



BVB INDUSTRIA

di Migliorin Loris



DFWLKI3GD-BVB Bilancia da banco di piccola portata, adatta per l'utilizzo in zone ATEX 2 & 22, classificate a rischio di esplosione, grazie al grado di protezione:
 ATEX II 3G Ex nR IIC T6 X per gas
 ATEX II 3D Ex tD A22 IP68 T130°C X per polveri.
 Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Indicatore di peso con tastiera impermeabile, a 17 tasti.
- Display LCD retroilluminato da 25mm a 6 cifre ad alto contrasto e icone.
- Involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68 facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Alimentazione 110-240Vac.
- Pacco batteria esterno ricaricabile in zona sicura e collegabile in zona pericolosa (Opzione)
- Funzionamento con cella di carico omologata in alluminio secondo norme OIML R60 con protezione da polvere e umidità, secondo norme IP65.
- Struttura in tubolari di acciaio verniciati a forno di colore blu, piedini di appoggio regolabili e bolla di livello integrata al sotto-piatto.
- Piano di carico inox satinato in AISI 304 di serie.



SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C per collegamento a PC situato in zona sicura.
- Porta bidirezionale RS232/C per collegamento a stampante o etichettatrice in zona sicura.

Modello	Dimensioni (LxPxH) mm	Portata "kg"	Divisione "g"	Divisione CE-M "g"
DFWLKI3GD-TT6	330x330x93	6	1	2
DFWLKI3GD-TQ15	400x400x110	15	2	5
DFWLKI3GD-TQ30	400x400x110	30	5	10



BVB INDUSTRIA

di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D – 20020 Arese (MI)
 Tel. 02-36548002 – Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
 E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it – Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris



DFWATEX3GD-BVB

Bilancia da banco di media portata, adatta per l'utilizzo in zone ATEX

2 & 22 , classificate a rischio di esplosione, grazie al grado di protezione:

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 X per gas

ATEX II 3D Ex tD A22 IP68 T130°C X per polveri.

Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Indicatore di peso con tastiera impermeabile a 17 tasti.
- Display LCD retroilluminato di serie con 6 cifre da 25 mm.
- Involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68 facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Alimentazione 110-240Vac e batteria interna da 6V 4,5Ah di serie, ricaricabile in zona sicura.
- Funzionamento con cella di carico omologata in alluminio IP65.
- Struttura in tubolari di acciaio verniciati a forno di colore blu, piedini di appoggio regolabili e bolla di livello integrata al sotto-piatto.
- Piano di carico inox satinato in AISI 304 di serie.



SEZIONE I/O

- Porta bidirezionale RS232/C per collegamento a PC situato in zona sicura..
- Porta bidirezionale RS232/C per collegamento a stampante o etichettatrice in zona sicura.

Modello	Dimensioni (LxPxH) mm	Portata "kg"	Divisione "g"	Divisione CE-M "g"
DFWATEX3GD-TC30	500x500x110	30	5	10
DFWATEX3GD-TC60	500x500x110	60	10	20
DFWATEX3GD-TC150	500x500x110	150	20	50
DFWATEX3GD-TX300	600x600x132	300	50	100



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta , 5/D – 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 – Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it – Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris



DFWATEX3GD-EL-BVB Bilancia da pavimento di grossa portata, adatta per l'utilizzo in zone ATEX 2 & 22, classificate a rischio di esplosione, grazie al grado di protezione:

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 X per gas

ATEX II 3D Ex tD A22 IP68 T130°C X per polveri.

Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Indicatore di peso con tastiera impermeabile a 17 tasti.
- Display LCD retroilluminato di serie con 6 cifre da 25 mm
- Involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68 facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Alimentazione 110-240Vac e batteria interna da 6V 4,5Ah di serie, ricaricabile in zona sicura.
- Funzionamento con 4 celle di carico omologate in acciaio INOX e secondo norme OIML R60 con protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68.
- Struttura monoblocco in tubolare di acciaio con piano di carico fisso in lamiera d'acciaio lobato.
- Verniciatura a forno colore azzurro RAL 5007
- Piedini di appoggio inox snodati antishock regolabili e bolla di livello.
- Funzionamento con cella di carico omologata in alluminio secondo norme OIML R60 con protezione da polvere e umidità, secondo norme IP65.



Modello	Dimensioni (LxPxH) mm	Portata "kg"	Divisione "g"	Divisione CE-M "g"
DFWATEX3GD-ELA6	1000x1000x90	600	100	200
DFWATEX3GD-ELA15	1000x1000x90	1500	200	500
DFWATEX3GD-ELE15	1500x1500x110	1500	200	500
DFWATEX3GD-ELE30	1500x1500x110	3000	500	1000



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D - 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 - Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it - Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris



DFWATEX3GD -PWI-BVB

Bilancia pesa pallet a profilo ribassato , adatta per l'utilizzo in zone ATEX 2 & 22 , classificate a rischio di esplosione, grazie al grado di protezione:

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 X per gas

ATEX II 3D Ex tD A22 IP68 T130°C X per polveri.

Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Indicatore di peso con tastiera impermeabile a 17 tasti.
- Display LCD retroilluminato di serie con 6 cifre da 25 mm
- Involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68 facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Alimentazione 110-240Vac e batteria interna da 6V 4,5Ah di serie,ricaricabile in zona sicura
- Funzionamento con 4 celle di carico omologate secondo norme OIML R60, con protezione da polvere.
- Struttura in acciaio verniciata a forno, colore azzurro RAL 5007
- Struttura estremamente robusta.
- Piattaforma a profilo ribassato , solo 75 mm di altezza, dotata di serie di ruote e maniglia di trasporto.
- Piedi snodati autocentranti completamente in acciaio INOX, antiscivolo e antivibrazione, regolabili in altezza.
- Celle di carico protette da botola ispezionabile.



Modello	Dimensioni (LxPxH) mm	Portata "kg"	Divisione "g"	Divisione CE-M" g"
DFWATEX3GD-PWI6	1260x800x75	600	100	200
DFWATEX3GD-PWI15	1260x800x75	1500	200	500
DFWATEX3GD-PWI30	1260x800x75	3000	500	1000



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta , 5/D – 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 – Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it – Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris



DFWATEX2GD-BVB Bilancia da banco, di piccola e media portata, adatta per l'utilizzo in zone ATEX 1 & 21, classificate a rischio di esplosione. Indicata per realizzare sistemi di pesatura, dosaggio e automazione. Certificato di esame CE del tipo secondo Allegato III (direttiva ATEX 94/9/CE). Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Indicatore di peso con tastiera impermeabile a 17 tasti.
- Display LCD retroilluminato da 25mm a 6 cifre ad alto contrasto e icone per indicazione funzioni attive.
- Involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68 facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Funzionamento con cella di carico omologata in alluminio secondo norme OIML R60 con protezione da polvere e umidità, secondo norme IP65.
- Struttura in tubolari di acciaio verniciati a forno di colore blu, piedini di appoggio regolabili e bolla di livello integrata al sotto-piatto.
- Piano di carico inox satinato in AISI 304 di serie.
- Alimentazione tramite modulo esterno Mod. PW200XR



Modello	Dimensioni (LxPxH) mm	Portata "kg"	Divisione "g"	Divisione CE-M "g"
DFWATEX2GD-TT6	330x330x93	6	1	2
DFWATEX2GD-TQ15	400x400x110	15	2	5
DFWATEX2GD-TQ30	400x400x110	30	5	10
DFWATEX2GD-TC30	500x500x110	30	5	10
DFWATEX2GD-TC60	500x500x110	60	10	20
DFWATEX2GD-TC150	500x500x110	150	20	50
DFWATEX2GD-TX300	600x600x132	300	50	100



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D - 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 - Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it - Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris



DFWATEX2GD-EL-BVB

Bilancia da pavimento, di grossa portata, adatta per l'utilizzo in zone ATEX 1 & 21, classificate a rischio di esplosione. Indicata per realizzare sistemi di pesatura, dosaggio e automazione. Certificato di esame CE del tipo secondo Allegato III (direttiva ATEX 94/9/CE). Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Indicatore di peso con tastiera impermeabile a 17 tasti.
- Display LCD retroilluminato da 25mm a 6 cifre ad alto contrasto e icone per indicazione funzioni attive.
- Involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68 facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Funzionamento con 4 celle di carico omologate in acciaio INOX e secondo norme OIML R60 con protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68.
- Struttura monoblocco in tubolare di acciaio con piano di carico fisso in lamiera d'acciaio lobato.
- Verniciatura a forno colore azzurro RAL 5007
- Piedini di appoggio inox snodati antishock regolabili e bolla di livello.
- Alimentazione tramite modulo esterno Mod. PW200XRD.



Modello	Dimensioni (LxPxH) mm	Portata "kg"	Divisione "g"	Divisione CE-M "g"
DFWATEX2GD-ELA3	1000x1000x90	300	50	100
DFWATEX2GD-ELA6	1000x1000x90	600	100	200
DFWATEX2GD-ELA15	1000x1000x90	1500	200	500
DFWATEX2GD-ELE15	1500x1500x110	1500	200	500
DFWATEX2GD-ELE30	1500x1500x110	3000	500	1000



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D - 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 - Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it - Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA

 di Migliorin Loris

MCWX2GD-BVB Dinamometro per applicazioni di pesatura in zone ATEX classificate a rischio di esplosione (ZONA 1 e 21, 2 e 22) con modo di protezione secondo Ex II 2GD IIC T4 T197°C X. Struttura completamente in acciaio INOX, con grado di protezione IP68. INGOMBRO VERTICALE RIDOTTO per lo sfruttamento ottimale dei mezzi di sollevamento. Predisposto per montaggio di campanella di raccordo superiore e gancio inferiore.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Indicatore con tastiera impermeabile numerica e funzionale a 17 tasti.
- Display LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto ed icone per indicazione funzioni attive.
- Precisione: +/- 0,1% del fondo scala.
- Costruzione estremamente robusta, in acciaio INOX IP68.
- Grillo inferiore e grillo superiore di serie.
- Batteria ermetica estraibile con autonomia 160 ore, ricaricabile in zona sicura.
- Caricabatterie 230Vac 50Hz in dotazione, utilizzabile solo in zona sicura.



Modello	Portata "kg"	Divisione "g"	Divisione CE-M"g"
MCWX2GD6	600	20	20
MCWX2GD15	1500	500	500
MCWX2GD30	3000	1000	1000
MCWX2GD60	6000	2000	2000



BVB INDUSTRIA

 di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D – 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 – Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it – Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA

di Migliorin Loris



TPWX3GD-BVB Transpallet con pesatura elettronica integrata, adatto per l'utilizzo in zone ATEX 2 & 22 classificate a rischio di esplosione grazie al grado di protezione: Ex II 3GD IIC T6 T130°C X.
Disponibili anche in versione omologata CE-M.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portata massima di sollevamento: 2000 kg.
- Precisione +/- 0.1% della portata massima.
- Dimensioni forche 1150 x 550 x 85 mm. Peso 125 kg circa.
- Struttura portante in acciaio di forte spessore, verniciata a forno.
- Testa girevole di serie.
- Ruote di guida e doppie ruote di carico con rivestimento in poliuretano.
- 4 celle di carico certificate Atex, in acciaio INOX IP68.
- Indicatore di peso con involucro impermeabile in ACCIAIO INOX IP68, display LCD da 25mm ad alto contrasto.
- Tastiera impermeabile a membrana, con 17 tasti.
- Alimentazione a batteria ricaricabile estraibile, ricaricabile in zona sicura. Autonomia 40 ore circa. Avviso Batteria Scarica.
- Caricabatteria 230Vac 50 Hz in dotazione, per la ricarica in zona sicura.

ATTENZIONE

Nei sistemi ATEX, per la pesatura diretta di metalli leggeri (quali alluminio, magnesio, titanio e loro leghe) è necessario l'uso dell'opzione forche INOX.



Modello	Portata "kg"	Divisione "kg"	Divisione CE-M "kg"
TPWX3GD	500 / 1000 / 2000	0,2 / 0,5 / 1	
TPWX3GDM M	1000 / 2000		0,5 / 1



BVB INDUSTRIA

di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D - 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 - Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it - Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA

di Migliorin Loris



TPWX2GD-BVB Transpallet con pesatura elettronica integrata adatto per l'utilizzo in zone

ATEX 1 & 21 grazie al grado di protezione:

Ex II 2GD IIB T4 T197°C X.

Disponibili anche in versione OMOLOGATA CE-M.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Portata massima di sollevamento: 2500 kg.
- Precisione +/- 0.05% della portata massima.
- Dimensioni forche 1150 x 550 x 85 mm.
- Struttura portante in acciaio di forte spessore, verniciata a forno.
- Testa girevole di serie.
- Ruote di guida e doppie ruote di carico con rivestimento in poliuretano.
- 4 celle di carico Atex, IP68.
- Indicatore di peso IP68.
- Display LCD da 25mm ad alto contrasto.
- Tastiera impermeabile a 17 tasti.
- Alimentazione a batteria ricaricabile estraibile, ricaricabile in zona sicura. Autonomia 150 ore circa.
- Caricabatteria 230Vac 50 Hz in dotazione, per la ricarica in zona sicura.

ATTENZIONE

Nei sistemi ATEX, per la pesatura diretta di metalli leggeri (quali alluminio, magnesio, titanio e loro leghe) è necessario l'uso dell'opzione forche INOX.



Modello	Portata "kg"	Divisione "kg"	Divisione CE-M "kg"
TPWX2GD25	600 / 1500 / 2500	0,2 / 0,5 / 1	
TPWX2GD15M M	600/1500		0,2/0,5
TPWX2G25DM M	1500 / 2500		0,5 / 1



BVB INDUSTRIA

di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D - 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 - Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it - Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA

di Migliorin Loris

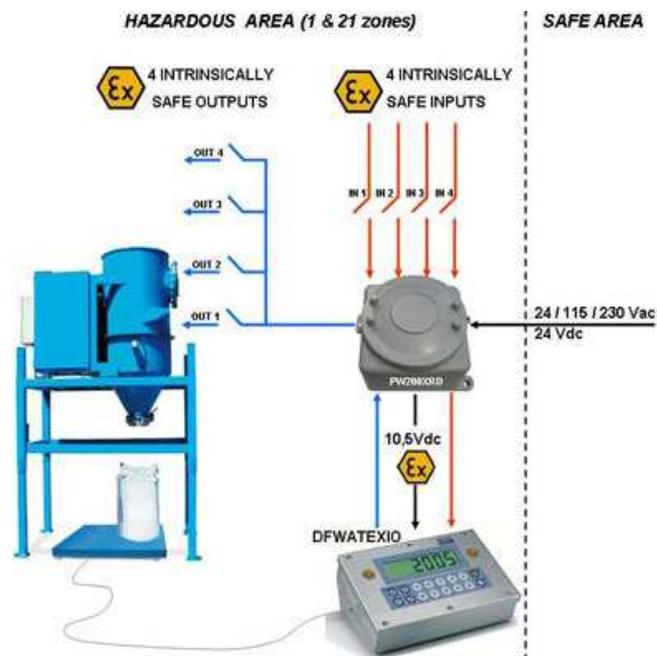


OPZIONI DISPONIBILI :

PW200XR-D-BVB Alimentatore e modulo d'interfacciamento ingresso/uscita, per bilance in utilizzo in zone ATEX 1 & 21, classificato a rischio di esplosione, con modi di protezione :
ATEX II (2)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 e
ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C.

CARATTERISTICHE TECNICHE :

- Custodia Ex d per l'alimentatore in lega di alluminio, con modo di protezione II 2GD Ex d IIC Ex tD A21 IP66.
- Estremamente versatile, è in grado di trasformare tensioni pericolose provenienti da aree sicure (24Vdc e 24/115/230Vac) in una tensione a sicurezza intrinseca, per alimentare dispositivi in zona a rischio di esplosione.
- Tramite opzione PW200IO (4 ingressi e 4 uscite dati a sicurezza intrinseca o non protette), il modulo PW200XR-D consente di ricevere dall'esterno dei segnali e di gestire dispositivi a sicurezza intrinseca o dispositivi ad assorbimento più elevato, come relè, posti in box Exd (per utilizzo con DFWATEXIO).
- Alimentatore Mod. PW200XR-D24D, ingresso 24 Vdc, uscita 10,5 Vdc a sicurezza intrinseca, completo di custodia Exd, con modi di protezione: ATEX II (2)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 e ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C.
- Alimentatore Mod. PW200XR-D24A, ingresso 24 Vac, uscita 10,5 Vdc a sicurezza intrinseca, completo di custodia Exd, con modi di protezione: ATEX II (2)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 e ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C.
- Alimentatore Mod. PW200XR-D115, ingresso 115 Vac, uscita 10,5 Vdc a sicurezza intrinseca, completo di custodia Exd, con modi di protezione: ATEX II (2)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 e ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C.
- Alimentatore Mod. PW200XR-D230, ingresso 230 Vac, uscita 10,5 Vdc a sicurezza intrinseca, completo di custodia Exd, con modi di protezione: ATEX II (2)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 e ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tD A21 T140°C.



BVB INDUSTRIA

di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D – 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 – Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it – Web: www.bvbindustria.it



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris



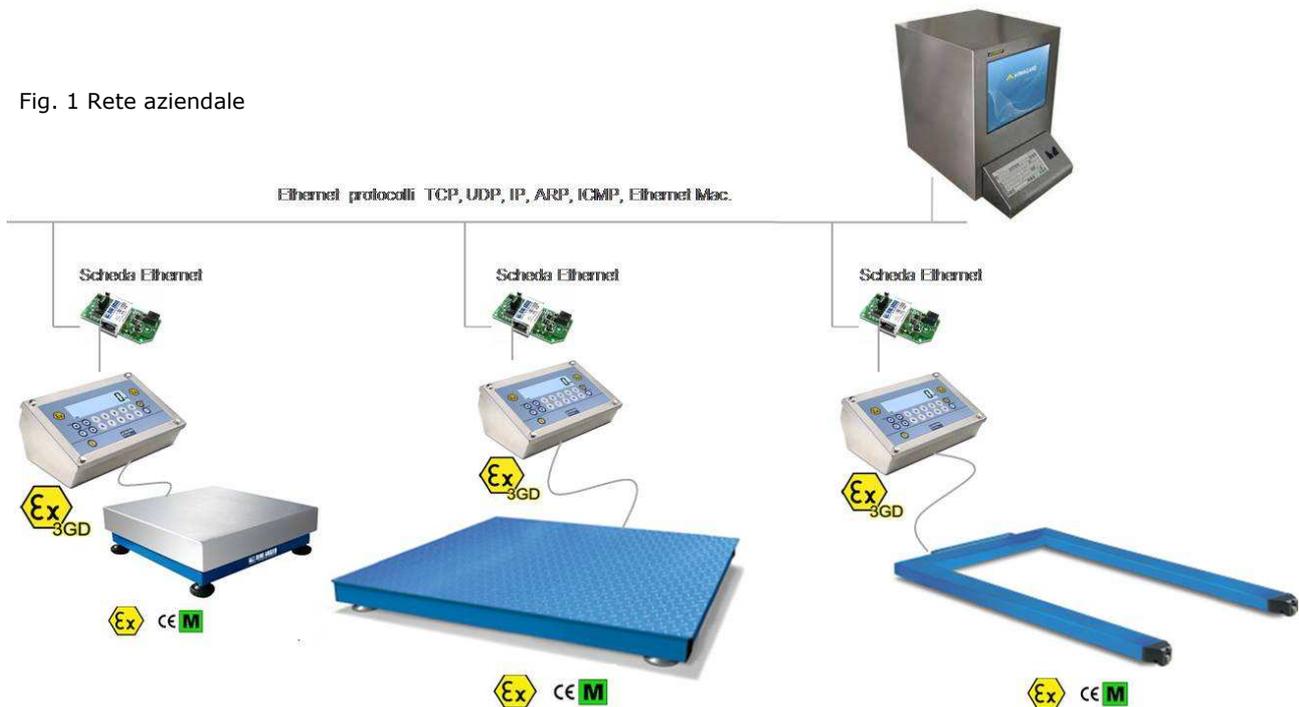
ETH-BVB Interfaccia interna Ethernet, dimensioni ridotte, ottima qualità di segnale, supporto dei protocolli di rete più comuni, sono solo alcune caratteristiche di questo prodotto, che consente il collegamento in rete di qualsiasi bilancia o sistema di pesatura al sistema informatico aziendale.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Connessione alla rete: tramite connettore standard RJ45.
- Interfaccia di rete: 10/100 Base-T.
- Protocolli supportati: TCP, UDP, DHCP, SNMP, SSL 3.0/TLS 1.0, HTTP, SMTP, ICMP, IGMP, ARP.
- Segnalazioni visive: 2 LED
LED Verde: Acceso quando è connesso ad una rete 10/100Base-T.
LED Giallo: Acceso in presenza attività di rete



Fig. 1 Rete aziendale



BVB INDUSTRIA di Migliorin Loris

Via Madre Teresa di Calcutta, 5/D - 20020 Arese (MI)
Tel. 02-36548002 - Fax 02-99762956 Cell. 335-8127723
E-mail: bvbindustria@fastwebnet.it - Web: www.bvbindustria.it