

SUSTA



CONSOLLE PORTASTRUMENTI



Postazione test e misure elettriche realizzata con tavoli ERGO 2000



Linea d'assemblaggio ad angolo con postazione finale di misurazioni elettriche



Postazione a due angoli di 60° con consolle portastrumenti ed armadio PC con stampante



3 Posti di lavoro in linea con angolo 90° consolle portastrumenti e stampante dei test fatti



4 Postazione ad angolo con consolle e 2 armadi PC per piattaforma petrolifera in India



Postazione ad angolo per test e misure realizzata con Tavoli Laboratorio serie Europa



Particolari della consolle montate sulla piattaforma petrolifera



Postazione ad angolo per test e misure realizzata su una piattaforma petrolifera



Postazione Tavoli Laboratorio Europa in linea con consolle portastrumenti



Sala test e controlli installata presso una delle più moderne cementerie



Consolle con strumentazione elettrica test e controlli installata presso una delle più moderne cementerie



Sala con 7 postazioni per test e controllo e ungo i muri perimetrali archivio dati degli impianti



L'operatore dispone di un mobiletto a cassetti in cui contenere i propri attrezzi



Tavolo con consolle per un industria farmaceutica



Una delle postazioni della sala manutenzioni

Il sistema PRO.LAB in uso



Impianto di controllo e misure installata in una centrale di rete di distribuzione gas



Particolari delle due cosolle complete di strumentazione di misura

Il sistema PRO.LAB in uso





Postazione ad angolo per test e misure realizzata con Tavoli Laboratorio serie Europa



4 Tavoli Laboratorio Europa in linea con consolle portastrumenti in una centrale elettrica



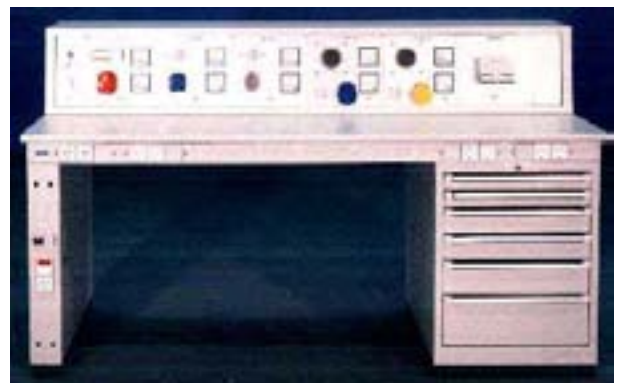
Tavolo con consolle a ponte



Postazione ad angolo 60° con consolle



Angolo 90° con 2 consolle portastrumenti

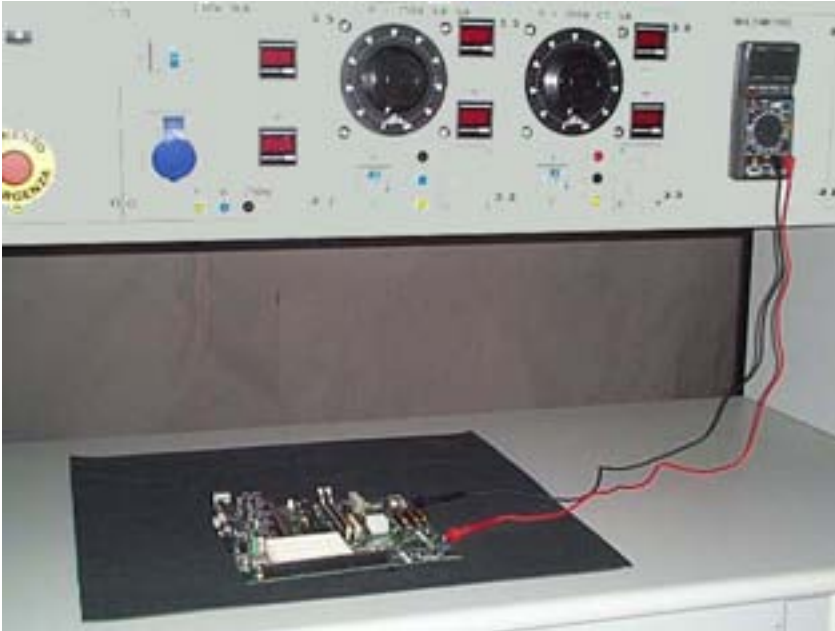


Tavolo con consolle sul piano di lavoro



Uno degli otto Tavoli da Laboratorio con consolle a ponte forniti ad Italcementi

Esempi di consolle schematizzate

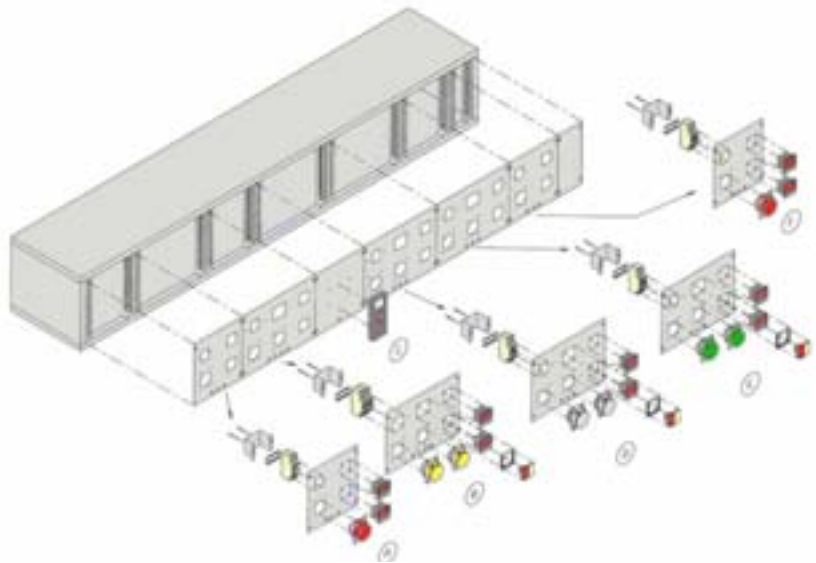


Consolle sistema 19" montata a ponte su cassonetti laterali completa di strumentazione elettrica inserita su moduli da 9,5"

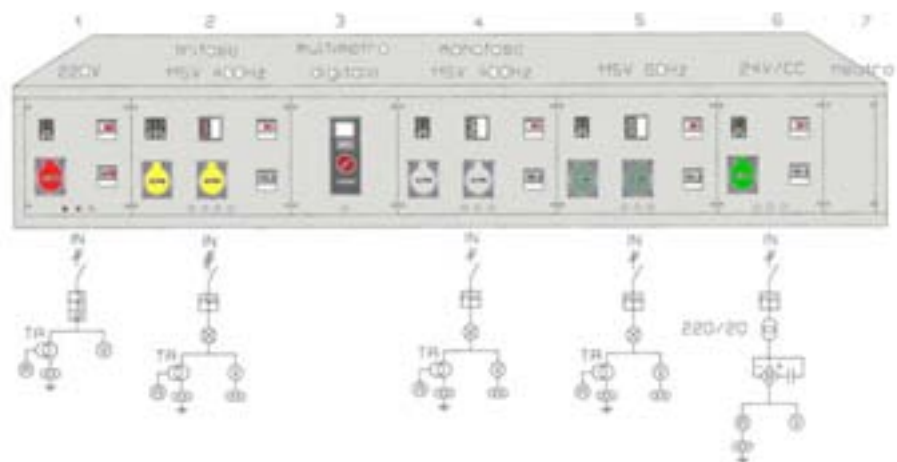
I moduli per la consolle sono componibili, standardizzati

Consolle attrezzata con:

- Modulo tensione 230V 50HZ
- Modulo tensione 115V 400HZ Trifase
- Multimetro digitale
- Modulo tensione 115V 400HZ Monofase
- Modulo tensione 115V 60HZ Monofase
- Modulo tensione C.C. 24V raddrizzati

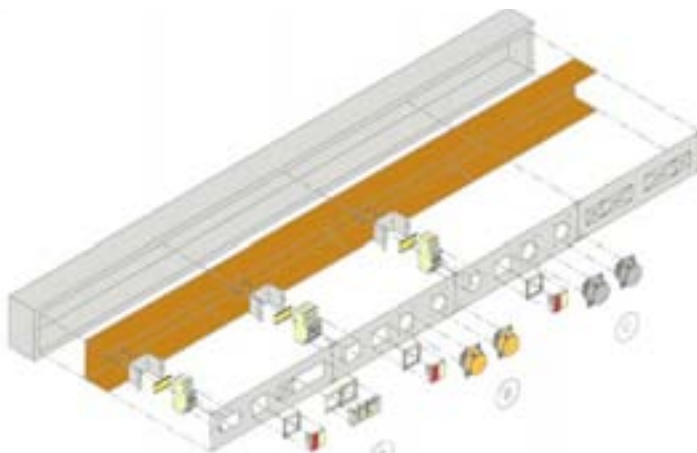


Schema elettrico Consolle rilasciato con certificazione CE



Alzate Posteriori Porta Prese

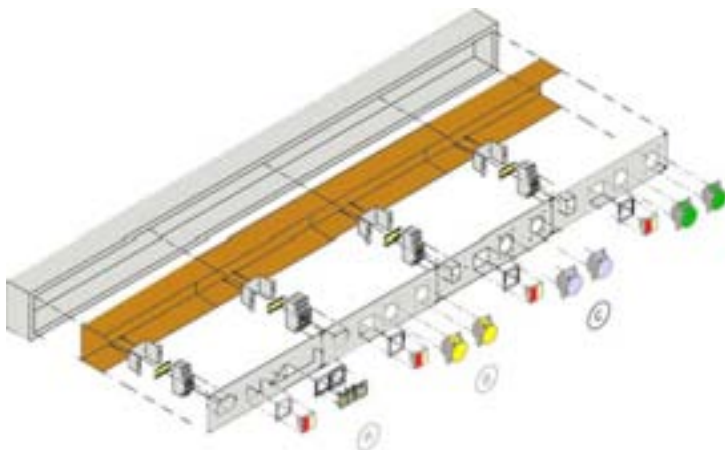
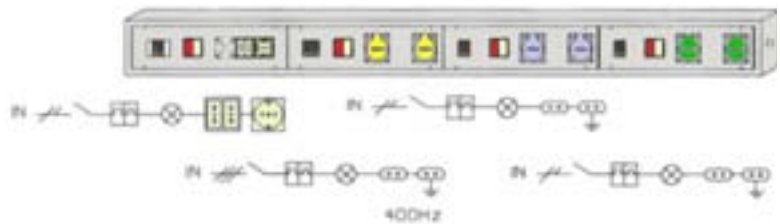
Consolle montata a ponte su cassonetti laterali e Alzata Posteriore Porta Prese standard



Alzata Porta Prese con prese industriali:

- 230V
- 115V 400 HZ Trifase
- 115 V 60HZ Monofase

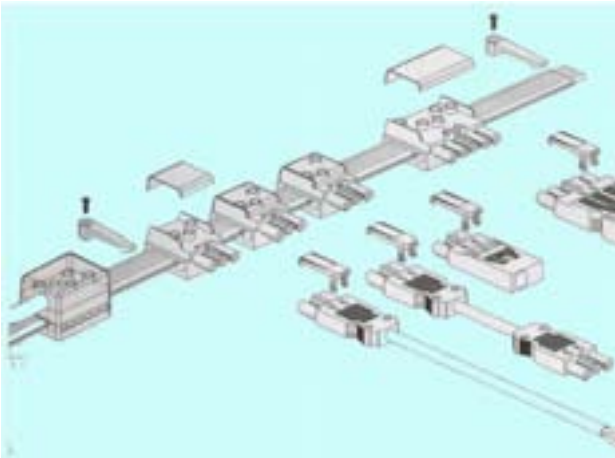
Schema elettrico Alzata porta – prese consegnato al Cliente con la certificazione CE



Alzata Porta Prese con prese industriali:

- 230V
- 115V 400 HZ Trifase
- 115 V 60HZ Monofase
- 24 V 50 Hz

Collegamenti elettrici



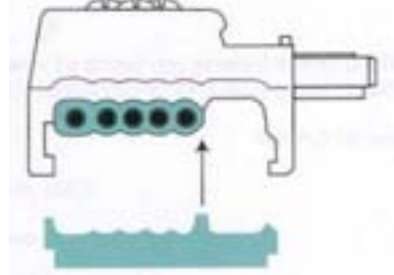
Esempio di collegamento elettrico con sistema a cavo piatto delle prese di alimentazione Moduli con strumenti nelle Consolle



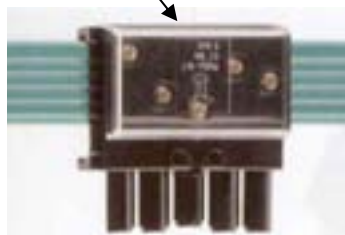
Schema collegamenti elettrici con cavo piatto delle piastre inserite nella consolle



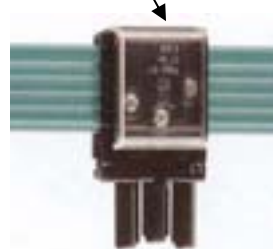
Sistema a cavo piatto 5 poli



Alimentazione da Rete



Adattatore 5 Poli



Adattatore 3 Poli

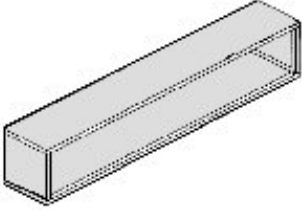
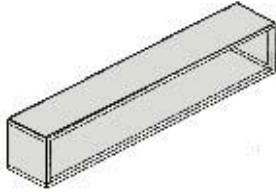
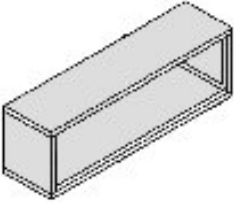
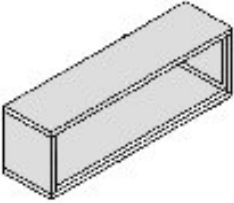
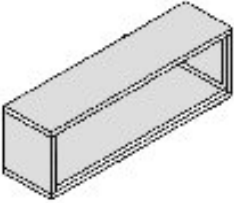
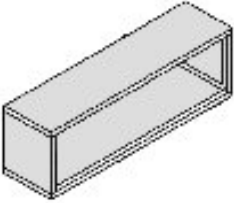

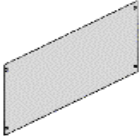




Terminale cavo

I dettagli tecnici



Consolle senza strumenti elettrici

	Consolle vuota con retro aerato L.2000 76" 6HE Consolle senza piastre frontali, chiusura posteriore con 4 piastre da 19" aerate				
	Tipo	Lunghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Codice
	CONS76/450	1970	450	320	99.15.312.13
	CONS76/350	1970	350	320	99.15.300.13
	Consolle vuota con retro aerato L.1500 57" 6HE Consolle senza piastre frontali, chiusura posteriore con 3 piastre da 19" aerate				
	Tipo	Lunghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Codice
	CONS57/450	1480	450	320	99.15.315.13
	CONS57/350	1480	350	320	99.15.303.13
	Consolle vuota con retro aerato L.1000 38" 6HE Consolle senza piastre frontali, chiusura posteriore con 2 piastre da 19" aerate				
	Tipo	Lunghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Codice
	CONS38/450	1000	450	320	99.15.318.13
	CONS38/350	1000	350	320	99.15.306.13
	Consolle vuota Elettrificata con retro aerato L.2000 76" 6HE Consolle senza piastre frontali, chiusura posteriore con 4 piastre da 19" aerate Kit Elettrificazione				
	CONS76/450E	1970	450	320	99.15.312.13ID
	CONS76/350E	1970	350	320	99.15.300.13ID
	Consolle vuota Elettrificata con retro aerato L.1500 57 6" 6HE Consolle senza piastre frontali, chiusura posteriore con 4 piastre da 19" aerate Kit Elettrificazione				
	CONS57/450E	1480	450	320	99.15.315.13ID
	CONS57/350E	1480	350	320	99.15.303.13ID
	Consolle vuota Elettrificata con retro aerato L.1000 38" 6HE Consolle senza piastre frontali, chiusura posteriore con 4 piastre da 19" aerate Kit Elettrificazione				
	CONS38/450E	1000	450	320	99.15.318.13ID
	CONS38/350E	1000	350	320	99.15.306.13ID
3		Piastre retro areate per consolle Piastre con fessurazioni assicurano una significativa dissipazione del calore			
		Piastra areata 19" 6HE	Codice: 99.15.328.13		
		Piastra areata 4.75" 6HE	Codice: 99.15.326.13		
	Piastre lisce per consolle Piastre lisce da forare a misura per strumenti				
	Piastra liscia 19" 6HE	Codice: 99.15.331.13			
	Piastra liscia 9.5" 6HE	Codice: 99.15.330.13			
	Piastra liscia 4,75" 6HE	Codice: 99.15.329.13			
	Kit Longheroni singoli e doppi forati per supporto piastre Longheroni forati 6HE con fori quadri per dadi in gabbia 5 ma e squadrette di fissaggio complete di viti e bulloni.				
	Kit Longherone singolo 6HE (1pz)	Codice 99.15.323.31			
	Kit Longherone doppio 6HE (1pz)	Codice 99.15.324.31			
	Kit di elettrificazione consolle				
	1 Cavo piatto a 5 poli	Codice 99.15.322.00ID			
	1 Testata di alimentazione				
	2 Terminali copri cavo				

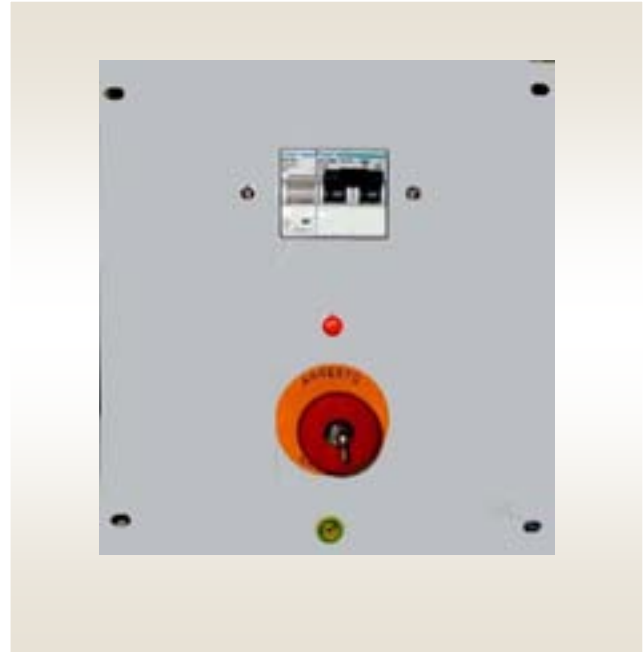
Moduli Sezionatori per consolle completi di strumenti elettrici



Modulo Sezionatore 380V con chiave

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Sezionatore a fungo con chiave
- ▶ Interruttore Magnetotermico 20A 4 poli protetti
- ▶ Bobina di sgancio
- ▶ 3 Spie luminose di segnalazione tensione
- ▶ 1 Boccola di sicurezza di terra gialla/verde

Codice: 99.15.383.13ID



Modulo Sezionatore 230V con chiave

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Sezionatore a fungo con chiave
- ▶ Interruttore Magnetotermico 20A 2 poli protetti
- ▶ Bobina di sgancio
- ▶ 1 Spia luminosa di segnalazione tensione
- ▶ 1 Boccola di sicurezza di terra gialla/verde

Codice: 99.15.384.13ID



Moduli Salvamotore e Tensione 380V per consolle completi di strumenti elettrici



Modulo Salvamotore 380V 16A

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Differenziale puro 230/400V In 25A
- ▶ 4 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ Salvamotore In=16-20A
- ▶ Ics a 400V = 55kAs
- ▶ 1 Trasformatore TP5 20/5 A
- ▶ Presa polarizzata 230-380V 16A 3P+N+T 6h
- ▶ alimentata 380V
- ▶ 5 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.333.13.ID



Modulo Tensione 380V 16A + TA20/5A

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Dimensioni 48x48 mm
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 380V 16A
- ▶ 4 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 1 Trasformatore TP5 20/5 A
- ▶ Presa polarizzata 220-380V 16A 3P+NT 6h
- ▶ alimentata 380V + N
- ▶ 5 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.044.13.ID

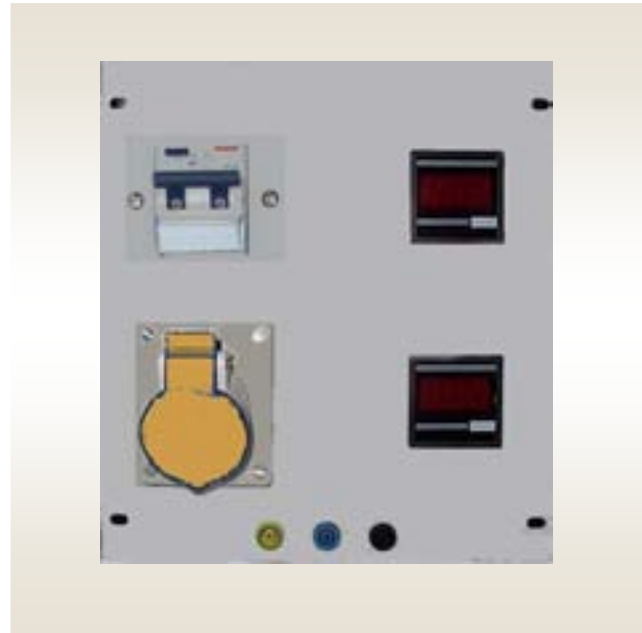
Moduli Tensione 230V e 115V per consolle completi di strumenti elettrici



Modulo Tensione 230V 16A

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 16A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 1 Trasformatore TP5 20/5 A
- ▶ Presa polarizzata 230V 16A 2P+T 6h
- ▶ alimentata 230V
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.043.13.ID



Modulo Tensione Rete 115V 3A

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 6A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ Presa polarizzata 115V 16A 2P+T 4h
- ▶ alimentata 115V
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.354.13.ID da Rete

Codice: 99.15.355.13.ID Generato

- ▶ 1 Trasformatore mono con potenza come richiesta

Modulo Tensione Rete 115V 16A

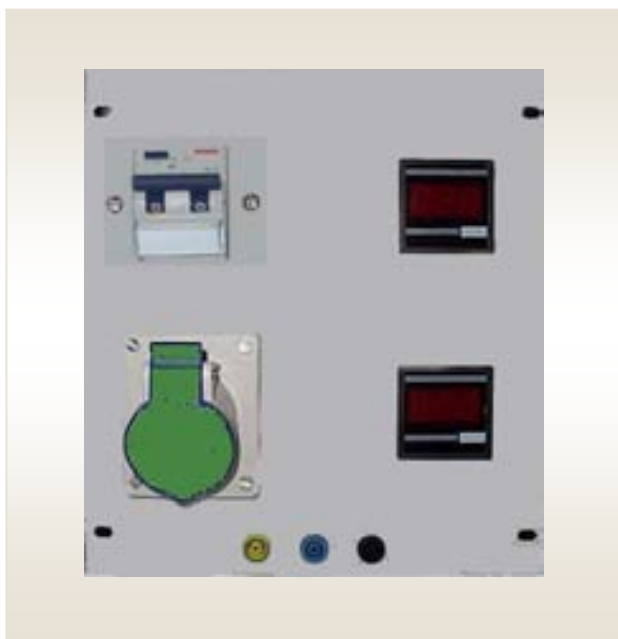
- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 16A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 1 Trasformatore TP5 20/5A
- ▶ Presa polarizzata 115V 16A 2P+T 4h
- ▶ alimentata 115V
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.358.13.ID da Rete

Codice: 99.15.359.13.ID Generato

- ▶ 1 Trasformatore mono con potenza come richiesta

Moduli Tensione 48V e 24V per consolle completi di strumenti elettrici



Modulo Tensione 48V A.C. 3A Generata

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 6A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 1 Trasformatore mono 150VA 230/48V
- ▶ Presa polarizzata 50V 16A 2H
- ▶ alimentata 48V
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.370.13.ID da Rete

Codice: 99.15.048.13.ID Generato

- ▶ 1 Trasformatore mono con potenza come richiesta

Modulo Tensione 48V A.C. 16A Generata

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 16A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 1 Trasformatore mono 1000VA 230/48V
- ▶ 1 Trasformatore TP5 20/5A
- ▶ Presa polarizzata 50V 16A 2H
- ▶ alimentata 48V
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.371.13.ID da Rete

Codice: 99.15.372.13.ID Generato

- ▶ 1 Trasformatore mono con potenza come richiesta



Modulo Tensione 24V A.C. 3A Generata

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 6A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 1 Trasformatore mono 150VA 230/24V
- ▶ Presa polarizzata 24V 16A 2P+T 2h
- ▶ alimentata 24V
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.367.13.ID da Rete

Codice: 99.15.042.13.ID Generato

- ▶ 1 Trasformatore mono con potenza come richiesta

Modulo Tensione 24V A.C. 16A Generata

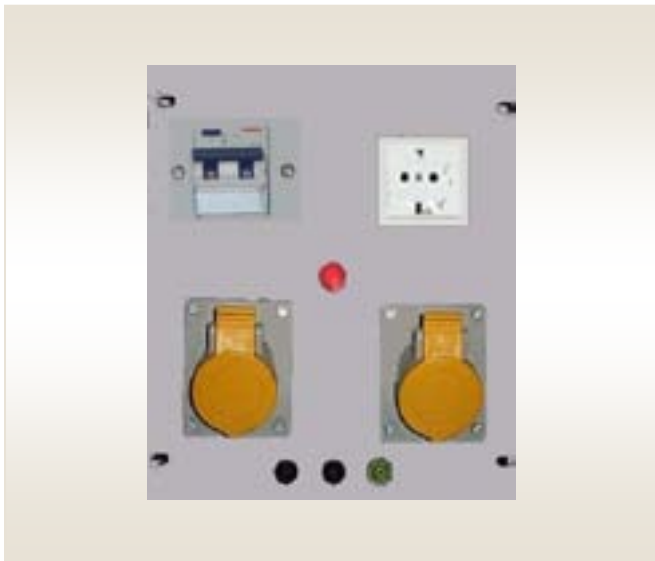
- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 16A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 1 Trasformatore TP5 20/5A
- ▶ 1 Trasformatore mono 400VA 230/24V
- ▶ Presa polarizzata 24V 16A 2P+T 2h
- ▶ alimentata 24V
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.368.13.ID da Rete

Codice: 99.15.369.13.ID Generato

- ▶ 1 Trasformatore mono con potenza come richiesta

Moduli Tensione 115V e 230V per consolle completi di strumenti elettrici



Modulo Tensione 115V 16A 2 Prese Industriali + 1 Presa Schuko

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 16A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 2 Prese polarizzata 115V 16A 2P+T 4h
- ▶ 1 Presa Schuko 230V 16A
- ▶ 1 Spia luminosa di tensione
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.360.13.ID da Rete

Codice: 99.15.361.13.ID Generato

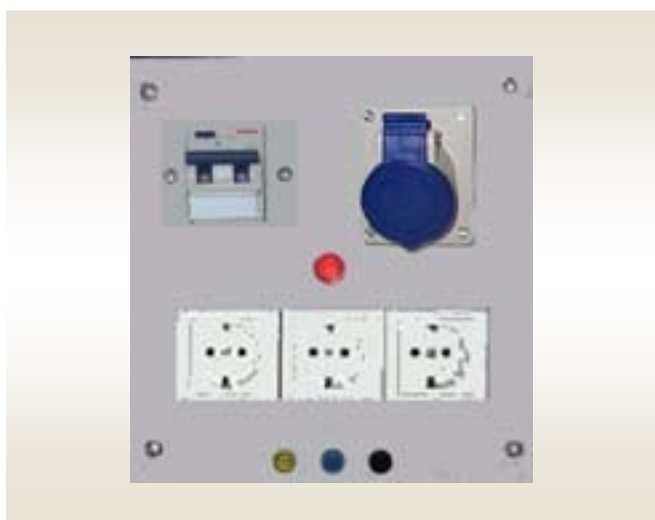
- ▶ 1 Trasformatore mono con potenza come richiesta



Modulo Tensione 230V 16A 2 Prese Industriali + 1 Presa Schuko

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 16A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 2 Prese polarizzata 230V 16A 2P+T 6h
- ▶ 1 Presa Schuko 230V 16A
- ▶ 1 Spia luminosa di tensione
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.362.13.ID da Rete

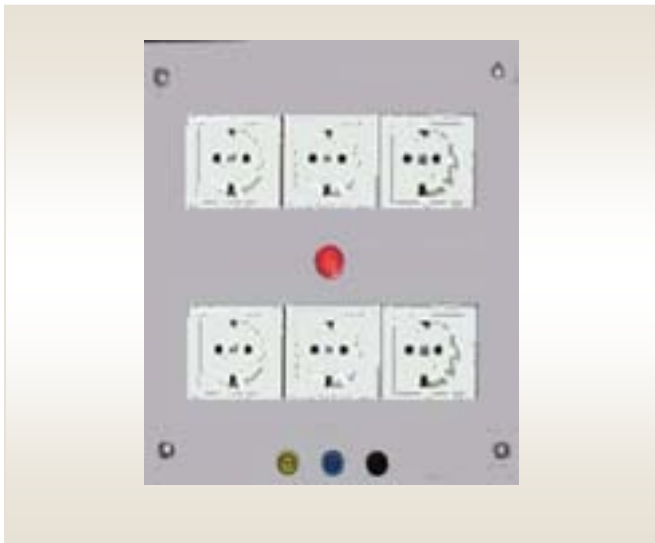


Modulo Tensione 230V 16A 1 Presa Industriale + 3 Prese Schuko

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 16A
- ▶ 2 Poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ 1 Presa polarizzata 230V 16A 2P+T 6h
- ▶ 3 Prese Schuko 230V 16A
- ▶ 1 Spia luminosa di tensione
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.364.13.ID da Rete

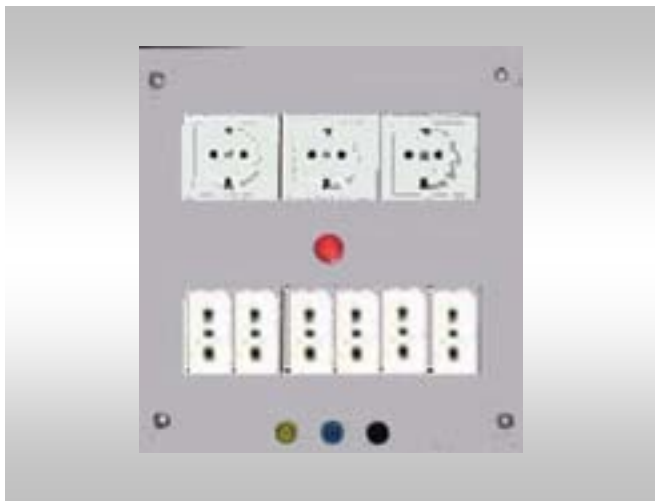
Moduli Tensione 230V per consolle completi di strumenti elettrici



Modulo Tensione 230V 16A 6 Prese Schuko

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ 6 Presa Schuko 230V 16A
- ▶ 1 Spia luminosa di tensione
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

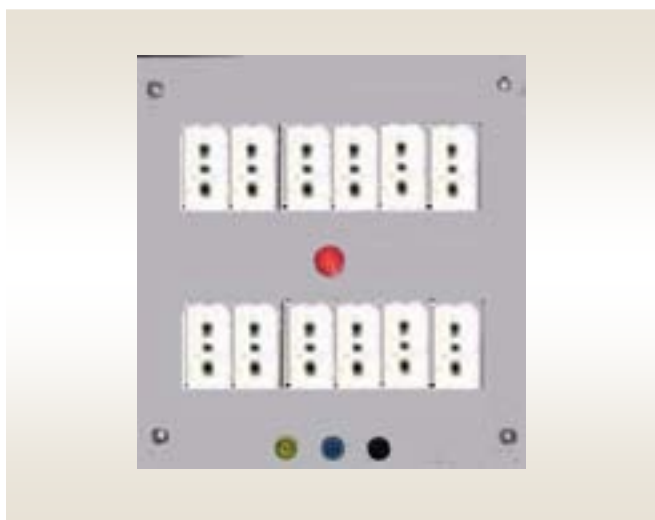
Codice: 99.15.373.13.ID



Modulo Tensione 230V 16A 3 Prese Schuko + 6 Prese Bipasso

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ 3 Prese Schuko 230V 16A
- ▶ 6 Prese Bipasso 10/16A
- ▶ 1 Spia luminosa di tensione
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.374.13.ID



Modulo Tensione 230V 16A 12 Prese Bipasso

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ 12 Prese Bipasso 230V 10/16A
- ▶ 1 Spia luminosa di tensione
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.375.13.ID

Moduli Tensione Variabile per consolle completi di strumenti elettrici



Modulo Tensione Variabile 0-250V C.C. 3A

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Variatore di tensione 0 – 250V 3A alimentato 230V
- ▶ Angolo di rotazione 240° Scala calibrata in %
- ▶ Ponte raddrizzatore 10A 800V
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – C.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – C.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 6A
- ▶ 2 poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ Presa polarizzata 50 – 250V 16A 2P+T 3H
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.040.13.ID

Modulo Tensione Variabile 0–250V C.C. 5A

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Variatore di tensione 0 – 250V 5A alimentato 230V
- ▶ Angolo di rotazione 240° Scala calibrata in %
- ▶ Ponte raddrizzatore 10A 800V
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – C.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – C.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 6A
- ▶ 2 poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ Presa polarizzata 50 – 250V 16A 2P+T 3H
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.126.13.ID



Modulo Tensione Variabile 0–250V A.C. 3A

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Variatore di tensione 0 – 250V 3A alimentato 230V
- ▶ Angolo di rotazione 240° Scala calibrata in %
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 6A
- ▶ 2 poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ Presa polarizzata 277V 16A 2P+T 5H
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.041.13.ID

Modulo Tensione Variabile 0–250V A.C. 5A

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Variatore di tensione 0 – 250V 5A alimentato 230V
- ▶ Angolo di rotazione 240° Scala calibrata in %
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C
- ▶ Interruttore Magnetotermico Differenziale 230V 6A
- ▶ 2 poli protetti
- ▶ Soglia d'intervento 30mA
- ▶ Presa polarizzata 277V 16A 2P+T 5H
- ▶ 3 Boccole di sicurezza

Codice: 99.15.124.13.ID

Pannelli elettrici per consolle completi di strumenti elettrici elementi base



Modulo Multimetro METEX 3½ Digit

- ▶ Piastra portastrumenti 9,5" 6HE
- ▶ Display Multifunzione max.1999 Counts
- ▶ Indicazione automatica della polarità
- ▶ Corrente max. di input AC & CC 20A
- ▶ Interfaccia PC x scambio dati software incluso
- ▶ Accessori:
 - ▶ Manuale operativo
 - ▶ Cofanetto per trasporto
 - ▶ Cavo d'interfaccia MT/RS232C
 - ▶ Floppy disk con Software
 - ▶ Termocouples tipo K

Codice: 99.15.049.13.MD



Alimentatore Laboratorio Singola Uscita PSN 305EC 30V D.C. – 5A

- ▶ Piastra portastrumenti 19" 6HE
- ▶ Voltage Range 0-30V DC
- ▶ Ripple Voltage 2mV RMS +/-50%
- ▶ Stability 0,05%
- ▶ Recovery time 25uS
- ▶ Temp. Coef. (0-40°) 0,04%/°C
- ▶ Current Range 0,1-5A
- ▶ Main Supply 220-242V +/-10% 47-63Hz
- ▶ Ambient Temp. 40°C Max
- ▶ Weight 8 Kg.
- ▶ Dimensions L.250 x D.307 x H.135 mm
- ▶ Safety Class EN60065/EN60742
- ▶ EMC EN55014En60555-2IEC1000-4-4/IEC1000-4-6/IEC1000-4-11

Codice: 99.15.624.13ID

Pannelli pneumatici per consolle completi di strumenti



Modulo Pneumatico con intercettazione

- ▶ Valvola d'intercettazione 2/3 vie
- ▶ Micro Regolatore di pressione
- ▶ manometro 0 – 10 Bar
- ▶ 3 uscite innesto rapido 1/8"

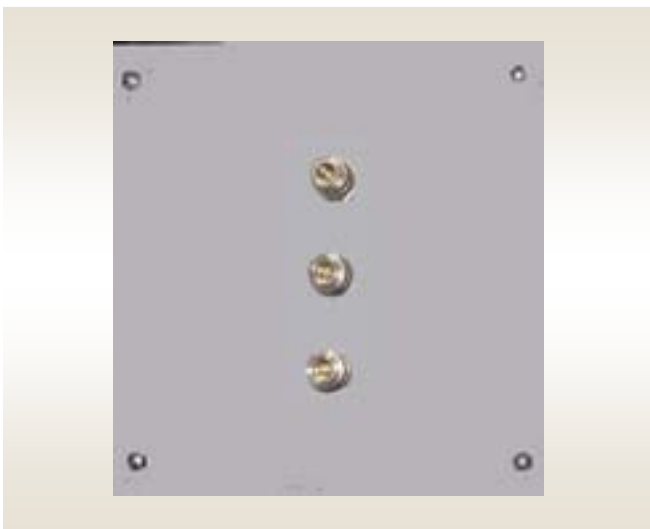
Codice: 99.15.376.13PN



Modulo pneumatico Micro regolatore

- ▶ Micro Regolatore di pressione
- ▶ manometro 0 – 10 Bar
- ▶ 3 uscite innesto rapido 1/8"

Codice: 99.15.377.13PN



Modulo pneumatico a tre uscite

- ▶ piastra 9,5" 6HE
- ▶ 3 uscite innesto rapido 1/8"

Codice: 99.15.378.13PN



Esempio di postazione:
2 Tavoli laboratorio in linea
Consolle completa di moduli con strumentazione
elettrica e pneumatica,

Cassonetti supporto Console e moduli con strumenti su piastre 4,75" 6HE



Cassonetti vuoti di supporto console

- ▶ in 2 profondità 350 e 450 mm
- ▶ Altezza 338 mm. - Larghezza 173 mm.

Codice : Mod. P.350 99.15.385.13

Codice : Mod. P.450 99.15.388.13

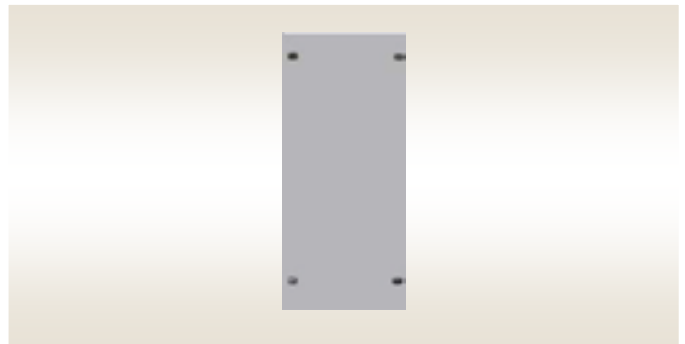
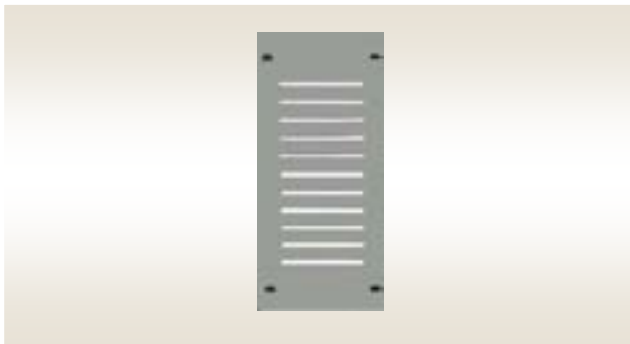


Cassonetti con piastra retro areata

- ▶ Cassonetti con piastra di chiusura posteriore areata

Codice : Mod. P.350 99.15.386.13

Codice : Mod. P.450 99.15.389.13



Piastra retro areata

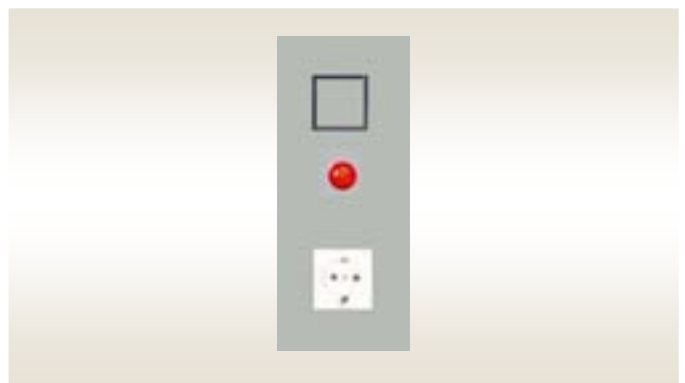
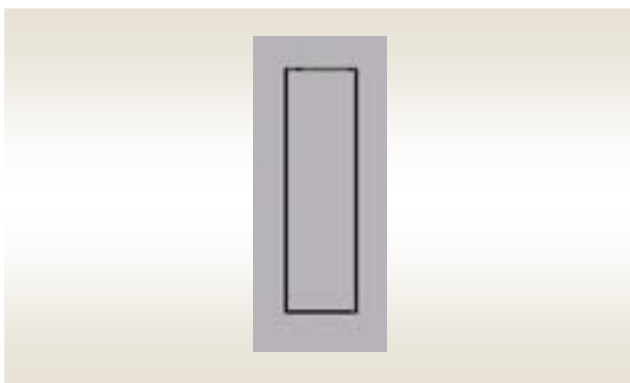
- ▶ piastra 4,75" 6HE con fori per areazione

Codice: 99.15.326.13

Piastra liscia

- ▶ piastra 4,75" 6HE

Codice: 99.15.329.13



Piastra per prese

- ▶ piastra 4,75" 6HE forata in microgiunzione
- ▶ per inserire 3 prese

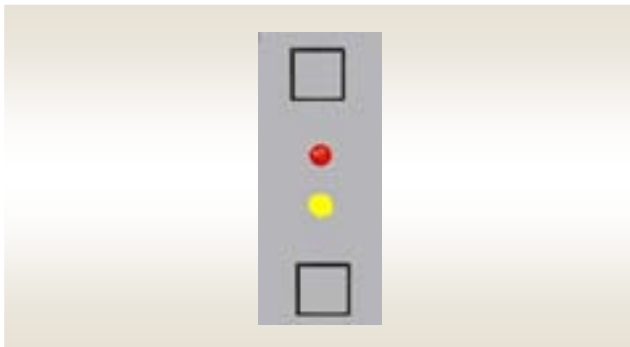
Codice: 99.15.321.13

Piastra per 1 interruttore

- ▶ Piastra 4,75" 6HE
- ▶ 1 Presa Schuko
- ▶ 1 spia luminosa rossa ed 1 tappo

Codice: 99.15.334.13ID

Moduli elettrici con strumenti su piastra 4,75" 6HE



Piastra per 2 interruttori

- ▶ Piastra 4,75" 6HE
- ▶ 1 spia luminosa rossa
- ▶ 1 spia luminosa verde

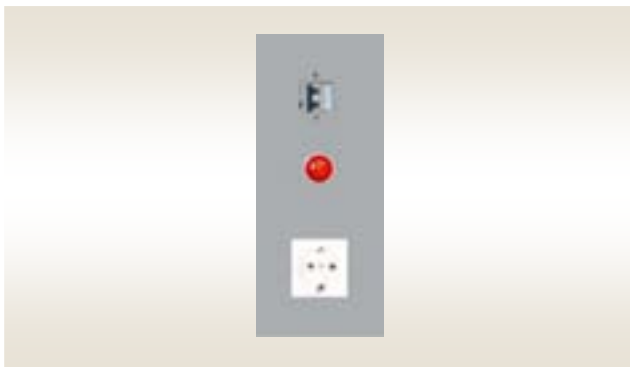
Codice: 99.15.335.13ID



Modulo sezionatore a fungo 230V

- ▶ piastra 4,75" 6HE
- ▶ Indicatore luminoso tensione
- ▶ interruttore magnetotermico 20A
- ▶ 2 Poli Protetti soglia d'intervento 30mA
- ▶ Fungo con chiave e bobina di sgancio

Codice: 99.15.336.13ID



Modulo interruttore generale 230V

- ▶ piastra 4,75" 6HE
- ▶ interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ 2 Poli Protetti soglia d'intervento 30mA
- ▶ Indicatore luminoso tensione 1Schuko 2P+T 16A

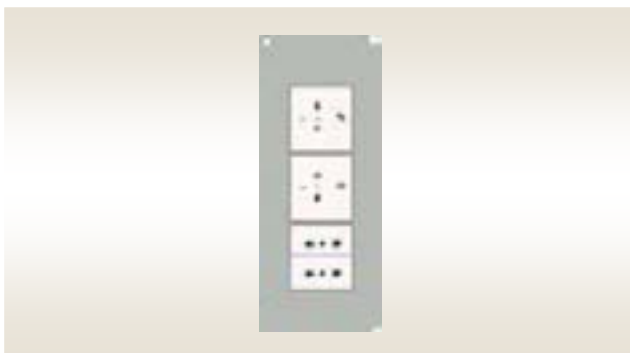
Codice: 99.15.337.13ID



Modulo 3 Prese Schuko

- ▶ piastra 4,75" 6HE
- ▶ 3 Prese Schuko 2P + T 16A

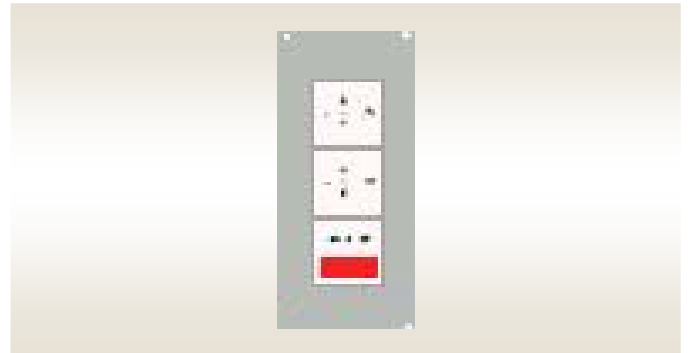
Codice: 99.15.321.13ID



Modulo 2 Prese Schuko + 2 Bipasso

- ▶ 2 Prese Schuko 2P + T 16A
- ▶ 2 Prese Bipasso 2P + T 10/16A

Codice: 99.15.338.13ID



Modulo 2 Prese Schuko + 1 Bipasso

- ▶ 2 Prese Schuko 2P + T 16A
- ▶ 1 Presa Bipasso 2P + T 10/16A
- ▶ Indicatore luminoso tensione

Codice: 99.15.341.13ID

Moduli pneumatici - Strumentazione elettrica e Dati su piastra 4,75" 6HE



Modulo Multimetro Digitale

- ▶ piastra 4,75" 6HE
- ▶ Multimetro Digitale

Codice: 99.15.342.13MD



Modulo dati 2 RJ45

- ▶ piastra 4,75" 6HE
- ▶ 2 prese dati RJ45

Codice: 99.15.343.13ID



Modulo Voltmetro+ Amperometro A.C.

- ▶ piastra 4,75" 6HE
- ▶ Voltmetro digitale 3 digit 0-500V – A.C
- ▶ Amperometro digitale 3 digit 0-5A – A.C

Codice: 99.15.339.13ID



Modulo pneumatico Micro regolatore

- ▶ Micro Regolatore di pressione
- ▶ manometro 0 – 10 Bar
- ▶ 1 uscita innesto rapido 1/8"

Codice: 99.15.344.13PN



Modulo pneumatico a tre uscite

- ▶ piastra 4,75" 6HE
- ▶ 3 uscite innesto rapido 1/8"

Codice: 99.15.345.13PN



Modulo pneumatico a una uscita

- ▶ piastra 4,75" 6HE
- ▶ 1 uscita innesto rapido 1/8"

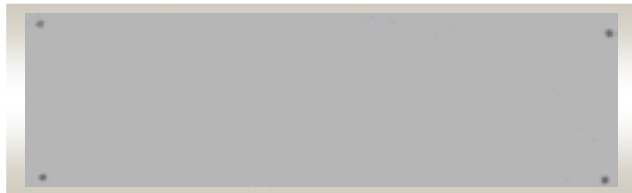
Codice: 99.15.346.13PN

Alzata Posteriore Portaprese e Moduli elettrificati su piastre 19" 3HE

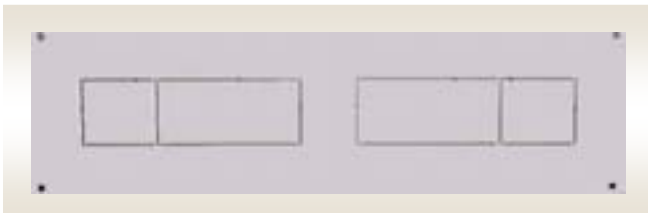


Alzata posteriore Porta Prese vuota

- Dimensioni L.500-1000-1500-2000 P100 H175
- Mod. L. 500 19" 3HE Codice: 99.15.440.13
- Mod. L.1000 38" 3HE Codice: 99.15.441.13
- Mod. L.1250 45" 3HE Codice: 99.15.439.13
- Mod. L.1500 57" 3HE Codice: 99.15.442.13
- Mod. L.2000 76" 3HE Codice: 99.15.443.13



Piastra Liscia 19" 3HE 99.15.448.13
Piastra compensativa console L.1250
Lunghezza 190 mm Cod: 99.15.325.13



Piastra per Prese

- Piastra 19" 3HE
 - In microgiunzione per inserire le prese
- Codice: 99.15.449.13**



Modulo 3 Prese Schuko

- Piastra 19" 3HE
- 3 Prese Schuko 16A

Codice: 99.15.449.13ID



Alzata posteriore con retro areato

- Dimensioni L.500-1000-1500-2000 P150 H175
- Mod. L. 500 19" 3HE Codice: 99.15.444.13
- Mod. L.1000 38" 3HE Codice: 99.15.445.13
- Mod. L.1250 45" 3HE Codice: 99.15.430.13
- Mod. L.1500 57" 3HE Codice: 99.15.446.13
- Mod. L.2000 76" 3HE Codice: 99.15.447.13



Piastra retro aerata 19" 3HE

Codice: 99.15.457.13



Modulo 2 Prese Schuko

- Piastra 19" 3HE
 - 2 Prese Schuko 16A
- Codice: 99.15.450.13ID**



Modulo 5 Prese Schuko interruttore on-of

- 5 Prese Schuko 16A
- Interruttore a bilico con Indicatore di tensione

Codice: 99.15.451.13ID



Modulo 2 Prese Schuko 4 Bipasso

- ▶ Piastra 19" 3HE
- ▶ 2 Prese Schuko 16A
- ▶ 4 Prese Bipasso 10/16°

Codice: 99.15.452.13ID



Modulo sezionatore 230V + 3 Schuko

- ▶ Sezionatore a fungo con chiave
- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ bobina di lancio, spia luminosa e 3 Schuko

Codice: 99.15.474.13ID



Modulo per interruttore + 3 Schuko

- ▶ Piastre forata per Interruttore magnetotermico
- ▶ Indicatore luminoso di tensione
- ▶ 3 Prese Schuko 16A

Codice: 99.15.453.13ID



Modulo differenziale 230V + 3 Schuko

- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ Soglia d'intervento 30 mA 2 poli protetti
- ▶ 3 Prese Schuko 16A

Codice: 99.15.454.13ID



Modulo differenziale 230V + Int 10A 2 Schuko

- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ Interruttore on/off e spia luminosa
- ▶ 2 Prese Schuko 16A

Codice: 99.15.465.13ID



Modulo sezionatore 230V 2 Prese ind.

- ▶ Sezionatore a fungo con chiave e bobina di sgancio
- ▶ Inter. Magnetoter. differenziale 16A 2PP 30mA
- ▶ 2 Prese polarizzate 230V 16A 2P + T 6h

Codice: 99.15.455.13ID



Modulo Tensione 230V 2 Prese industriali

- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ Soglia d'intervento 30 mA 2 poli protetti
- ▶ 2 Prese polarizzate 230V 16A 2P + T 6h
- ▶ 1 Spia luminosa di presenza fasi

Codice: 99.15.460.13ID



Modulo Tens. 230V 2 Pr. ind. + Voltm Amp

- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ Soglia d'intervento 30 mA 2 poli protetti
- ▶ 2 Prese polarizzate 230V 16A 2P + T 6h
- ▶ 1 Voltmetro + 1 Amperometro + TP5 20/5A

Codice: 99.15.458.13ID



Modulo Pneumatico con intercettazione

- ▶ Valvola d'intercettazione 2/3 vie
- ▶ Micro Regolatore di pressione
- ▶ manometro 0 – 10 Bar
- ▶ 3 uscite innesto rapido 1/8"

Alimentazione sx Codice: 99.15.463.13PN



Modulo Pneumatico con intercettazione

- ▶ Valvola d'intercettazione 2/3 vie
- ▶ Micro Regolatore di pressione
- ▶ manometro 0 – 10 Bar
- ▶ 3 uscite innesto rapido 1/8"

Alimentazione dx Codice: 99.15.464.13PN



Modulo Salvamotore 380V 16A

- ▶ Interruttore differenziale puot 230*400V In 25A
- ▶ Salvamotore In=16-20A Ics a 400V = 55kAs
- ▶ 1 Trasformatore TP5 20/5A 5 Boccole sicurezza
- ▶ Presa polarizzata 230-380V 16A 3P+T+N 6h

Codice : 99.15.462.13ID



Modulo sezionatore 380V con chiave

- ▶ Sezionatore a fungo con chiave + Bobina di sgancio
- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 20A
- ▶ 3 spie luminose di tensione + 1 boccia di sicurezza
- ▶ 2 prese polarizzate 230-380V 16A 3P+T+N 6h

Codice : 99.15.456.13ID



Modulo Tensione 380V + 2 Prese Ind.i

- ▶ Interruttore magnetotermico differ. 380V 16A
- ▶ Soglia d'intervento 30 mA 4 poli protetti
- ▶ 2 Prese polarizzata 380V 16A 3P + NT 6h
- ▶ 3 Spie luminose di presenza fasi

Codice : 99.15.461.13ID



Modulo Tensione 380V + 2 Prese Industriali

- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 380V 16A
- ▶ Soglia d'intervento 30 mA 4 poli protetti
- ▶ 2 Prese polarizzata 380V 16A 3P + NT 6h
- ▶ Voltmetro 0-500V -AC Amperometro 0-5A - AC

Codice : 99.15.459.13ID



Modulo Tensione Variabile 0-250V A.C. 2,3A

- Per Alzata posteriore con retro aerato prof. 150 mm
- ▶ Interr. magnetotermico differenziale 230V 6A
- ▶ Variac 0-250V 2.3 A

Codice : 99.15.475.13ID

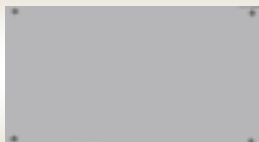


Modulo Tensione Variabile 0-250V C.C. 2,3A

- Per Alzata posteriore con retro aerato prof. 150 mm
- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 230V 6A
- ▶ Variac 0-250V 2.3 A

Codice : 99.15.476.13ID

Moduli elettrificati e pneumatici su piastre 9,5" 3HE per Alzata Posteriore



Piastra Liscia 9,5" 3HE

Codice: 99.15.400.13



Piastra per Prese

- ▶ Piastra 9,5" 3HE
- ▶ In microgiunzione per inserire le prese

Codice: 99.15.401.13



Modulo per interruttore 230V

- ▶ Postazione per inserire un
- ▶ interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ Indicatore luminoso di tensione

Codice: 99.15.402.13ID



Modulo differenziale 230V

- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ Soglia d'intervento 30 mA 2 poli protetti
- ▶ Indicatore luminoso di tensione

Codice: 99.15.403.13ID



Modulo 3 Prese Schuko

- ▶ Piastra 9,5" 3HE
- ▶ 3 Prese Schuko 16A

Codice: 99.15.401.13ID



Modulo 2 Prese Schuko interruttore on-off

- ▶ Piastra 9,5" 3HE
- ▶ 2 Prese Schuko 16A
- ▶ Indicatore luminoso di tensione
- ▶ Interruttore a bilico

Codice: 99.15.405.13ID



Modulo differenziale 230V + 2 Schuko

- ▶ Interruttore magnetotermico differenziale 16A
- ▶ Soglia d'intervento 30 mA 1 polo protetto
- ▶ 2 Prese Schuko 1A

Codice: 99.15.406.13ID



Modulo 1 Prese Schuko 4 Bipasso

- ▶ Piastra 9,5" 3HE
- ▶ 1 Prese Schuko 16A
- ▶ 4 Prese Bipasso 10/16A

Codice: 99.15.407.13ID

Moduli pneumatici e dati su piastre 9,5" 3HE per Alzata Posteriore



Modulo sezionatore con fungo

- ▶ Piastra 9,5" 3HE
- ▶ Sezionatore a fungo e bobina di sgancio
- ▶ Inter. Magnetoter. differenziale 16A 2PP 30mA

Codice: 99.15.408.13ID



Modulo Pneumatico Micro regolatore

- ▶ Micro Regolatore di pressione
- ▶ manometro
- ▶ 1 uscita innesto rapido 1/8"

Codice: 99.15.410.13PN



Modulo Pneumatico 3 uscite

- ▶ piastra 9,5"36HE
- ▶ 3 uscite innesto rapido 1/8"

Codice: 99.15.411.13PN



Modulo Pneumatico 1 uscita

- ▶ piastra 9,5"36HE
- ▶ 1 uscita innesto rapido 1/8"

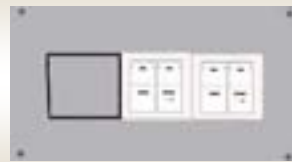
Codice: 99.15.412.13PN



Modulo Dati 2 RJ45 - 8 contatti

- ▶ piastra 9,5"36HE
- ▶ 2 prese dati RJ45

Codice: 99.15.424.13ID



Modulo Dati 4 RJ45 - 8 contatti

- ▶ piastra 9,5"36HE
- ▶ 4 prese dati RJ45

Codice: 99.15.425.13ID



Modulo tensione 230V 1 presa industriale

- ▶ piastra 9,5"36HE
- ▶ 1 Interruttore magnetotermico differenziale 1 PP
- ▶ 1 presa polarizzata 230V 16A 2P+T 6h

Codice: 99.15.428.13ID



Modulo tensione 380V 1 presa industriale

- ▶ piastra 9,5"36HE
- ▶ 1 Interruttore magnetotermico differenziale 3 PP
- ▶ 1 presa polarizzata 380V 16A 3P+T 6h

Codice: 99.15.427.13ID

Accessori complementari



Illuminazione sotto la consolle

- ▶ Profili impianto illuminazione con tubo neon
- ▶ Schermo anteriore diffusore antiriflesso
- ▶ Interruttore on/of, spia luminosa e prese
- ▶ Impianto completamente cablato

Lampada 1500 Codice: 99.15.436.13ID

Lampada 2000 Codice: 99.15.437.13ID



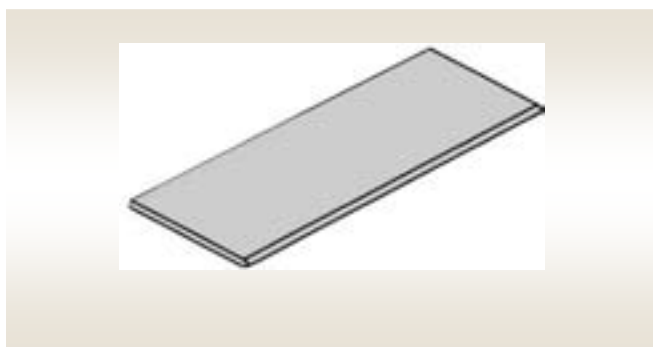
Pannelli posteriori forati

- ▶ Pannelli con fori quadri per
- ▶ Per appendere materiali o attrezzi con
- ▶ Ganci per sostenere i vari elementi

Retro Cons. 1500 Cod: 99.15.295.13

Retro Cons. 2000 Cod: 99.15.296.13

Retro x 3 Cassonetti Cod: 99.15.297.13

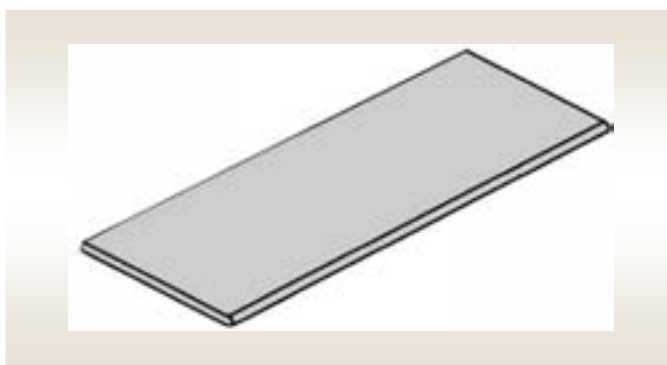


Asse finitura Consolle L. 1500 mm.

- ▶ Asse rivestita in laminato plastico grigio
- ▶ Bordo anteriore arrotondato

L.1500 x P.400 Codice: 15.03.166.63

L.1500 x P.500 Codice: 15.03.230.63



Asse finitura Consolle L. 2000 mm.

- ▶ Asse rivestita in laminato plastico grigio
- ▶ Bordo anteriore arrotondato

L.2000 x P.400 Codice: 15.03.168.63

L.2000 x P.500 Codice: 15.03.231.63

Accessori complementari



Porta Cavi in plastica

- da applicare sul fianco mensola o consolle
- Supporta 3 file di cavi

Codice: 99.15.120.00



Braccio mobile con pannello porta cavi

- Pannello forato da applicare sul fianco della mensola porta-strumenti o sul fianco del cassetto supporto consolle

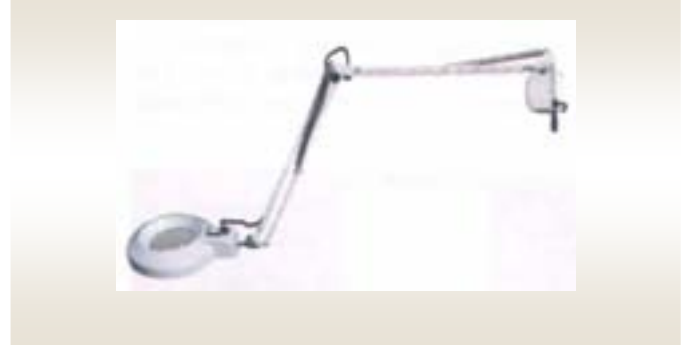
Codice: 99.15.121.13.



Lampada a pantografo

- Lampada equilibrata a compensazione con molle. S'innesta nella boccola del braccio di supporto. Potenza max. 60W – 220V E27, Sviluppo totale 1200 mm. Diametro riflettore 200 mm. Portalampana in porcellana. La lampada viene fornita senza lampadina.

Codice: 99.15.101.21



Lampada con lente d'ingrandimento

- S'innesta nella boccola del braccio di supporto. Potenza fluorescente circolare 22W – 220V. Sviluppo totale 1080 mm. Diametro riflettore 230 mm. Lente BCX diametro 120 mm. Diottrie 3,5 Protezione in plexiglass. Reattore incorporato al piede della lampada

Codice: 99.15.102.21



Braccio di supporto lampada

- Braccio da applicare sul fianco della mensola porta-strumenti per inserire la lampada con lente di ingrandimento o la lampada a pantografo.

Codice : 15.03.135.13

Accessori complementari



Prese e spine industriali



Tappeto conduttivo – dissipativo e bracciale

- ▶ Tappeto conforme EN 100 015-1 statico dissipativo, ,
- ▶ Dimensione L.1200 x P.600 x H. 2 mm.

Tappeto	Codice: 99.15.056.00
Bracciale	Codice: 99.15.058.00
Stazione	Codice: 99.15.057.00



Lampeggiante per consolle IP54

- ▶ 2 modalità d'uso: Luce lampeggiante o fissa
- ▶ Nr. Di flash/min. regolabili 0 - 110 +/- 20
- ▶ Durante il tempo in cui è acceso la superficie del segnalatore emette luce a 360°

Codice: 99.15.077.00



APPLICAZIONI PARTICOLARI



SCANDURA ITALIA



Scuola Tecnica nella Sierra Leone



CHEMI



GAMMA

APPLICAZIONI PARTICOLARI

SOGIN



CHEMI



ITALCEMENTI



REFERENZE CONSOLLE CON STRUMENTAZIONE ELETTRICA

SETTORE	TIPOLOGIA	ALCUNE NOSTRE REFERENZE	
AZIENDE MUNICIPALIZZATE	ENERGIA - GAS ACQUEDOTTI - TRASPORTI	I.S.E. AQUALIS	Piombino Seriate (BG)
AZIENDE ENERGETICHE		ENEL DISTRIBUZIONE ENEL CENTRALE TERMOELET. SOGIN	Cagliari Tavazzano (MI) Trino Vercellese
AERONAUTICA MILITARE		C.O.F.A	Poggio Renatico (FE)
MARINA MILITARE	OFF. GIROBUSSOLE	ARSENALE M. M.	La Spezia
FERROVIE	MANUTENZIONE LINEE CONTROLLO APPARECCHI	TRENITALIA OFF MAN. VEICOLI TRENITALIA O. M. R.	Milano (MI) Cremona (CR)
FARMACEUTICA		RECORDATI CHEMI	Beniel Murcia Spagna Frosinone (RM)
SOC. PETROLIFERE	PRODUZIONE PIATTAFORMA PETROLIFERA	AGIP SCANDURA INDIA	Libia India
CEMENTERIE	MANUTENZIONE ELETTRICA	ITALCEMENTI SPA	Calusco d'Adda (BG)
BEVANDE	MANUTENZIONE ELETTRICA	CAMPARI – CRODO SPA	Novi Ligure (AL)
PRODUZIONE	CONTROLLO QUALITATIVO	ENOLGAS ELETTRILUX PROFESSIONAL RADIO DIMENSIONE SUONO T V S	Concesio (BS) Pordenone (PN) Roma (RM) Fermignano (PU)
DISTRIBUZIONE		SCANDURA – FEM PINTO ELETTRONICA TECNOSYSTEMS	Milano (MI) Torino (TO) Parma (PR)
ISTRUZIONE	SCUOLE TECNICHE	CNOS-FAP Regione Sardegna	Sassari (SS) Sierra Leone
AUDIOVISIVI	SPETTACOLI, CONGRESSI	DEE JAY SERVICE	Rende (CS)
EDITORIA	MANUTENZIONE	SOCIETA' EDITRICE ARENA	s. Martino B. A. (VR)



SUSTA

Nelle Aziende ben organizzate



La SUSTA. S.p.A. si riserva di apportare le necessarie modifiche senza alcun preavviso.

SUSTA

S.U.S.T.A. s.r.l.

Viale delle Industrie, 15

20040 CAMBIAGO MI

Tel. 02/9506651 - Fax 02/95067114

E-mail: info@susta.it Internet www.susta.it

