta)			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
Facciale filtrante monouso Classe FFP1 per protezione da agenti biologici del gruppo 2 e 3.			
Adattatore per la regolazione al setto nasale con lamina esterna leggera e con gommapiuma interna a contatto con la cute.			
Con valvolina di espirazione Lembo continuo di tenuta in materiale espanso Confezioni "dispenser" contenenti non più di 20 pezzi facilmente estraibili singolarmente.			
<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	Bianco
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	EN 149:2001		
<b>TAGLIA</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE</b>		
	<b>LOTTO 3 - DPI E02</b>		

Protezione:	DELLE VIE RESPIRATORIE		
Rischio:	FISICO/POLVERI	BIOLOGICO	
Categoria:	3		

### DISPOSITIVO

Facciale Filtrante tipo FFP3  
(usa e getta)

### CARATTERISTICHE

Facciale filtrante monouso Classe FFP3 per protezione da agenti biologici del gruppo 2 e 3.

Adattatore per la regolazione al setto nasale con lamina esterna leggera e con gommapiuma interna a contatto con la cute.

Con valvolina di espirazione

Lembo continuo di tenuta in materiale espanso

Confezioni "dispenser" contenenti non più di 20 pezzi facilmente estraibili singolarmente.

<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	Bianco
------------------	--	---------------	--------

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	EN 149:2001
--------------------------	-------------

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE</b>		
	<b>LOTTO 3 - DPI E03</b>		

Protezione:	<b>DELLE VIE RESPIRATORIE</b>		
Rischio:	<b>POLVERI</b>	<b>GAS</b>	<b>VAPORI</b>
Categoria:	<b>3</b>		

<b>DISPOSITIVO</b>			
Semimaschera ad un Filtro			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
Bardatura con doppio punto di aggancio.			
Doppia valvola di espirazione.			
Attacco filtro a raccordo unificato posto in posizione centrale e in basso e con raccordo EN 148-1			
Materiale EPDM o in silicone			
Facilità di manutenzione lavaggio e disinfezione			
La maschera è dotata di contenitore portatile per la sua conservazione.			
<b>MATERIALE</b>	EPDM o SILICONE (ANALLERGICO)	<b>Colore</b>	Nero
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 140 UNI EN 148		
<b>TAGLIA</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE</b>	
	<b>LOTTO 3 - DPI E05</b>	

Protezione:	DELLE VIE RESPIRATORIE		
Rischio:	POLVERI	GAS	VAPORI
Categoria:	3		

**DISPOSITIVO**

Filtri per semimaschera P3

**CARATTERISTICHE**

Caratteristiche : classe di protezione P3 per polveri.  
 Per raccordo EN 148-1  
 Filtri da applicare su maschera DPI - C03.

<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 141 - UNI EN 143 (Filtri antipolvere) - UNI EN 148 (raccordi)		
<b>TAGLIA</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE</b>	
	<b>LOTTO 3 - DPI E06</b>	

Protezione:	<b>DELLE VIE RESPIRATORIE</b>		
Rischio:	<b>POLVERI</b>	<b>GAS</b>	<b>VAPORI</b>
Categoria:	<b>3</b>		

<b>DISPOSITIVO</b>
--------------------

Filtri per semimaschera A1, B1, E1, K1, P1

<b>CARATTERISTICHE</b>
------------------------

Caratteristiche A, B, E, K, P (combinati), classe di protezione 1 filtro universale combinato gas + polveri.  
 Per raccordo EN 148-1  
 Filtri da applicare su maschera DPI - C03.

<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	
------------------	--	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 141 - UNI EN 143 (Filtri antipolvere) - UNI EN 148 (raccordi) - UNI EN 14387 (Filtri antigas e combinati)
--------------------------	---

<b>TAGLIA</b>	
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI F01</b>	

Protezione:	DELLE MANI		
Rischio:	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	3		

### DISPOSITIVO

Guanti monouso in nitrile privi di polvere lubrificante

### CARATTERISTICHE

Guanti monouso in nitrile, spessore medio del guanto 0,20 mm.  
 Superficie esterna testurizzata. Senza polvere lubrificante  
 Test di resistenza a penetrazione degli agenti pericolosi secondo norme ASTM  
 Protezione da agenti biologici (EN 374-2)  
 Protezione da agenti chimici (EN 374-3)  
 Indice di protezione di classe 3 (UNI EN 374-3).  
 Livello di Qualità Accettabile: minimo 1,5

<b>MATERIALE</b>	Nitrile	<b>Colore</b>	
------------------	---------	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 455 – UNI EN 374 – ASTM D 3577-91 e D 412 ISO 9000 – ISO 2859
--------------------------	---

<b>TAGLIA</b>	Come da EN 420 dalla S alla XL (o dalla 7 alla 11)
---------------	--

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

--	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI F02</b>	

Protezione:	DELLE MANI		
Rischio:	CHIMICO	BIOLOGICO	
Categoria:	3		

<b>DISPOSITIVO</b>			
Guanti monouso in lattice di gomma naturale			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>Guanto monouso in lattice di gomma naturale - non sterile, totalmente privo di talcatura, indicato per pelli sensibili. Resistenza elevata. Presa ottimale in ogni condizione di utilizzo.</p>			
<b>MATERIALE</b>	Lattice di Gomma naturale	<b>Colore</b>	
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 374, 1-2-3 UNI EN 420 – UNI EN 378 AQL<1		
<b>TAGLIA</b>	Come da EN 420 dalla S alla XL (o dalla 7 alla 11)		
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI F03</b>	

Protezione:	DELLE MANI			
Rischio:	CHIMICO	BIOLOGICO	MECCANICO	
Categoria:	3			

### DISPOSITIVO

Guanti in neoprene per protezione contro agenti chimici, biologici e meccanici

### CARATTERISTICHE

Guanti di neoprene senza fodera felpati internamente.  
Protezione chimica in applicazioni di media gravosità, abbinata ad ottime caratteristiche di flessibilità e maneggevolezza

Protegge da una vasta gamma di acidi, sostanze caustiche, alcoli e molti solventi

<b>MATERIALE</b>	Neoprene	<b>Colore</b>	
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 388 3121 UNI EN 374		
<b>TAGLIA</b>	Dalla S alla XL (o dalla 7 alla 11)		
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI F04</b>	

Protezione:	DELLE MANI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

### DISPOSITIVO

Guanto in maglia Dyneema/Lycra/Polliammide,

### CARATTERISTICHE

Guanto in maglia Dyneema/Lycra/ Polliammide, rivestito in nitrile impermeabile sul palmo e sul dorso fino alle nocche

Elevata destrezza, realizzati in tessuto elasticizzato (dyneema, elastam. Fibra aramidica, ecc) supportato in poliuretano o nitrile , dorso areato, esterno liscio, livello di prestazione 4343 (pittogramma presente sul DPI)

<b>MATERIALE</b>	Dyneema/Lycra/ Polliammide	<b>Colore</b>	
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 420 UNI EN 388 4343		
<b>TAGLIA</b>	Come da EN 420 dalla S alla XL (o dalla 7 alla 11)		
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>	
	<b>LOTTO 1 - DPI F05</b>	

Protezione:	DELLE MANI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

### DISPOSITIVO

Guanti di pelle fiore bovina contro rischi meccanici

### CARATTERISTICHE

Guanto in pelle contro rischi meccanici (resistenti all'abrasione, al taglio, ed alla perforazione). Elastico stringi polso Modello a 5 dita  
 Requisiti previsti (UNI EN 388): 2133 Buon livello di destrezza (livello 4 - UNI EN 420).

<b>MATERIALE</b>	Pelle Bovina	<b>Colore</b>	
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 420 UNI EN 388 ISO 2859		
<b>TAGLIA</b>	Come da EN 420 dalla S alla XL (o dalla 7 alla 11)		
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI F06</b>		

Protezione:	DELLE MANI		
Rischio:	FISICO	MECCANICO	
Categoria:	3		

**DISPOSITIVO**

Guanti di pelle per protezione dal calore

**CARATTERISTICHE**

Guanto in pelle crosta bovina spessore 1,4, mm Interno in tessuto non tessuto e fibra aramidica.  
 Dorso a 2 strati in pelle crosta bovina con interno foderato in tessuto non tessuto.  
 Manichetta in pelle crosta bovina foderata in tessuto non tessuto lunga 25 cm con palmo antiscivolo ed interno foderato con maglia cotone Protezione contro il calore da contatto: EN 407  
 livelli 43314X  
 Protezione contro i rischi meccanici (EN 388):  
 livelli 3544  
 Livello di destrezza (livello 1 - UNI EN 420)

<b>MATERIALE</b>	Pelle in crosta bovina	<b>Colore</b>	
------------------	------------------------	---------------	--

<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 420 UNI EN 388 UNI EN 407
--------------------------	--

<b>TAGLIA</b>	Misura Unica
---------------	--------------

<b>CARATTERISTICHE</b>	
------------------------	--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>	
	<b>LOTTO 1- DPI F08</b>	

Protezione:	DELLE MANI			
Rischio:	MECCANICO			
Categoria:	3			

<b>DISPOSITIVO</b>			
Guanti Antitaglio per motoseghe			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>Palmo rinforzato e sagomato, rinforzi in pelle e assenza di cuciture nelle zone maggiormente soggette ad usura. Palmo in capretto impermeabilizzato. Dorso in poliesteri impermeabile ed ultrasistente</p> <p>Interno foderato in materiale impermeabile anallergico. Chiusura a velcro sul polsino</p> <p>Presenza di pittogramma riportante la protezione per motoseghe</p>			
<b>MATERIALE</b>	Pelle, materiale anallergico, tessuto sintetico impermeabile e ultrasistente	<b>Colore</b>	
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 381-4 UNI EN 420-1 UNI EN 388 classe 0 e 16 m/sec		
<b>TAGLIA</b>	Come da EN 420 dalla S alla XL (o dalla 7 alla 11)		
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI</b>		
	<b>LOTTO 1 - DPI F10</b>		

Protezione:	DEGLI ARTI SUPERIORI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

<b>DISPOSITIVO</b>				
Manicotti in crosta				
<b>CARATTERISTICHE</b>				
Manicotti in crosta di qualità con elastico e polsino in maglia. Lunghezza 40 cm				
<b>MATERIALE</b>	Pelle crosta		<b>Colore</b>	Crosta chiara
<b>NORMATIVA TECNICA</b>	UNI EN 340 UNI EN 470-1			
<b>TAGLIA</b>				
<b>CARATTERISTICHE</b>				

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>		
	<b>CONSERVAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE</b>		
	<b>LOTTO 1 - SOC I04</b>		

Protezione:				
Rischio:				
Categoria:	2			

<b>DISPOSITIVO</b>			
Borsone per DPI con scomparto per scarpe			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>Borsone in nylon spalmato in PVC antistrappo a doppio fondo con maniglie, tracolla e spallacci imbottiti e staccabili con moschettoni, uso zaino.  Taschino interno porta documenti.  Doppio fondo rinforzato con vaschetta in PVC o equivalente  Parte centrale apribile con cerniera.  Dimensioni minime: 52x32x43  Colore Blu.  Logo IGEA dimensioni 35 x 6,5 cm da un lato</p>			
<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	BLU
<b>NORMATIVA TECNICA</b>			
<b>TAGLIA</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>			

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>CONSERVAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE</b>	
	<b>LOTTO 1 - SOC I05</b>	

Protezione:	Regione lombare		
Rischio:	Fisico		
Categoria:	2		

<b>DISPOSITIVO</b>			
Fascia elastica lobare			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
Cuscinetto lombare sagomato e traspirante. Chiusura con velcro Fissaggio a strappo Materiale Nylon elastico			
<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	NERO
<b>NORMATIVA TECNICA</b>			
<b>TAGLIA</b>	UNICA		
<b>CARATTERISTICHE</b>	FASCIA ELASTICA CON CHIUSURA A STRAPPO		