

## **Facciale filtrante BLS O2 102 certificato EN 149 FFP2 NR D codice 8301102**

Il facciale filtrante BLS O2 102 è un DPI di III categoria per la protezione delle vie respiratorie certificato in conformità allo Standard Armonizzato Europeo UNI EN 149 – FFP2 NR D

Il facciale filtrante BLS O2 102 combina l'alto rendimento di filtraggio ad una bassa resistenza respiratoria.

Lo stringinaso flessibile in plastica rinforzata permette di garantire un idoneo adattamento alle diverse forme del viso dell'operatore garantendo in ogni condizione una aderenza ottimale.

Il facciale filtrante è dotato di elastici regolabili fissati su quattro punti a garanzia della massima adattabilità

Ogni set di 10 facciali filtranti è confezionato singolarmente ed ermeticamente in una apposita custodia plastica saldata ad alta frequenza a garanzia del massimo igiene .

La forma a conchiglia garantisce la massima capacità di aderenza al viso.

I morbidi elastici a prova di strappo possono essere facilmente regolati per adattarsi alla diverse circonferenze del capo.

Il facciale ha superato le prove opzionali (aggiuntive) con polvere di Dolomite



## **NOTA INFORMATIVA PER L'UTENTE**

**Semimaschere filtranti per la protezione contro particelle solide oppure solide e liquide in conformità EN 149:2008**

### **LA PRESENTE NOTA DEVE ESSERE ATTENTAMENTE LETTA PRIMA DELL'IMPIEGO E PRIMA DI OGNI MANUTENZIONE**

Il Dispositivo di Protezione Individuale è in grado di realizzare il necessario livello di protezione solo se verrà impiegato come prescritto dalla presente, ed il costruttore declina ogni responsabilità in caso di uso o manutenzione impropri.

Nel caso in cui, anche dopo la lettura della presente nota informativa, dovessero sorgere un qualsiasi tipo di dubbi o incertezze circa le modalità di impiego, manutenzione o grado di protezione offerto da questo DPI, si rende necessario interpellare prima dell'inizio dell'impiego il Vostro diretto superiore o il responsabile della sicurezza dell'impianto su cui state operando. In caso di necessità per qualsiasi tipo di informazione a tal proposito si consiglia di contattare il produttore al seguente riferimento:

**ST Protect S.p.A. Via Circonvallazione, 97 - 27043 Broni (Pv) ITALY**

**Telefono +39 0385.090200 Telefax +39 0385.250166**

**<http://www.stprotect.it>    E-mail: [stprotect@arroweld.com](mailto:stprotect@arroweld.com)**

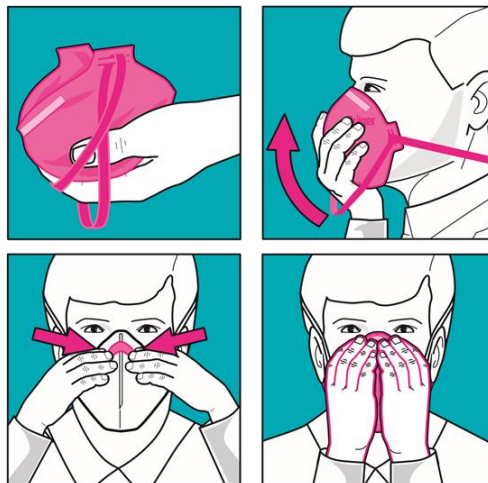
### **AVVERTENZE**

Qualsiasi impiego della semimaschera filtrante presuppone la precisa conoscenza e la corretta osservanza delle presenti istruzioni per l'uso.

La semimaschera filtrante è stabilita esclusivamente per l'impiego qui descritto.

Portare la semimaschera filtrante come descritto nelle illustrazioni a lato, e verificare la tenuta coprendo la semimaschera con entrambe le mani ed eseguendo quindi una forte espirazione.

Se si nota che l'aria fuoriesce dal bordo della maschera: adattare ulteriormente la maschera e la cavità anatomica centrale al naso.



### **Prima dell'uso osservare:**

- Il contenuto di ossigeno nell'aria deve corrispondere ad almeno 19,5 Vol %. - Non utilizzare la maschera nel caso non siano conosciuti il tipo e la concentrazione della sostanza nociva, come p. es. in serbatoi oppure stretti fossati privi di ventilazione.
- Le semimaschere non proteggono contro gas e vapori!
- Prima dell'uso controllare la sede della tenuta della semimaschera. La presenza di barba, baffi o cicatrici può compromettere la tenuta !
- L'utente deve essere a conoscenza dell'impiego delle semimaschere filtranti. È inoltre necessario osservare le prescrizioni e regolamentazioni nazionali vigenti, come p. es. le regolamentazioni per l'impiego di apparecchi di protezione delle vie respiratorie.
- Solamente per monouso! (Un turno di lavoro al massimo) La durata dell'uso dipende dalla sollecitazione. L'utente riconosce il termine della durata dell'uso dall'incremento della resistenza respiratoria prodotta dal dispositivo.

- Non apportare alcuna modifica alla semimaschera !
- Immagazzinare la maschera nella confezione originale fino al momento dell'impiego. - Durante l'impiego e l'immagazzinaggio proteggere la maschera contro diretti influssi di umidità e sporcizia.
- Abbandonare immediatamente l'area di lavoro se:
  - a) la respirazione diviene difficoltosa
  - b) si avvertono vertigini o senso di angoscia.

**Smaltimento**

Al termine dell'uso smaltire coerentemente al tipo di contaminazione cui si presume il DPI sia stato esposto

Il facciale filtrante è un DPI certificato di III categoria certificato in conformità allo standard armonizzato Europeo UNI EN 149 – FFP2 NR D

Sede Legale ed operativa:

27043 Broni (Pv) - Italy - Via Circonvallazione, 97

Tel. +39.0385.090200 - Telefax +39. 0385.250166

E-Mail: [stprotect@arroweld.com](mailto:stprotect@arroweld.com) - PEC: [s.t.protect@legalmail.it](mailto:s.t.protect@legalmail.it)

Web: <http://www.stprotect.it>

Cap. Soc. € 400.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. Pavia N. 267843 -

C.F. e P.I. 02372680187

**ST Protect S.p.A.**

27/05/2020

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**

**La ST Protect SpA con sede in Broni - PV, Via Circonvallazione 97, in qualità di distributore,**

*ST Protect SpA established in Broni - PV, Via Circonvallazione, 97, in its capacity of dealer,*

**DICHIARA - DECLARES**

**che il nuovo DPI descritto in appresso:** *that the new PPE hereafter described:*

CODICE	DISPOSITIVO	NORME	CLASSI DI PROTEZIONE
8301102	FACCIALE FILTRANTE FFP2 NR D MODELLO BLS O2 102	EN 149	FFP2 NR D

**è conforme ai requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili dal Regolamento Europeo UE 2016/425 e alle norme nazionali che recepiscono le norme armonizzate EN 149:2009 ed è identico ai DPI oggetto dell'attestato di certificazione CE:**

*conform to essential health and safety requirements of the European regulation EU 2016/425 and to the relevant national standard implementing the harmonized standard EN 149:2009, and is identical to the PPE assessed with Certificate CE*

**n. PPE011AT1810**

**rilasciato da:**

*issued by:*

**Italcert srl  
Viale Sarca 336  
20126 Milano**

**Organismo notificato CEE N° 0426**  
*Notified body EC Nr. 0426*

**è sottoposto alla procedura prevista all'Allegato VIII (modulo D) del Regolamento Europeo UE 2016/425 sotto il controllo dell'organismo notificato:**

*is subjected to the procedure set out in Annex VIII (module D) of the EU 2016/425 Regulation under control from:*

**Italcert srl  
Viale Sarca 336  
20126 Milano**

**Organismo notificato CEE N° 0426**  
*Notified body EC Nr. 0426*

**ST Protect S.p.A.  
Il Presidente  
Alberto Sarchi**

**CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO**

(in accordo all'Allegato V del Regolamento UE 2016/425)

**PPE011AT1810**

Pag.1 di 2

**1 - FABBRICANTE**

Ragione Sociale  
Indirizzo della Sede Legale

**BLS S.r.l.**

Via Pietro Maroncelli, 17 - 20154 Milano - MI

**2 - CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Tipo	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - facciali filtranti antipolvere
Modelli	O2 101, O2 101V, O2 102, O2 102 V, O2 103V, O2 102 CV, O2 103V RS
Fascicolo tecnico	09_03 Rev.5 del 20/02/2020
Norma di riferimento	EN 149:2001+A1:2009
Classificazione	FFP1 NR D (modelli O2 101, O2 101V) FFP2 NR D (modelli O2 102, O2 102V, O2 102 CV) FFP3 NR D (modello O2 103V, O2 103V RS)
Categoria del DPI:	III

**3 - MODIFICHE**

- Estensione di gamma per aggiunta del nuovo modello "O2 103V RS"; le marcature e le istruzioni per l'uso sono state aggiornate di conseguenza.

**4 - VALUTAZIONE E IDONEITÀ**

Vista la documentazione tecnica fornita dal Fabbricante e gli esiti delle valutazioni effettuate, i DPI descritti sopra soddisfano i requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili stabiliti dal Regolamento UE 2016/425 Allegato II. Per i Dispositivi di Protezione Individuale rientranti nella categoria III il presente certificato deve essere utilizzato solo in combinazione con una delle procedure di valutazione della conformità di cui all'articolo 19, lettera c) del Regolamento UE 425/2016.

**NOTE:**

- Il fascicolo tecnico esaminato di cui al punto 2 del presente documento è conservato presso la sede di ITALCERT.
- I DPI elencati nel presente documento sono già oggetto del Certificato PPE011AT1649 emesso da ITALCERT che viene annullato e sostituito dal precedente.
- La valutazione di conformità si basa anche sulle verifiche riportate nei documenti elencati nella sezione "ALLEGATI".
- In riferimento alla norma ISO 16972 il termine particles definisce "such as dust, mist, smoke, fumes, fibres, fog and bioaerosols"

L'utilizzo del presente Certificato è vincolato al rispetto dei regolamenti di certificazione di ITALCERT applicabili

**ITALCERT S.r.l.** - V.le Sarca, 336 - I 20126 Milano - Tel. +39.02.66104876 - Fax +39.02.66101479  
E-mail: italcert@italcert.it - www.italcert.it



PRD N° 1228

Holders degli Accordi di Riconoscimento EA, UK e ILAC  
Signatory of EA, UK and ILAC Mutual Recognition Agreements



**CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO***(in accordo all'Allegato V del Regolamento UE 2016/425)***PPE011AT1810**

Pag.2 di 2

**5- ALLEGATI**

Rapporto di Prova n° PPE011RP2774, emesso da Italcert S.r.l. il 2020-02-21

Rapporto di Prova n° PPE011RP2300, emesso da Italcert S.r.l. il 2015-04-14  
*(Allegato al Certificato CE n° PPE011AT1551 emesso da ITALCERT)*Rapporto di Prova n° PPE011RP1559, emesso da Italcert S.r.l. il 2010-02-22  
*(Allegato al Certificato CE n° PPE011AT0888 emesso da ITALCERT)*Rapporto di Prova n° PPE/RP 635-02, emesso da Italcert S.r.l. il 2002-06-12  
*(Allegato all'Attestato CE n° PPE/AT 462-02 Prot. 0849/02 emesso da ITALCERT)*  
Dr. Ing. Roberto Cusolito  
Amministratore Delegato

Data di attuale emissione: 2020-02-21

Data di scadenza: 2025-02-20

L'utilizzo del presente Certificato è vincolato al rispetto dei regolamenti di certificazione di ITALCERT applicabili

**ITALCERT S.r.l.** - V.le Sarca, 336 - I 20126 Milano - Tel. +39.02.66104876 - Fax +39.02.66101479  
E-mail: [italcert@italcert.it](mailto:italcert@italcert.it) - [www.italcert.it](http://www.italcert.it)

PRD N° 1228

Membro degli Accordi di Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



ITALCERT S.r.l.  
viale Sarca, 336  
I 20126 MILANO MI  
Tel. +39 0266104876  
E-mail: italcert@italcert.it

Organismo Notificato n° 0426  
Notified Body

## CERTIFICATO PPE011AD179

(in accordo all'Allegato VIII del Regolamento UE 2016/425)

### CERTIFICATE PPE011AD179

(According to Annex VIII of Regulation EU 2016/425)

## ITALCERT

attesta che il processo di produzione messo in atto da  
*states that the production process implemented by*

## BLS S.r.l.

Sede legale/Legal address: Via dei Giovi, 41- 20032 Cormano (MI)

Sede di produzione/Production site: Via dei Giovi, 41- 20032 Cormano (MI)

è conforme alle prescrizioni previste dall'Allegato VIII del Regolamento UE 2016/425  
(modulo D) ed assicura la conformità al tipo dei dispositivi di protezione individuale descritti  
nell'allegato al presente certificato.

*Complies with the requirements set out in Annex VIII of Regulation (EU) 2016/425 (Module D) and ensures the  
conformity to type of the PPE listed in the annex of this certificate.*

Pertanto si autorizza il fabbricante ad apporre la marcatura  
*Therefore, the manufacturer is authorized to affix the marking*

# CE 0426

sui dispositivi elencati nell'allegato  
*on the equipment listed in the annex*

Dr. Ing. Roberto Cusolito

AMMINISTRATORE DELEGATO  
MANAGING DIRECTOR

Data di emissione  
*Issue date*  
2023-01-26

Data di scadenza  
*Expiry date*  
2023-12-11

L'utilizzo del presente Certificato è vincolato al rispetto dei regolamenti di certificazione di ITALCERT applicabili  
The use of this Certificate is subordinated to the observance of ITALCERT applicable regulation for certification



PMI N° 1228  
Membro degli accordi di Mutual Recognition EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



Allegato al Certificato PPE011AD179

Annex to Certificate PPE011AD179

Pag. 2 / 9

**Semimaschere filtranti / Filtering half masks**

Nome Commerciale/Marketing name	Certificato di esame UE del tipo/ EU type examination certificate	Organismo Notificato/ Notified Body
110B	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
111B	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
120	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
120B	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
122	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
122B	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
O2 101	PPE011AT1810	NB 0426 ITALCERT
O2 101V	PPE011AT1810	NB 0426 ITALCERT
O2 102	PPE011AT1810	NB 0426 ITALCERT
O2 102V	PPE011AT1810	NB 0426 ITALCERT
O2 103V	PPE011AT1810	NB 0426 ITALCERT
O2 102CV	PPE011AT1810	NB 0426 ITALCERT
O2 103V RS	PPE011AT1810	NB 0426 ITALCERT
128	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
128B	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
129	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
129B	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
510	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
212	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
213	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
215	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
217	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
225	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
226	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
226 RS	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
525	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
504B	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
505B	PPE011AT1830	NB 0426 ITALCERT
720	PPE011AT1801	NB 0426 ITALCERT
722	PPE011AT1801	NB 0426 ITALCERT
728	PPE011AT1801	NB 0426 ITALCERT
729	PPE011AT1801	NB 0426 ITALCERT
732	PPE011AT1801	NB 0426 ITALCERT

L'utilizzo del presente Certificato è vincolato al rispetto dei regolamenti di certificazione di ITALCERT applicabili  
The use of this Certificate is subordinated to the observance of ITALCERT applicable regulation for certification



PPE 11° 122B

Membro degli Accordi di Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements





Allegato al Certificato PPE011AD179

Annex to Certificate PPE011AD179

Pag. 9 / 9

Il presente certificato annulla e sostituisce il precedente certificato PPE011AD177.

NOTA: l'autorizzazione ad apporre la marcatura CE con il numero di riferimento di ITALCERT è vincolata alla presenza di un certificato di esame UE del tipo in condizioni di validità per i prodotti elencati.

*This certificate cancels and replaces the previous certificate PPE011AD177.*

*NOTE: the authorization to affix the CE marking with ITALCERT reference number is bound to the presence of a valid EU type examination certificate for the listed products.*

Milano, 2023-01-26

Dr. Ing. Roberto Cusolito

  
AMMINISTRATORE DELEGATO  
MANAGING DIRECTOR

L'utilizzo del presente Certificato è vincolato al rispetto dei regolamenti di certificazione di ITALCERT applicabili  
The use of this Certificate is subordinated to the observance of ITALCERT applicable regulation for certification



FISD N° 1230

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements