

Procedura aperta per la fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale per la sicurezza dei lavoratori dell'IGEA Spa

Allegato B6) al Capitolato tecnico: Lotto 6 – ARTI INFERIORI

Sommario

DPI – F01	Calzature di sicurezza alte	Pag. 03
DPI – F02	Calzature di sicurezza basse	Pag. 04
DPI – F03	Calzatura tipo trekking antiscivolo ed impermeabile	Pag. 05
DPI – F04	Scarpe antidrucciolo	Pag. 06
DPI – F05	Calzatura antiacido	Pag. 07
DPI – F06	Stivali di sicurezza	Pag. 08
DPI – F07	Protezione per piedi	Pag. 09



Norme Generali

Ogni D.P.I. deve essere accompagnato in fase di offerta dalla documentazione specificata nell' Allegato 7 al Disciplinare "Certificazione di sicurezza dei DPI" compilato in tutte le sue parti.

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'Allegato 7 al Disciplinare "Certificazione di sicurezza dei DPI" e sarà valutata dalla Commissione Giudicatrice secondo i criteri di cui alla Sezione 8 del Disciplinare.

I prodotti, che prevedono una data di scadenza, dovranno riportare in maniere 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).

	SCHEDE TECNICHE DPI		 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI		
	LOTTO 6- DPI F01		

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Calzatura di sicurezza alta

CARATTERISTICHE

Calzatura di sicurezza tipo alto con puntale di protezione 200 J, del peso inferiore a gr 60 e suola antiforo (in materiali compositi); classificata in categoria S3 con requisiti di base I (UNI EN 20345). Tomaia, traspirante, antiacido anticorrosivo, idro ed oleo repellente, alta a coprire i malleoli. Lingua imbottita antidetriti. Cavigliera imbottita a protezione dei malleoli. Fodera interna, ad elevata traspirabilità, antiabrasione assorbente e deassorbente, trattamento antibatterico e antimicotico.



Sottopiede amovibile, anatomico traspirante, con sostegno della volta del piede, antisudore ed antistatico. Assorbimento d'energia al tallone. Suola preferibilmente bicomponente tipo antiscivolo (resistenza allo scivolamento, ENV 13287, non inferiore a 0,22); autopulente, antistatica, antiolio. Rialzo a protezione dell'inserzione della tomaia con la suola. Lacci idrofobici ed ignifughi. Finiture metalliche (asole, rivetti, cerniere), senza nickel, antiruggine, ed indeformabili.

MATERIALE	Nabuk ingrassato	Colore	
------------------	------------------	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 20344 UNI EN ISO 20345 UNI ENV 13287
--------------------------	---

TAGLIA	Varie
---------------	-------

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

	SCHEDE TECNICHE DPI		
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI		
	LOTTO 6 - DPI F02		

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Calzatura di sicurezza bassa

CARATTERISTICHE

Calzatura di sicurezza tipo basso con puntale di protezione 200 J, del peso inferiore a gr 60 e suola antiforo (in materiali compositi); classificata in categoria S3 con requisiti di base I (UNI EN 20345). Tomaia, traspirante, antiacido anticorrosivo, idro ed oleo repellente. Lingua imbottita antidecontri.



Fodera interna, ad elevata traspirabilità, antiabrasione assorbente e deassorbente, trattamento antibatterico e antimicotico. Sottopiede amovibile, anatomico traspirante, con sostegno della volta del piede, antisudore ed antistatico. Assorbimento d'energia al tallone. Suola preferibilmente bicomponente tipo antiscivolo (resistenza allo scivolamento, ENV 13287, non inferiore a 0,22); autopulente, antistatica, antiolio. Rialzo a protezione dell'inserzione della tomaia con la suola. Lacci idrofobici ed ignifughi. Finiture metalliche (asole, rivetti, cerniere), senza nikel, antiruggine, ed indeformabili.

MATERIALE	Nabuk ingrassato	Colore	
------------------	------------------	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 20344 UNI EN ISO 20345 UNI ENV 13287
--------------------------	---

TAGLIA	Varie
---------------	-------

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

	SCHEDE TECNICHE DPI		
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI		
	LOTTO 6 - DPI F03		

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Calzatura tipo trekking antiscivolo ed impermeabile

CARATTERISTICHE

Calzatura tipo trekking antiscivolo ed impermeabile con altezza indicativa di 22 – 25 cm. Scarponcino dalla calzatura avvolgente. Tomaia in pelle scamosciata idrorepellente e tessuto, fodera impermeabile e traspirante GORE-TEX, protezione in gomma sulla punta, sottopiede in polipropilene da 2 mm di spessore, intersuola in EVA leggera e ammortizzante e suola Vibram. Suola con massellatura antiscivolo ed in materiale ammortizzante e resistente a oli e idrocarburi, Chiusura con lacci.
 Conforme alla normativa EN 347
 Classe S2 A (Antistaticità), E (Assorbimento energia del tallone), WRU (Impermeabilità dinamica tomaia), WR (Resistenza alla penetrazione dell'acqua della congiunzione suola-tomaia), CI (Suola isolante al freddo), ORO (Resistenza suola agli idrocarburi).

MATERIALE	Pelle in fiore, nylon (tipo Cordura ®)	Colore	
------------------	--	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	EN 20347
--------------------------	----------

TAGLIA	Varie
---------------	-------

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

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 6 - DPI F04	

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Scarpa bassa antidrucciolo

CARATTERISTICHE

Scarpa bassa antidrucciolo aventi le seguenti caratteristiche:

TOMAIA
Morbida pelle scamosciata

FODERA
WingTex a tunnel d'aria traspirante

PUNTALE
AirToe Aluminium con membrana traspirante

ANTIPERFORAZIONE
Save & Flex textile flessibile PS4 MATRIX

COPRISOTTOPIEDE
Action Dry, anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defatigante

INTERSUOLA
Soffice poliuretano espanso

BATTISTRADA
Antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico



Categoria come da D.Lgs del 4.12.1992. S1P
Marcatura CE
A-WRU-E HRO WR CI HRO

MATERIALE	Pelle scamosciata e sintetico	Colore	
------------------	-------------------------------	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	EN 347-1 En 20345
--------------------------	----------------------



TAGLIA	Varie
---------------	-------

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

	SCHEDE TECNICHE DPI		
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI		
	LOTTO 6 - DPI F05		

Protezione:	DEI PIEDI			
Rischio:	CHIMICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO			
Calzatura Antiacido			
CARATTERISTICHE			
<p>Scarpa antinfortunistica da lavoro bassa tipo mocassino, con tomaia lavabile realizzata in microfibra resistente a sostanze chimiche interno Foderato .</p> <p>Suoletta in puro lattice, antibatterica e amntimuffa. Suola in poliuretano bidensità realizzata a una pressione di 200bar antiolio e antiscivolo (coefficiente 0,28). Puntale in Fiberplast, ultraleggero e a pianta larga.</p>			
MATERIALE	Microfibra resistente a sostanze chimiche	Colore	Bianca
NORMATIVA TECNICA	EN 347		
TAGLIA	Varie		
CARATTERISTICHE			

	SCHEDE TECNICHE DPI		 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI		
	LOTTO 06 - DPI F06		

Protezione:	DEI PIEDI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO

Stivale di sicurezza

CARATTERISTICHE

Stivali in mescola nitrilica, alti al ginocchio con puntale di protezione 200 J e suola antiforo, suola carro-armato classificati in categoria S5 con i requisiti di base II (UNI EN 20345). Resistente agli acidi, idro-oleo repellente. Assorbimento d'energia al tallone. Fodera interna a due corpi: 1) con buon potere d'isolamento termico, 2) quello a contatto con il piede in materiale molto resistente all'abrasione, assorbente e deassorbente, per mantenere inalterato il microclima interno; con trattamento antibatterico e antimicotico. Sottopiede anatomico con sostegno della volta del piede, antisudore ed antistatico con capacità d'assorbimento e deassorbimento su tutta l'area del piede. Solette interamente estraibili e lavabili.

Cavigliera imbottita a protezione del malleolo. Rinforzi anti urto anteriormente alla caviglia. Suola, carro-armato antiscivolo (resistenza allo scivolamento, ENV 13287, non inferiore a 0,22); autopulente, antistatica, antiolio. Rialzo a protezione dell'inserzione della tomaia con la suola. Lacci idrofobici ed ignifughi. Finiture metalliche (asole, rivetti, cerniere), senza nickel, antiruggine, ed indeformabili.

Protezione S5

MATERIALE	Mescola Nitrilica	Colore	
------------------	-------------------	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	EN 347
--------------------------	--------

TAGLIA	Varie
---------------	-------

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

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	
	LOTTO 06 - DPI F07	

Protezione:	DEGLI ARTI		
Rischio:	MECCANICO		
Categoria:	2		

DISPOSITIVO			
Protezione per piedi			
CARATTERISTICHE			
Protezione per saldatore per i piedi in pelle crosta di qualità. Altezza cm. 30			
MATERIALE	Pelle crosta di qualità	Colore	Crosta chiara
NORMATIVA TECNICA	EN 340 UNI EN 470-1		
TAGLIA	Unica		
CARATTERISTICHE			