



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 2
D.P.I. PROTEZIONE CORPO**

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
Tutti gli articoli offerti dovranno essere conformi alle caratteristiche descritte nel presente Capitolato e suoi Allegati.	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.	4
ART. 6 - CAMPIONATURA.....	4
ART. 7 – SCHEDE TECNICHE.....	5

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 del LOTTO 2 ha per oggetto tipologie di beni omogenei, per funzione e/o per categoria di utilizzatori.

Tutti gli articoli offerti dovranno essere conformi alle caratteristiche descritte nell'Art. 7 – SCHEDE TECNICHE.

ART. 2 – NORME REGOLATRICI DELLA FORNITURA

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

- a) dal Bando di gara, 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 capi 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 comprese la 5XL e la extra small (XS). Ogni capo di vestiario deve poter essere fornito in taglio maschile e femminile.

Ove richiesta una fornitura estiva ed una invernale gli Operatori Economici potranno inviare la sola campionatura estiva completa e un campione invernale a dimostrazione della qualità o viceversa.

Sarà cura dell'IGEA, una volta ricevuta la campionatura effettuare la rilevazione della giusta taglia degli aventi diritto e fornire all'Operatore Economico aggiudicatario l'elenco delle taglie da fornire.

I capi forniti durante la durata contrattuale devono corrispondere ai campioni presentati in fase di partecipazione alla gara. Il punto di colore deve essere perfettamente conforme a quello del campione presentato.

ART. 4 – CARATTERISTICHE GENERALI DI CONFEZIONAMENTO

I capi devono rispettare le seguenti caratteristiche di confezionamento:

- I capi soggetti a particolari disposizioni legislative devono essere etichettati in modo tale da evidenziare la rispondenza ai requisiti di legge;
- Le asole e le travette di fermo, nei capi ove previsti, devono essere robuste;

- Le cuciture devono essere eseguite con passo regolare senza grovigli di filati o fili penduli.
- I filati per cucitura devono possedere gli stessi requisiti di solidità della tinta del tessuto esterno;
- I bottoni devono essere solidamente applicati in perfetta corrispondenza alle rispettive asole;
 - Le tasche devono essere applicate in perfetta simmetria tra loro, simmetriche devono essere anche le eventuali parti doppie di un capo (davanti, baveri, risvolti, ...);
 - La cucitura di applicazione delle alette delle tasche deve essere resistente e non formare arricciature;
 - La lentezza dell'attaccatura delle maniche deve essere ben distribuita in modo da non formare arricciature;
 - L'assemblaggio delle varie parti che compongono il colletto (termoadesivi in particolare) delle camicie deve essere realizzato in modo tale da assicurare che il colletto finito si presenti, anche dopo ripetuti lavaggi e stirature, privo di grinze e/o altre irregolarità.
 - Le cuciture di applicazione dei passanti nei pantaloni devono essere resistenti.

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 2 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 2

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).

INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'

I prodotti confezionati con tessuto alta visibilità, elencati nel seguente allegato al Capitolato Tecnico, essendo Dispositivi di protezione individuale, devono essere dotati di marcatura CE, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475. Devono, inoltre, essere realizzati nel rispetto delle seguenti norme vigenti, con riferimento alla categoria e classe indicata:

- UNI EN 340: per quanto attiene i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, taglia, progettazione, invecchiamento, compatibilità e marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante;
- UNI EN 471 , classe 1, per quanto attiene ai DPI "alta visibilità"; ed in particolare:
 - a) progettazione (modalità di confezione, aree minime, posizionamento, proporzioni del materiale di fondo e del materiale retroriflettente);
 - b) requisiti del materiale di fondo e del materiale retroriflettente;
 - c) metodi di prova.

Il colore dell'indumento o dispositivo ad alta visibilità è da scegliere esclusivamente fra i tre permessi dalla norma UNI-EN 471.

Per il materiale dell'indumento o dispositivo ad alta visibilità deve essere garantito il numero massimo di lavaggi entro cui l'indumento o dispositivo mantiene le sue caratteristiche di fluorescenza e rifrangenza, con un minimo di 50, lavaggi effettuati secondo etichetta di lavaggio.

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

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D01	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

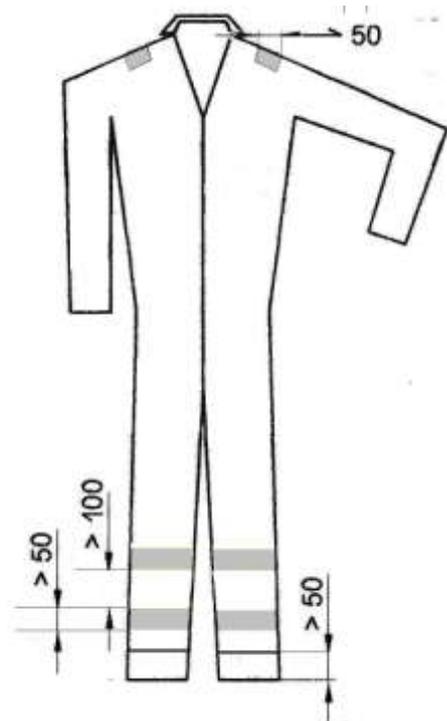
DISPOSITIVO

Tuta intera estiva con maniche lunghe e inserti ad alta visibilità

CARATTERISTICHE

Tessuto in cotone 35% e poliestere 65%.
 Vita e polsini regolabili.
 2 tasche al torace con patta, 1 con tasca porta penne
 2 tasche anteriori
 2 tasche posteriori, 1 con patta
 Tasca posta sulla gamba con tasca porta metro interna sulla cucitura laterale e 3 tasche aggiuntive
 Tasca posta sulla gamba opposta con patta e tasca porta telefono esterna con patta
 Tasche porta ginocchiere
 Tripla cucitura
 Testata per il lavaggio industriale in conformità alla ISO 15797
 Certificazione OEKO-TEX®.
 Fondo dei pantaloni con almeno 8 cm di tessuto per eventuali modifiche.
 Capo antistrappo.
 Massima mobilità per braccia e gambe.

Alta visibilità: Presenza di due bande retroriflettenti sulle spalle e all'altezza del polpaccio (come in figura).

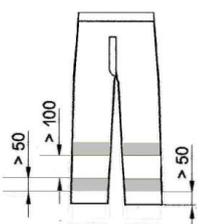


TESSUTO	Cotone 35% Poliestere 65%	Grammatura	245 g/m ²	Colore	BLU SCURO
----------------	------------------------------	-------------------	----------------------	---------------	-----------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 471 (riferita alle sole bande retroriflettenti)
--------------------------	---

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

CARATTERISTICHE	Sulla schiena altezza scapole dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco: dimensioni circa 29,0 x 7,5 cm,
------------------------	--

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D03	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

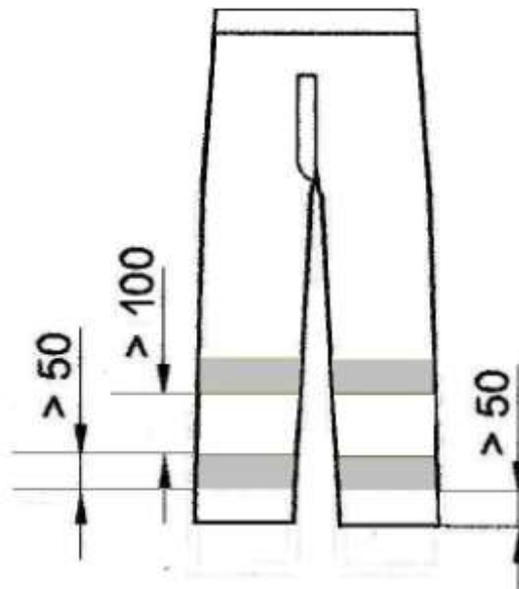
DISPOSITIVO

Pantalone tutta spezzata estivo con inserti ad alta visibilità

CARATTERISTICHE

Tessuto in cotone 35% poliestere 65%.
 2 tasche anteriori
 2 tasche posteriori, 1 con patta
 Tasca posta sulla gamba con tasca porta metro interna sulla cucitura laterale e 3 tasche aggiuntive
 Tasca posta sulla gamba opposta con patta e tasca porta telefono esterna con patta
 Tripla cucitura
 Testati per il lavaggio industriale in conformità alla ISO 15797
 Certificazione OEKO-TEX®.
 Fondo dei pantaloni con bordo di almeno 5 cm per eventuali modifiche.
 Capo antistrappo

Alta visibilità: presenza di due bande retroriflettenti all'altezza del polpaccio su ambedue le gambe (come in figura).

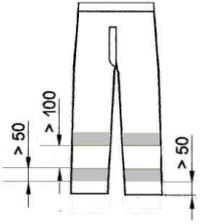


TESSUTO	Cotone 35% Poliestere 65%	Grammatura	245 g/m ²	Colore	BLU SCURO
----------------	------------------------------	-------------------	----------------------	---------------	-----------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 471 (riferita alle sole bande retroriflettenti)
--------------------------	---

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

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

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D04	

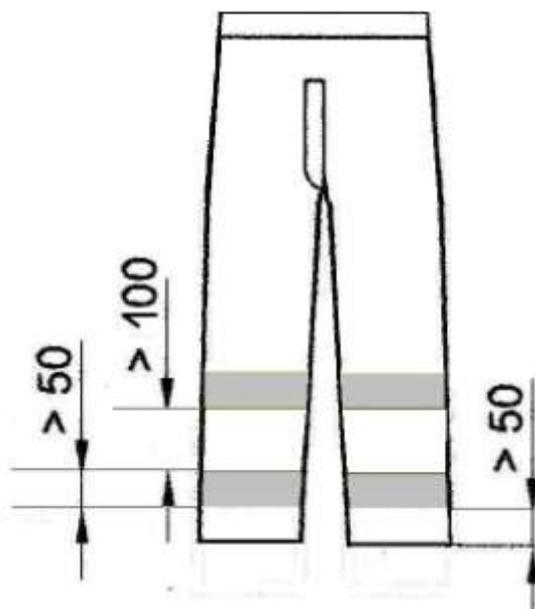
Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Pantalone tutta spezzata invernale con inserti ad alta visibilità

CARATTERISTICHE

Tessuto in cotone 35% poliestere 65%.
 Cuciture a contrasto
 Vita semi-bassa
 Taglio a sella
 Zip a risvolto
 Dettagli rifrangenti sul retro delle ginocchia
 Lunghezza dei pantaloni regolabile con 5 cm di bordo aggiuntivi
 2 tasche laterali, la destra con tasca porta telefono integrata
 Capiente tasca sulla gamba con patta - posizionata sulla cucitura laterale - con tasca porta telefono con patta e tasche porta penne
 Doppia tasca porta metro - posizionata sulla cucitura laterale - con tasca porta penne
 2 tasche posteriori, 1 con patta
 Passanti per martello
 Testati per il lavaggio industriale in conformità alla ISO 15797 Certificati OEKO-TEX®.
 Capo antistrappo.



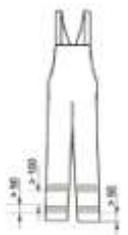
Alta visibilità: presenza di due bande retroriflettenti all'altezza del polpaccio su ambedue le gambe (come in figura).

TESSUTO	Cotone 35% Poliestere 65%	Grammatura	295 g/m ²	Colore	BLU SCURO
----------------	------------------------------	-------------------	----------------------	---------------	-----------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 471 (riferita alle sole bande retroriflettenti)
--------------------------	---

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

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

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D05	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

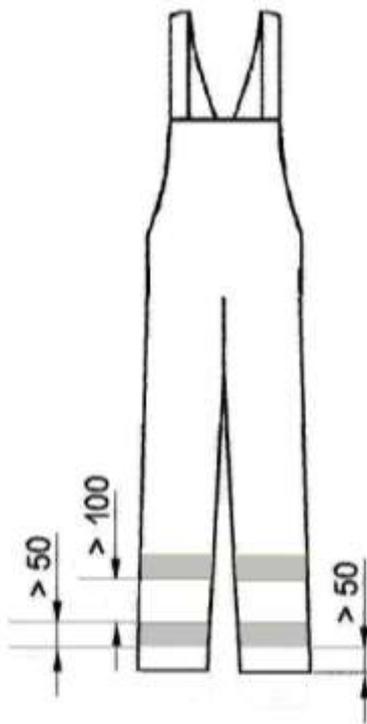
DISPOSITIVO

Pantalone a pettorina tutta spezzata estiva con inserti ad alta visibilità

CARATTERISTICHE

Tessuto in cotone 35% poliestere 65%.
 Vita regolabile
 2 tasche anteriori
 2 tasche posteriori, 1 con patta
 2 tasche al petto, 1 con patta
 Tasca posta sulla gamba con tasca porta metro interna sulla cucitura laterale e 3 tasche aggiuntive
 Tasca posta sulla gamba opposta con patta e tasca porta telefono esterna con patta
 Tripla cucitura
 Testata per il lavaggio industriale in conformità alla ISO 15797
 Certificazione OEKO-TEX®.
 Capo antistrappo.
 Bretelle con chiusura a clip e tessuto in parte elasticizzato sulla schiena per agevolare i movimenti.
 Massima mobilità per braccia e gambe.

Alta visibilità: Presenza di due bande retroriflettenti all'altezza del polpaccio su ambedue le gambe (come in figura).



TESSUTO	Cotone 35% Poliestere 65%	Grammatura	245 g/m ²	Colore	BLU SCURO
----------------	------------------------------	-------------------	----------------------	---------------	-----------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 471 (riferita alle sole bande retroriflettenti)
--------------------------	---

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

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

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D06	

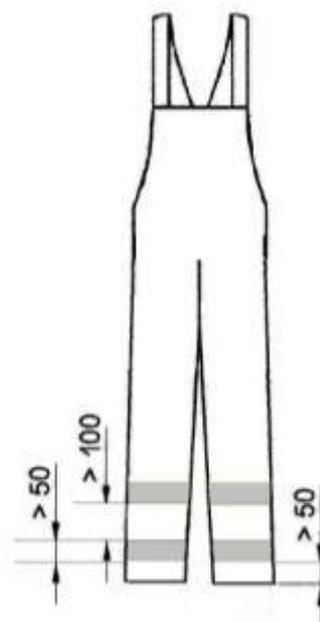
Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Pantalone a pettorina tutta spezzata invernale con inserti ad alta visibilità

CARATTERISTICHE

Tessuto in cotone 35% poliestere 65%.
 Cuciture a contrasto
 Design diagonale sul retro
 Bretelle in maglia
 Vita regolabile
 Lunghezza dei pantaloni regolabile con 5 cm di bordo aggiuntivi
 Apertura laterale per accesso interno ai pantaloni
 Zip a risvolto
 Tasca al petto con patta
 Tasca al petto interna con cerniera
 2 tasche laterali, la destra con tasca porta telefono integrata
 Capiente tasca sulla gamba con patta - posizionata sulla cucitura laterale - con tasca porta telefono con patta e tasche porta penne
 Doppia tasca porta metro - posizionata sulla cucitura laterale - con tasca porta penne
 2 tasche posteriori, 1 con patta
 Passanti per martello
 Testata per il lavaggio industriale in conformità alla ISO 15797
 Certificata OEKO-TEX®.
 Bretelle con chiusura a clip e tessuto in parte elasticizzato sulla schiena per agevolare i movimenti.
 Capo antistrappo.
 Massima mobilità per braccia e gambe.



Alta visibilità: Presenza di due bande retroriflettenti all'altezza del polpaccio su ambedue le gambe (come in figura).

TESSUTO	Cotone 35% Poliestere 65%	Grammatura	295 g/m ²	Colore	BLU SCURO
----------------	------------------------------	-------------------	----------------------	---------------	-----------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 471 (riferita alle sole bande retroriflettenti)
--------------------------	---

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

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

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D07	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

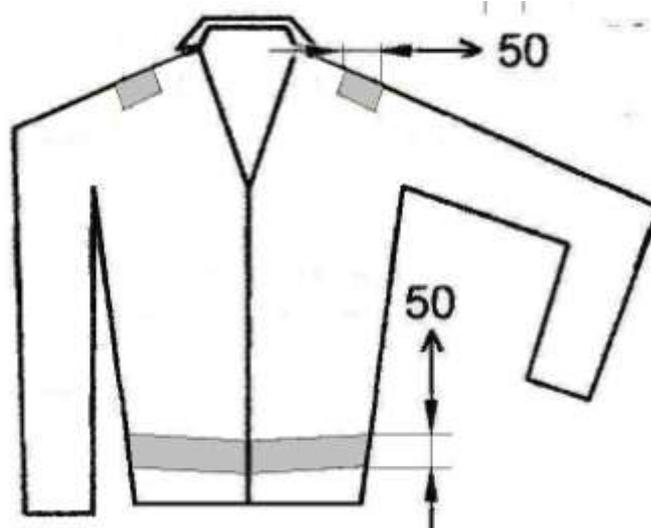
Giubbino tuta spezzata estivo con inserti ad alta visibilità

CARATTERISTICHE

65% poliestere, 35% cotone.
 Vita e polsini regolabili
 2 tasche anteriori
 2 tasche al torace con patta, 1 con tasca porta penne
 Tasca interna
 Tasca porta telefono interna con velcro
 Tripla cucitura
 Testata per il lavaggio industriale in conformità alla ISO 15797
 Certificazione OEKO-TEX®.

Capo antistrappo

Alta visibilità: presenza di due bande retroriflettenti sulle spalle e fascia retroriflettente in vita.



TESSUTO	Cotone 35% Poliestere 65%	Grammatura	245 g/m ²	Colore	BLU SCURO
----------------	------------------------------	-------------------	----------------------	---------------	-----------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 471 (riferita alle sole bande retroriflettenti)
--------------------------	---

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

CARATTERISTICHE	Sulla schiena altezza scapole dovrà essere inserito il logo IGEA, di colore verde su sfondo bianco: dimensioni circa 29,0 x 7,5 cm.
------------------------	---

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D08	

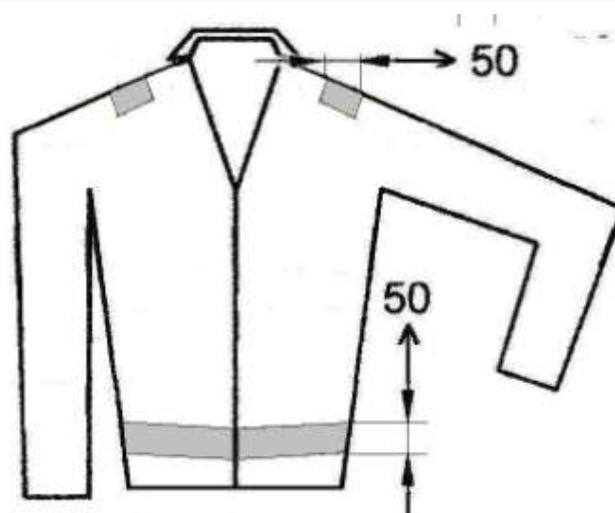
Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Giubbino tuta spezzata invernale con inserti ad alta visibilità

CARATTERISTICHE

65% poliestere, 35% cotone.
Cuciture a contrasto
Maniche pre-sagomate
Polsini e vita regolabili
Ampia sezione posteriore con carré
Sezione anteriore dotata di cerniera con patta Antivento
Dettagli rifrangenti nelle cuciture laterali
2 tasche al petto con patta e tasca interna
Tasca porta telefono con cerniera e patta antivento
Taglio diagonale sul davanti con tasche laterali Integrate e tasca interna
Tasca interna con chiusure a bottone
Testata per il lavaggio industriale in conformità alla ISO 15797
Certificata OEKO-TEX®.
Capo antistrappo. Tessuto spazzolato internamente



Alta visibilità: presenza di due bande retroriflettenti sulle spalle e fascia retroriflettente in vita.

TESSUTO	Cotone 100% o cotone poliestere	Grammatura	295 g/m ²	Colore	BLU SCURO
----------------	---------------------------------	-------------------	----------------------	---------------	-----------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 471 (riferita alle sole bande retroriflettenti)
--------------------------	---

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

CARATTERISTICHE	Sulla schiena altezza scapole dovrà essere inserito il logo IGEA, di colore verde su sfondo bianco: dimensioni circa 29,0 x 7,5 cm.
------------------------	---

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D09	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	1			

DISPOSITIVO					
Giaccone termico, traspirante, antivento impermeabile con interno staccabile					
CARATTERISTICHE					
<p>Giacca imbottita in poliestere rinforzata "ripstop" e traspirante multi tasche con cappuccio a scomparsa, inserito nel collo del giubbotto</p> <p>Con inserto rifrangente in alto in basso da almeno 0,5 cm.</p> <p>Chiusura in basso, chiusura centrale con zip e bottoni, chiusura velcro sulle maniche. Caratteristiche antivento e impermeabilità 8.000 mm</p> <p>Tasca interna porta documenti con zip Tasca interna porta cellulare Due tasche laterali esterne con zip Tasca esterna porta cellulare con chiusura velcro Tasca esterna con chiusura velcro Polsini con elastico e con velcro per chiusura</p>					
TESSUTO	Poliestere	Grammatura		Colore	BLU
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340				
TAGLIA	Dalla S alla XXL				
CARATTERISTICHE	Sul lato sinistro all'altezza del petto dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco: dimensioni 7 x 2 cm				

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D10	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	3			

DISPOSITIVO					
Camice Antiacido					
CARATTERISTICHE					
<p>Capo protettivo per l'impiego in ambienti e nelle situazioni dove l'operatore è esposto a rischi chimici derivanti da piccoli spruzzi di liquidi, spray, aerosol etc. Chiusura con bottoni automatici coperti, 2 tasche applicate chiuse con alette e velcro, 1 taschino al petto destro con portapenne chiuso con aletta e velcro, polsini con elastico al fondo manica. Colore bianco</p>					
TESSUTO	Cotone 35% Poliestere 65%	Grammatura	245 g/m ²	Colore	Bianco
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 13034				
TAGLIA	Varie				
CARATTERISTICHE	Sul taschino sinistro dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco : dimensioni circa 7 x 2 cm.				

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D11	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	3			

DISPOSITIVO

Tuta Antiacido (Giubbino + Pantalone, pettorina)

CARATTERISTICHE

Capo protettivo per l'impiego in ambienti e nelle situazioni dove l'operatore è esposto a rischi chimici derivanti da piccoli spruzzi di liquidi, spray, aerosol etc.

Giubbino:
Chiusura con cerniera centrale coperta da patella con punti di velcro, 2 tasche oblique interne a filetto chiuse con aletta e velcro, 2 taschini al petto con profilo a contrasto chiusi con aletta e velcro, polsini con elastico al fondo manica, profilo a contrasto lungo le maniche.

Pantalone:
Chiusura della patta con cerniera e bottone automatico, elastico ai fianchi, 2 tasche anteriori chiuse con punto di velcro, 2 tasche posteriori applicate chiuse con aletta e velcro.

Pettorina:
Tasca pettorale con patta e chiusura a bottoni. Tasca portapenne. 2 tasche anteriori. 2 tasche posteriori di cui una con chiusura a velcro. Aperture laterali accessibili. 2 Tasche laterali, una con tasca porta metro e l'altra con portadocumenti e portacellulare

Per tutti:
Colore blu scuro

TESSUTO	Cotone 35% Poliestere 65%	Grammatura		Colore	BLU SCURO
----------------	------------------------------	-------------------	--	---------------	-----------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI 13034
--------------------------	-------------------------

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

CARATTERISTICHE	Sul taschino sinistro del giubbino dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco : dimensioni 7 x 2 cm.
------------------------	--

	SCHEDE TECNICHE DPI		
	PROTEZIONE DEL CORPO		
	LOTTO 2 - DPI D12		

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	3			

DISPOSITIVO					
Tuta Protettiva a vita limitata con cappuccio					
CARATTERISTICHE					
<p>Tuta protettiva in polipropilene a quattro strati (privo di silicone), con cappuccio incorporato. Elasticizzata nei punti: cappuccio, polsi, intero perimetro della vita, caviglie. Il dispositivo di chiusura dell'indumento, cerniera a due vie, realizzato in modo da non avere estremità libere e deve essere provvista d'elementi di copertura. Qualsiasi piega creata dagli elementi di chiusura deve rimanere all'interno dell'indumento.</p> <p>Protezione tipo 5 (a tenuta di polvere), e tipo 6 (a tenuta limitata di schizzi liquidi). Resistenza alla propagazione di fiamma (EN 533) indice 1</p> <p>Protezione da particelle radioattive Protezione tipo 5 e 6.</p> <p>Antistatica</p> <p>Resistenza allo strappo 50 N trama e 75 N ordito (ISO 9073 - 4: 1997).</p>					
TESSUTO	Polipropilene a 4 strati	Grammatura		Colore	Bianca
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 - EN 533 - EN 13034 - EN ISO 13982-1 - EN 1073-2 EN 1149-1 - ISO 9073 - NF P92507				
TAGLIA	Varie				
CARATTERISTICHE					

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D13	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO					
Gilet ad alta visibilità					
CARATTERISTICHE					
Gilet ad alta visibilità e bande riflettenti. In tessuto traforato. Chiusura regolabile tramite velcro. In classe 2 (UNI EN 471).					
TESSUTO	100% Poliestere	Grammatura		Colore	Arancione
NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI EN 471				
TAGLIA	Varie				
CARATTERISTICHE	Sulla petto lato sinistro dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco, di dimensioni circa 7 x 2 cm.				

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D14	

Protezione:	DEL CORPO			
Rischio:	FISICO			
Categoria:	2			

DISPOSITIVO

Grembiule in pelle crosta con cinturini regolabili

CARATTERISTICHE

Grembiule per operazioni di saldatura, con cinturini regolabili
 Dimensioni: 90 x60 cm/110x70 cm/120x90 cm

TESSUTO	Pelle in crosta	Grammatura		Colore	
----------------	-----------------	-------------------	--	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI EN 470-1
--------------------------	----------------------------

TAGLIA	Unica
---------------	-------

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

--	--

	SCHEDE TECNICHE DPI	 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D15	

Protezione:	DEL CORPO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	1		

DISPOSITIVO					
Completo giacca e pantalone impermeabile contro le intemperie					
CARATTERISTICHE					
Completo così composto					
GIACCA: Cappuccio fisso con coulisse a scomparsa Aereazione sul dorso e sotto le ascelle Chiusura con cerniera e bottoni automatici. Soffietto controvento nella manica. Due tasche con patta antipioggia. Cordino al fondo.					
PANTALONI: Elastico in vita con coulisse. Due tasche laterali passamano . Patta con bottoni automatici Bottoni al fondo					
TESSUTO	100% Poliestere	Grammatura		Colore	Verde
NORMATIVA TECNICA		UNI EN 340			
TAGLIA		Varie			
CARATTERISTICHE		Sulla schiena altezza scapole dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco , dimensioni circa 29,0 x 7,5 cm; sul petto lato sinistro il logo dovrà essere di dimensioni circa 7 x 2 cm.			

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D16	

Protezione:	DEL CORPO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	3		

DISPOSITIVO

Giacca e Pantalone protezione antitaglio

CARATTERISTICHE

GIACCA: realizzata in tessuto misto cotone con elevato livello di permeabilizzazione e alta resistenza meccanica, foderata e traspirante, chiusura centrale divisibile, dotata di sistema ascellare di ventilazione, repellente allo sporco e all'umidità, protezione antitaglio sulla parte anteriore del torace , sulle spalle, sulle maniche e sul colletto, collo alla coreana, polsini con bottoni.

PANTALONE: realizzato in tessuto misto cotone con elevato livello di permeabilizzazione e alta resistenza meccanica, foderata e traspirante, chiusura anteriore con cerniera, bretelle elasticizzate con attacco rapido , vita regolabile, protezione anteriore tale da fermare l'avanzata della catena, repellente allo sporco e all'umidità

TESSUTO	Misto Cotone con elevato livello di permeabilizzazione	Colore	
----------------	--	---------------	--

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340 UNI EN 381 – CLASSE 1
--------------------------	-------------------------------------

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

CARATTERISTICHE	Sulla schiena altezza scapole dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco, dimensioni circa 29,0 x 7,5 cm; sul petto lato sinistro il logo dovrà essere di dimensioni circa 7 x 2 cm.
------------------------	---

--	--

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D17	

Protezione:	DEL CORPO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	1		

DISPOSITIVO

Camice di protezione per rischi di lieve entità

CARATTERISTICHE

Camice di protezione con chiusura anteriore, con cerniera o bottoni , resistente all'abrasione

TESSUTO	Cotone 100%	Colore	Bianco
----------------	-------------	---------------	--------

NORMATIVA TECNICA	UNI EN 340
--------------------------	------------

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

CARATTERISTICHE	Sul taschino sinistro dovrà essere inserito il logo IGEA di colore verde su sfondo bianco : dimensioni circa 7 x 2 cm.
------------------------	---

--	--

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D19	

Protezione:	DEL CORPO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	1		

DISPOSITIVO	
Divisi estiva per guardia	
CARATTERISTICHE	
<p>Divisa estiva per guardia così composta</p> <p>Camicia manica corta, con spalline portatubolari e due taschini anteriori con pattina. Pantalone impermeabile in cotone DPI di 1° categoria, diverse tasche. Gilet scollo a "V" smanicato sopra camicia Cravatta.</p>	
TESSUTO	Camicia: cotone 100% traspirante Pantalone: Tessuto cotone 100% prelavato multistagione Gilet: Cotone 100%
COLORE	Camice: azzurro chiaro Pantalone, Gilet e cravatta: BLU
NORMATIVA TECNICA	
TAGLIA	Varie
CARATTERISTICHE	Logo IGEA sinistra altezza petto del gilet, dimensioni 7 x 2 cm

	SCHEDE TECNICHE DPI	
	PROTEZIONE DEL CORPO	
	LOTTO 2 - DPI D20	

Protezione:	DEL CORPO		
Rischio:	FISICO		
Categoria:	1		

DISPOSITIVO	
Divisa invernale per guardia	
CARATTERISTICHE	
Divisa invernale per guardia composta da: Camicia manica lunga due taschini anteriori con pattina. Pantalone impermeabile in cotone DPI di 1° categoria, diverse tasche. Maglione confezionato con tessuto a coste 2x1, scollo a V rinforzato con toppe in tela indeformabile di tipo gabardine, la stessa è utilizzata per taschino portapenne. Cravatta.	
TESSUTO	Camicia: cotone 100% traspirante Pantalone: Tessuto cotone 100% prelavato multistagione Maglione: misto lana - poliestere
COLORE	Camice: azzurro chiaro Pantalone, Maglione e cravatta: BLU
NORMATIVA TECNICA	
TAGLIA	Varie
CARATTERISTICHE	Logo IGEA sinistra altezza petto del maglione, dimensioni circa 7 x 2 cm