

I VANTAGGI

Capo Cantiere



SERIE ENERGYBOX QUADRI DA CANTIERE ASC DI DISTRIBUZIONE FINALE

La nuova serie EnergyBox è una gamma completa di quadri da cantiere tipo ASC per installazione a parete o su cavalletto, pensati per soddisfare tutte le esigenze di distribuzione dell'energia nel cantiere. I quadri EnergyBox sono costituiti da un robusto armadio realizzato in tecnopolimero bicomponente compatto di elevata qualità che racchiude al suo interno da 4 a 7 prese interbloccate della serie PRIMA o TER, con amperaggio da 16A fino a 63A. Dotati di eccellenti caratteristiche di sicurezza, affidabilità e praticità di utilizzo, i quadri da cantiere serie EnergyBox, garantiscono la protezione delle prese alloggiato al loro interno contro ogni genere di sollecitazione ambientale grazie al grado di protezione anche a spina inserita (IP55), alla elevata resistenza agli urti (>IK10), alla resistenza alla temperatura (-25°C/+50°C) e alla elevata resistenza al fuoco (gwt=960°C- autoestinguenza V0 secondo UL94).



**GARANZIA
DEL GRADO IP55
A SPINA INSERITA.
L'UNICO IN REGOLA!**

Semplice da trasportare

Il comodo maniglione ergonomico consente ad una sola persona di trasportare il quadro in tutta sicurezza e comodità. È dotato di cinque punti di aggancio, per poter scegliere sempre quello più adatto, e sono utilizzabili anche con gru.



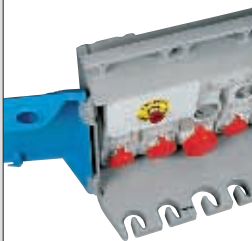
Maniglione accessoriabile

Il maniglione è predisposto per ospitare vari accessori, ad esempio i fari per illuminazione; funge anche da avvolgicavo grazie alla particolare sagoma. È predisposto per l'applicazione di targhette personalizzate, ad esempio per il logo dell'impresa.



Apertura oltre 180°

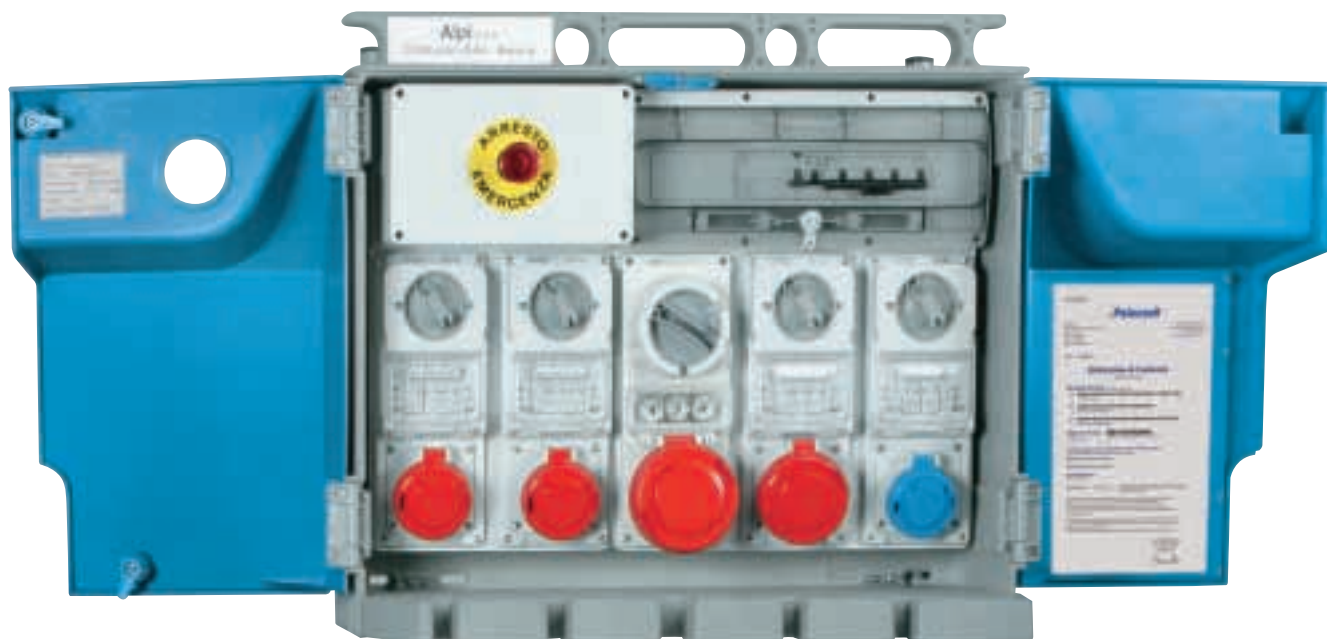
Le robuste porte, grazie alle speciali cerniere, possono essere aperte completamente. Evitano di intralciare chi sta lavorando sul quadro ed eliminano il rischio di urti. All'interno, una comoda tasca portadocumenti consente di riporre i certificati normativi.



Fermacavi automatico

L'operazione di bloccare i cavi delle spine non è più una perdita di tempo; è sufficiente posizionare il cavo nella gola conica per realizzare automaticamente la sicurezza anti-strappo.





Quadri da cantiere tipo ASC

✓ più funzionale

È più facile da trasportare, il più veloce da installare, il più comodo da utilizzare.

✓ più efficiente

Struttura realizzata con il materiale isolante più resistente, con il maggior numero di prese a parità di spazio. Con tutta la qualità delle connessioni Palazzoli.

✓ più personale

È l'unico accessoriabile con fari e personalizzabile con targhetta con il logo delle imprese edili.

Le applicazioni

cantieri edili
cantieri navali
mercati, circhi,
feste patronali



DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

serie TAIS

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Conformità normativa:	CEI EN 60439-4	CEI 17-13/4
Grado di protezione:	IP65	
Resistenza meccanica agli urti:	> IK 10	
Glow wire test:	960°C	
Autoestinguenza:	V0	
Isolamento:	doppio □	
Resistenza alla temperatura:	Esercizio:	-25°C - +50°C
	Stoccaggio:	-50°C - +80°C



SERIE TAIS

Quadri da cantiere ASC da 9 prese con **interruttore magnetotermico** e blocco meccanico in termoindurente, completi di cavalletto e tettoia tipo MT3
100kW - IP65

16A 2P+≐ 220V	16A 3P+≐ 380V	Prese interbloccate				Pres. trasf. 16A 2P 24V 250VA	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
		32A 3P+≐ 380V	32A 3P+N+≐ 380V	63A 3P+≐ 380V	63A 3P+N+≐ 380V			
2	2		2		1	2	500830	1
2	2	2			1	2	500831	1
3	3		2		1		500833	1
3	3	2		1			500835	1

Caratteristiche:

interruttore generale rotativo In=200A (100kW), n.3 interruttori differenziali da 30mA, pulsante di emergenza a fungo e segnalazione luminosa. Cavalletto in ferro, piastra di fissaggio e tettoia in acciaio inox. Lampada segnalazione presenza tensione.



SERIE TAIS

Quadri da cantiere ASC da 11 prese con interruttore di blocco e **base portafusibili** in termoindurente, completi di cavalletto e tettoia tipo FS3
100kW - IP65

16A 2P+≐ 220V	16A 3P+≐ 380V	Prese interbloccate				Pres. trasf. 16A 2P 24V 144VA	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
		16A 3P+N+≐ 380V	32A 3P+≐ 380V	32A 3P+N+≐ 380V	63A 3P+≐ 380V	63A 3P+N+≐ 380V		
4	2		2		1		500930	1
4	4		2		1		500933	1
4	4			2		1	500934	1
4	4		2			1	500935	1
4	2	2		2		1	500936	1

Caratteristiche:

interruttore generale rotativo con fusibili In=200A (100kW), n.4 interruttori differenziali da 30mA, pulsante di emergenza a fungo e segnalazione luminosa. Cavalletto in ferro, piastra di fissaggio e tettoia in acciaio inox. Lampada segnalazione presenza tensione.

DISTRIBUZIONE FINALE

serie ENERGY-BOX

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Conformità normativa:	CEI EN 60439-4	CEI 17-13/4
Grado di protezione:	IP55	
Resistenza meccanica agli urti:	> IK 10	
Glow wire test:	960°C interruttore / 850°C frutto presa / 960°C involucro	
Autoestinguenza:	V0 / V2 / HB	
Isolamento:	doppio □	
Resistenza alla temperatura:	Esercizio:	-25°C - +50°C
	Stoccaggio:	-30°C - +70°C

Alimentati con cavo

SERIE ENERGYBOX

Quadro da cantiere ASC, da 4 prese con interruttore di blocco e **base portafusibili** Serie TER e 2 prese civili UNEL/Bivalenti IP55



16A 2P+≐ 220V	Prese interbloccate		63A 3P+≐ 380V	Prese civili 2P+≐ 10/16A P30/P17 230V	Mors/potenza prelevabile	Codice Palazzoli	Conf. N.
	16A 3P+≐ 380V	32A 3P+≐ 380V					
1	1	1	1	2	4x70/63kW	505150	1

Dotazioni:

dispositivo per arresto di emergenza. N.4 staffe per fissaggio a tubo Ø 30 mm e di n.4 piastre per fissaggio a parete.

Caratteristiche:

alimentazione con cavo, interruttore generale magnetotermico curva C 6kA, n.1 interruttore differenziale da 30mA, **protezione prese interbloccate con fusibili** e protezione prese civili con automatico 6kA.

SERIE ENERGYBOX

Quadri da cantiere, da 4 prese con interruttore di blocco e **base portafusibili** Serie TER IP55



16A 2P+≐ 220V	Prese interbloccate		32A 3P+≐ 380V	Mors/Potenza Prelevabile	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
	16A 3P+≐ 380V	32A 2P+≐ 220V				
3	1			4x25/20kW	504101	1
2	1		1	4x25/36kW	504102	1
3		1		2x25/17kW	504103	1

Dotazioni:

dispositivo per arresto di emergenza. N.4 staffe per fissaggio a tubo Ø 30 mm e di n.4 piastre per fissaggio a parete.

Caratteristiche:

alimentazione con cavo, interruttore generale magnetotermico curva C 6kA, n.1 interruttore differenziale da 30mA e **protezione uscite con fusibili**.

DISTRIBUZIONE FINALE

Alimentati con cavo



SERIE ENERGYBOX

Quadri da cantiere ASC, da 5 prese con interruttore di blocco Serie PRIMA e 2 prese civili UNEL/Bivalenti IP55

Prese interbloccate			Prese civili 2P+≐ 10/16A P30/P17 230V	Mors/ potenza prelevabile	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16A 2P+≐ 220V	16A 3P+≐ 380V	32A 3P+N+≐ 380V				
2	3	-	2	4x25/25kW	506153	1
2	2	1	2	4x70/33kW	506154	1

Dotazioni: dispositivo per arresto di emergenza. N.4 staffe per fissaggio a tubo Ø 30 mm e di n.4 piastre per fissaggio a parete.

Caratteristiche: alimentazione con cavo, interruttore generale magnetotermico curva C 6kA, n.1 interruttore differenziale da 30mA, **protezione prese interbloccate e protezione prese civili con magnetotermici 6kA.**



SERIE ENERGYBOX

Quadri da cantiere ASC, da 6 prese con interruttore di blocco serie PRIMA IP55

Prese interbloccate					Spina 3P+N+≐/ potenza prelevabile	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16A 2P+≐ 220V	16A 3P+≐ 380V	16A 3P+N+≐ 380V	32A 2P+≐ 220V	32A 3P+≐ 380V			
3	2			1	63A/37kW	506001	1
3	3				63A/27kW	506002	1
2	3			1	63A/33kW	506003	1
4	1			1	63A/37kW	506004	1
3		2			63A/33kW	506005	1
3	1	1		1	63A/33kW	506006	1
3	1	2			32A/20kW	506007	1
2	2	1		1	63A/33kW	506008	1
3	2		1		32A/20kW	506009	1
3	2			1	63A/33kW	506010	1
3	1	1		1	63A/33kW	506011	1

Dotazioni:

dispositivo per arresto di emergenza. N.4 staffe per fissaggio a tubo Ø 30 mm e di n.4 piastre per fissaggio a parete.

Caratteristiche:

alimentazione con spina, interruttore generale magnetotermico curva C 6kA, n.1 interruttore differenziale da 30mA e **protezione uscite con magnetotermico curva C 6kA.**



SERIE ENERGYBOX

Quadro da cantiere ASC vuoto per realizzazione di quadri cablati fino a 6 prese

Descrizione	Dimensioni (mm)	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
Quadro vuoto	680X605X340	501530	1

Dotazioni:

N.4 staffe per fissaggio a tubo Ø 30 mm e di n.4 piastre per fissaggio a parete.

Caratteristiche:

prelavorato con n.1 foro laterale Pg36 e sede per spina 32A, 63A o 125A della serie CEE. N.1 foro frontale per pulsante arresto di emergenza.



SERIE ENERGYBOX

Supporto tubolare da terra

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato e verniciato	501540	1

Dotazioni:

n.4 staffe per fissaggio a tubo Ø 30 mm.



SERIE ENERGYBOX

Avvolgicavo per prolunghe

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio zincato e verniciato	501550	1

Dotazioni:

n.2 staffe e viti per fissaggio a tubo Ø 30 mm.

TRASPORTABILI DI PRESE A SPINA

serie TER

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Conformità normativa:	CEI EN 60439-4	CEI 17-13/4
Grado di protezione:	IP44 / IP55	
Resistenza meccanica agli urti:	> IK 08	
Glow wire test:	960°C interruttore / 850°C frutto presa / 650°C involucro	
Autoestinguenza:	V0 / V2 / HB	
Isolamento:	doppio □	
Resistenza alla temperatura:	Esercizio: -25°C - +50°C	Stoccaggio: -30°C - +70°C



SERIE TER

Quadri da cantiere ASC trasportabili a 3 prese industriali in materiale termoplastico IP55

Prese industriali 16A 2P+≐ 220V	16A 3P+≐ 380V	Tipo spina	Tipo Interruttore MT	Interruttore diff. 30mA	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
3		2P+≐ - 16A	2P - 16A	2P - 25A	570030	1
2	1	3P+N+≐ - 16A	4P - 16A	4P - 16A	570031	1
1	2	3P+N+≐ - 16A	4P - 16A	4P - 16A	570032	1

Dotazioni:

4 m di cavo H 07 RN-F di collegamento alla spina. Piastrine in acciaio inox per il fissaggio a parete.



SERIE TER

Quadri da cantiere ASC trasportabili a 4 prese industriali in materiale termoplastico IP55

Prese industriali 16A 2P+≐ 220V	16A 3P+≐ 380V	Tipo spina	Tipo Interruttore MT	Interruttore diff. 30mA	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4		2P+≐ - 16A	2P - 16A	2P - 25A	570040	1
3	1	3P+N+≐ - 16A	4P - 16A	4P - 25A	570041	1
2	2	3P+N+≐ - 16A	4P - 16A	4P - 25A	570042	1

Dotazioni:

4 m di cavo H 07 RN-F di collegamento alla spina. Maniglia in materiale isolante per il trasporto. Piastrine in acciaio inox per il fissaggio a parete.



SERIE TER

Quadri da cantiere ASC trasportabili a 6 prese industriali in materiale termoplastico IP55

Prese industriali 16A 2P+≐ 220V	16A 3P+≐ 380V	32A 3P+≐ 380V	Tipo spina	Tipo interruttore MT	Interruttore differenziale 30mA	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
4	2		3P+N+≐ - 32A	4P - 32A	4P - 40A	570060	1
3	3		3P+N+≐ - 32A	4P - 32A	4P - 40A	570061	1
3	2	1	3P+N+≐ - 32A	4P - 32A	4P - 40A	570062	1

Dotazioni:

4 m di cavo H 07 RN-F di collegamento alla spina. Maniglia in materiale isolante per il trasporto. Piastrine in acciaio inox per il fissaggio a parete.



SERIE TER

Quadri da cantiere ASC trasportabili a 3 prese con interruttore di blocco in materiale termoplastico IP55

Prese 16A 2P+≐ 220V	interbl. 16A 3P+≐ 380V	Pres. trasf. 16A 2P 24V 150VA	Tipo spina	Tipo inter. MT	Interr. diff. 30mA	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
3			2P+≐ - 16A	2P - 16A	2P - 25A	570120	1
2	1		3P+N+≐ - 16A	4P - 16A	4P - 25A	570121	1
1	1	1	3P+N+≐ - 16A	4P - 16A	4P - 25A	570122	1

Dotazioni:

4 m di cavo H 07 RN-F di collegamento alla spina. Maniglia in materiale isolante per il trasporto. Piastrine in acciaio inox per il fissaggio a parete.



SERIE TER

Supporto per quadri da cantiere ASC trasportabili

Materiale di fabbricazione	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
acciaio inox	570000	1

Dotazioni:

n. 4 viti in acciaio inox per il fissaggio al quadro.

Su richiesta realizziamo esecuzioni speciali per le diverse esigenze del

www.pala

MOLTIPLICATORI MOBILI E ADATTATORI

serie MULTIPLAY

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Conformità normativa:	CEI EN 60309-1	IEC 60309-1
	CEI EN 60309-2	IEC 60309-2
	CEI 23-50	IEC 60884-1
Grado di protezione:	IP67 (moltiplicatori) IPX0 (adattatori)	
Resistenza meccanica agli urti:	> IK 08	
Glow wire test:	850°C	
Autoestinguenza:	V2	
Resistenza alla temperatura:	Esercizio:	-25°C - +50°C
	Stoccaggio:	-30°C - +70°C



Corpo monoblocco a protezione dalle atmosfere corrosive.



SERIE MULTIPLAY

Moltiplicatori mobili stagni a 2 uscite con spina 16A 50-60Hz IP67

Corrente nominale (A)	Frequenza	Tensione nominale	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	752126	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	752136	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	752146	1



SERIE MULTIPLAY

Moltiplicatori mobili stagni a 3 uscite con spina 16A/32A 50-60Hz IP67

Corrente nominale (A)	Frequenza	Tensione nominale	Colore tensione	Poli	Rif. orario	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	50-60Hz	230V	●	2P+⊕	6	753126	1
	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	753136	1
	50-60Hz	400V	●	3P+N+⊕	6	753146	1
32	50-60Hz	400V	●	3P+⊕	6	753236	1

SERIE MULTIPLAY

Adattatore di sistema spina IEC 60309 IP44 1 presa Bivalente+Schuko 16A 50-60Hz



Corrente nominale (A)	Tensione di impiego	Poli	Rif. orario	Lato presa civile	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	230V	2P+⊕	6	1x2P+⊕ 10/16A Bivalente P17/11 +Schuko P30	740001	1

SERIE MULTIPLAY

Adattatore di sistema spina IEC 60309 IP44 2 prese Bivalenti 16A 50-60Hz



Corrente nominale (A)	Tensione di impiego	Poli	Rif. orario	Predisposizione in uscita	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	230V	2P+⊕	6	2x2P+⊕ 10/16A Bivalente P17/11	740002	1



SERIE MULTIPLAY

Adattatore di sistema spina per uso domestico S17 presa IEC 60309 IP44 16A 50-60Hz 230V 6h

Corrente nominale (A)	Tensione di impiego	Poli	Rif. orario	Lato spina civile	Codice Palazzoli	Conf. N. pz.
16	230V	2P+⊕	6	2P+⊕ 16A S17	740101	1

cantiere. Assistenza subito in linea al **Numero Verde 800.700332**