

Allegato B2) al Capitolato tecnico

**FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE PER IL PERSONALE OPERATIVO  
DELL'IGEA SPA**

**Lotto 2 – VISO E OCCHI**

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>	 <b>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI B01</b>	

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

<b>DISPOSITIVO</b>
Schermo facciale con gancio di fissaggio all'elmetto
<b>CARATTERISTICHE</b>
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 2 - 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 gancio di fissaggio all'elmetto 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.</p> <p>Protezione integrale del viso, contro proiezioni di gocce, schizzi, corpi solidi e archi elettrici</p> <p>Requisiti minimi:  <b>Marcatura visiera</b> 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</p> <p><b>Marcatura semicalotta</b> EN 166 – B – 3 - 9  B: resistenza all'impatto (120 m/s)  3: protezione da gocce e spruzzi  9: protezione metalli fusi e solidi incandescenti</p> <p>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>IGEA SPA</b> INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI B03</b>	

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

<b>DISPOSITIVO</b>			
Occhiale a mascherina			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>A ventilazione indiretta (con valvola), con le parti che aderiscono alla cute, in materiale morbido e antiallergico.</p> <p>Lente di acetato incolore. Antigraffio Classe ottica 1</p> <p><b>Marcatura EN 166 – F 34</b>  F: resistenza all'impatto (45 m/s)  3: protezione da gocce e spruzzi  4: protezione da polveri grossolane  Trattamento antiappannamento</p> <p>Resistenza al calore almeno 55°C  Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti</p>			
<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>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 02 - DPI B04</b>		

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

<b>DISPOSITIVO</b>			
Occhiali anti U.V e anti abbagliamento.			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione. Ripari laterali in policarbonato.</p> <p>L'occhiale deve poter essere indossato contemporaneamente agli occhiali di correzione della vista.</p> <p><b>Marcatura</b> EN 166 – ? 1 F  ? simbolo del produttore  1: classe ottica 1  F: resistenza all'impatto (45 m/s)</p> <p>Con trattamento antigraffio.</p> <p>Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti</p>			
<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 VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 2 - DPI B05</b>		

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

**DISPOSITIVO**

Occhiali anti U.V e anti abbagliamento (Filtri solari)

**CARATTERISTICHE**

Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione, con stanghette regolabili in lunghezza ed angolatura.

Cordino reggi occhiali in dotazione. Protezione dai raggi solari.

**Marchatura** 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).

<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 VISO E DEGLI OCCHI</b>		
	<b>LOTTO 2 - 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 2 - DPI B07</b>	

Protezione:	DEGLI OCCHI			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

<b>DISPOSITIVO</b>			
Occhiali a mascherina per saldobrasatura con lenti ribaltabili.			
<b>CARATTERISTICHE</b>			
<p>Occhiali a mascherina per saldobrasatura con lenti ribaltabili.</p> <p>Montatura in PVC e ABS.</p> <p>Ventilazione indiretta tramite valvole con elastico regolabile.</p> <p>Lenti interne neutre e lenti esterne a ribalta verdi gradazione 5.</p> <p>Diametro mm. 50.</p> <p><b>Marcatura</b> EN 166 – ? 1 F  ? simbolo del produttore  1: classe ottica 1  F: resistenza all'impatto (45 m/s)</p>			
<b>MATERIALE</b>		<b>Colore</b>	
<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 2 - 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. Casco ribaltabile 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>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>	
	<b>LOTTO 2 - DPI B09</b>	

Protezione:	DEGLI OCCHI		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	2		

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

Vetri di ricambio per visiera per saldatura

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

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

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

MATERIALE	Colore	Lenti Scure
-----------	--------	-------------

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

TAGLIA	
--------	--

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

--

	<b>SCHEDE TECNICHE DPI</b>			
	<b>PROTEZIONE DEL VISO E DEGLI OCCHI</b>			
	<b>LOTTO 2 - DPI B10</b>			

Protezione:	DEL VISO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

**DISPOSITIVO**

Kit Schermo casco e cuffie per motoseghisti

**CARATTERISTICHE**

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 e abbinabili. 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.

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

NORMATIVA TECNICA	VISIERA – CE EN 1731 S CUFFIE – EN 352-1; EN 1731; CSA Z943 CASCO - UNI EN 397
-------------------	--

TAGLIA	
--------	--

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

--