



+

ENERGY + MARINE

Mediopadana Services® PLUS MARINE: DIAMO ENERGIA INSTALLAZIONI

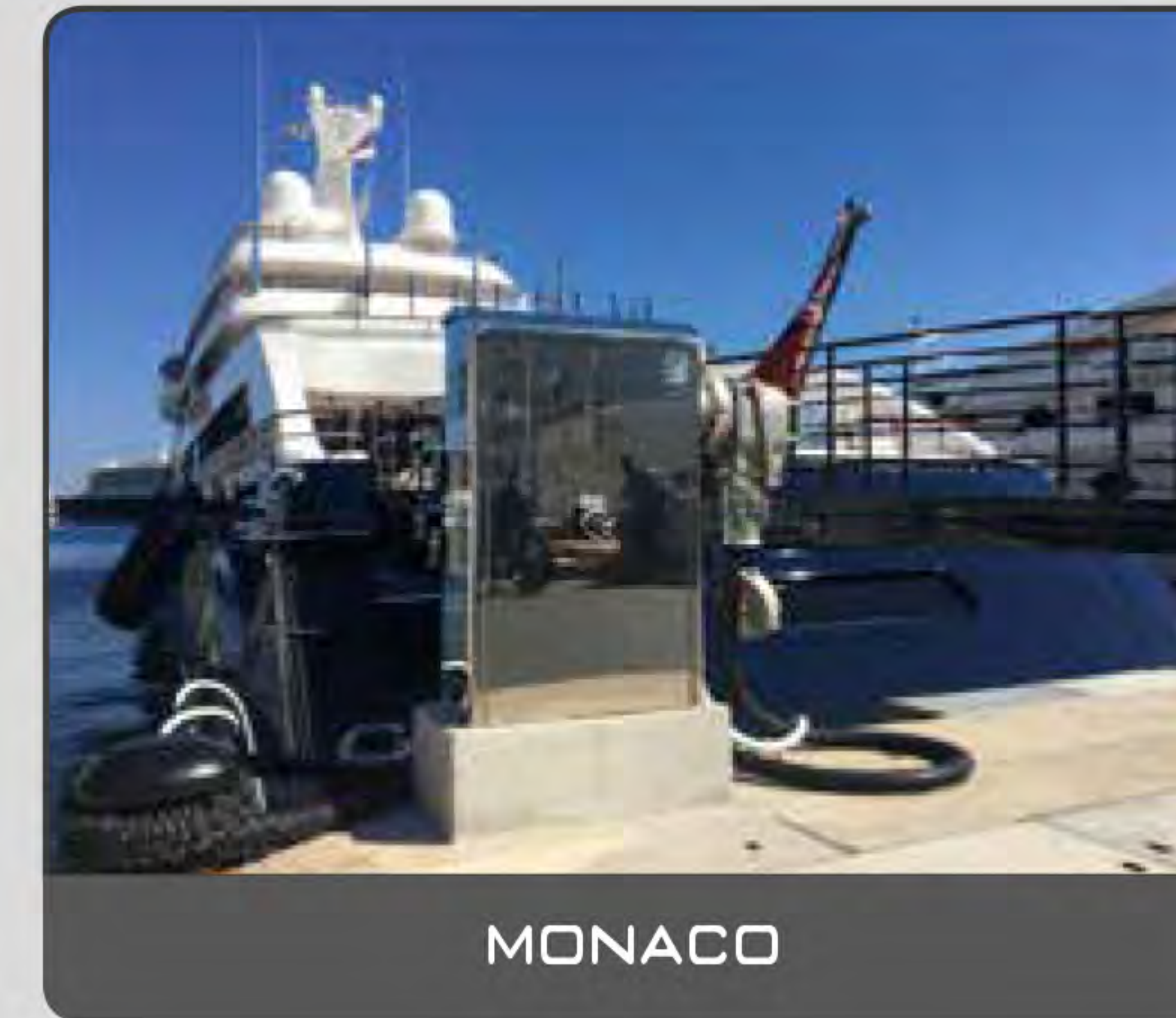
LE NOSTRE QUALITÀ

Con 20 anni di esperienza ed un forte orientamento all'innovazione, ogni anno investiamo in ricerca e sviluppo, per far sì che i nostri prodotti non siano solo sicuri ed esteticamente piacevoli ma anche funzionali sotto ogni punto di vista.

La nostra priorità è rispondere alle esigenze dei marina, analizzando le criticità, minimizzando i costi e massimizzando i profitti grazie anche alla perfetta integrazione hardware e software dei nostri prodotti. Il nostro design "Made in Italy" è unico, caratterizzato dalla piacevolezza delle forme e dalla ricchezza dei materiali.

SPECIALISTI LEADER NEL MONDO

Vantiamo oltre 450 installazioni nelle marine di tutto il mondo, a testimonianza di un'eccellente qualità dei nostri prodotti e di un qualificato servizio post-vendita.



MONACO



ITALIA



MALTA



MONTENEGRO



EMIRATI ARABI



TURCHIA



CROAZIA



ST. VINCENT & THE GRENADINES



ITALIA

EROGATORE		S700 L	S1000 L	S700 XL		S1000 XL	S1000 XXL	S1000 XXXL DISTR. BOX	SMART K	SMART	SMART MEGA	SMART C	SMART X
MATERIALE CARAPACE		AISI 316 L				AISI 316 L			Polymer HDPE/ADT UV protection				
DIMENSIONI (PxLxH MM)		190x265x750	190x265x1000	220x350x760		220x350x1000	300x600x1000	460x1000x1407	260x360x800	260x410x1100	600x500x1250	445x500x1420	370x320x1000
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IP 67	opt.	opt.	opt.		opt.	opt.	opt.	opt.	opt.		opt.	
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm ²	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	125A	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	125A	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	250A			✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	400A						✓	✓		✓	✓		
	630A							✓			✓		
PROTEZIONE PRESE	IP 67	✓		✓					✓	✓		✓	
PROTEZIONE UTENZE	16A/32A/63A Magnetotermico differenziale Id = 30mA con potere di interruzione da 4,5 KA a 32 KA abbinato a differenziale elettronico regolabile (Id=da 10mA a 10A)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	125A Magnetotermico differenziale con potere di interruzione da 4,5 KA a 50 KA abbinato a differenziale elettronico regolabile (Id=da 10mA a 10A)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	250A Magnetotermico differenziale con potere di interruzione da 4,5 KA a 50 KA abbinato a differenziale elettronico regolabile (Id=da 10mA a 10A)			✓			✓	✓		✓	✓	✓	
	400A Magnetotermico differenziale con potere di interruzione da 4,5 KA a 50 KA abbinato a differenziale elettronico regolabile (Id=da 10mA a 10A)							✓		✓			

M.S.[®] S-700L



MATERIALE CARAPACE		AISI 316 L
DIMENSIONI (PxLxH MM)		190x265x750
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm ²	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	
	400A	
	630A	
PROTEZIONE PRESE	IP 67	✓

M.S.[®] S-1000L



MATERIALE CARAPACE		AISI 316 L
DIMENSIONI (PxLxH MM)		190x265x1000
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm ²	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	
	400A	
	630A	
PROTEZIONE PRESE	IP 67	

M.S.[®] S-700L

M.S.[®] S-1000XL



MATERIALE CARAPACE		AISI 316 L
DIMENSIONI (PxLxH MM)		220x350x760
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm2	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	✓
	400A	
	630A	
PROTEZIONE PRESE	IP 67	✓



MATERIALE CARAPACE		AISI 316 L
DIMENSIONI (PxLxH MM)		220x350x1000
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm2	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	✓
	400A	
	630A	
PROTEZIONE PRESE	IP 67	

M.S.® S-1000XXL

M.S.® S-1000XXL

DISTRIBUTION BOXES



MATERIALE CARAPACE		AISI 316 L
DIMENSIONI (PxLxH MM)		300x600x1000
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm2	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	✓
	400A	✓
	630A	
PROTEZIONE PRESE	IP 67	



MATERIALE CARAPACE		AISI 316 L
DIMENSIONI (PxLxH MM)		460x1000x1407
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm2	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	✓
	400A	✓
	630A	✓
PROTEZIONE PRESE	IP 67	

M.S.[®] SMART K



MATERIALE CARAPACE		Polymer HDPE/ADT UV protection
DIMENSIONI (PxLxH MM)		260x360x800
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm ²	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	
	400A	
PROTEZIONE PRESE	630A	
	IP 67	✓



M.S.[®] SMART

MATERIALE CARAPACE		Polymer HDPE/ADT UV protection
DIMENSIONI (PxLxH MM)		260x410x1100
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm ²	
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	✓
	400A	✓
PROTEZIONE PRESE	630A	
	IP 67	✓

M.S.® SMART MEGA



MATERIALE CARAPACE		Polymer HDPE/ADT UV protection
DIMENSIONI (P x L x H MM)		600x500x1250
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm ²	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	✓
	400A	✓
	630A	✓
PROTEZIONE PRESE	IP 67	

M.S.® SMART C



MATERIALE CARAPACE		Polymer HDPE/ADT UV protection
DIMENSIONI (P x L x H MM)		445x500x1420
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	opt.
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	✓
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm ²	✓
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	✓
	250A	✓
	400A	
	630A	
PROTEZIONE PRESE	IP 67	✓



MATERIALE CARAPACE		Polymer HDPE/ADT UV protection
DIMENSIONI (PxLxH MM)		370x320x1000
PROTEZIONE EROGATORE	IP 56 standard	✓
	IP 67	
MORSETTIERE PER GIUNZIONE DI LINEA	Connessione tramite morsettiere entra/esci 5 poli per conduttori R S T N PE	
MORSETTIERE INSTALLABILI	Giunzione a perno filettato da 6 a 12 mm per capicorda da 50 a 300 mm ²	
PRESE MONOFASE (230 VAC IP+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	
PRESE TRIFASE (400 VCA 3P+N+T)	16A / 32A / 63A	✓
	125A	
	250A	
	400A	
PROTEZIONE PRESE	630A	
	IP 67	

CARATTERISTICHE COMUNI

Molte delle caratteristiche tecniche dei nostri erogatori sono comuni a tutta la gamma Plus Marine, per comodità di consultazione sono riassunte in questa tabella:

GENERALI	
CONFORMITÀ	I prodotti sono progettati, costruiti e collaudati nel rispetto delle normative che garantiscono la conformità dei prodotti per la marcatura CE (EN 60439-1)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C +70°C
RESISTENZA AGLI URTI	IK10
ACCESSO INTERNO	Tramite portello con chiave
FISSAGGIO	Tramite 4 bulloni M10
ILLUMINAZIONE	LED ad alta efficienza
PROTEZIONE	Tramite fusibile o MTD 2A
DISTRIBUZIONE ACQUA	
CONNESSIONE RETE IDRICA	Tramite attacco ¾" femmina oppure ½" femmina Tramite attacco rapido per tubazione in polietilene da 20 mm
CONNESSIONE IDRICA UTENZE	Rubinetti a sfera ½" in ottone nichelato Valvole ad innesto rapido per connettore standard gardening
SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE DISPONIBILI	
CONTATORE ENERGIA	Progressivo con visualizzazione dei kWh consumati
CONTATORE ACQUA	Contaltri con visualizzazione dei consumi di ogni utenza
SISTEMA PREPAGATO	E-Power presa elettrica intelligente
CONTABILIZZAZIONE REMOTA	Tramite E-Power con comunicazione tramite bus di campo

CONTABILIZZAZIONE ENERGIA ED ACQUA

E-POWER è una presa innovativa ed intelligente con un sistema integrato per il monitoraggio dei consumi di energia ed acqua; usa la tecnologia RFID (Radio Frequency Identification) che è in grado di identificare un utente ed applicare un sistema prepagato.



PRESA CON SISTEMA M.S.® E-POWER



COLONNINA CON SISTEMA M.S.® E-POWER

CARATTERISTICHE GENERALI

PRESE	Interbloccate elettricamente 240VAC 16-32-63-125 A / 400VAC 3P+N+PE fino a 1000 A ed oltre
GRADO DI PROTEZIONE	IP67
CONTABILIZZAZIONE	Con sistema prepagato e/o centralizzato
ATTIVAZIONE	A transponder (chiave senza contatto), remota da SMART VIEW remota con GSM (attivazione utenze ed allarmi con cellulare dell'utente)
COMUNICAZIONE	RS485 Baud-rate 19200 protocollo MOD-BUS lungh. cavo 2400mt max / EIB-KONNEX BUS
LINGUA	Italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, personalizzabili
DIAGNOSTICA	Locale con visualizzazione su display
CONTAB. ENERGIA	Contatore elettronico
CONTAB. ACQUA	Turbina contalitri in materiale plastico
FUNZIONAMENTO	Prepagato: sul transponder viene caricato il credito dell'utente che viene utilizzato per l'abilitazione ed il pagamento dell'energia e dell'acqua con credito a scalare. Postpagato: il trasponder viene utilizzato per l'abilitazione della presa e del rubinetto.
CONTABILIZZAZIONE	Stand alone: la lettura dei consumi e del credito residuo avviene sul display della presa sulla colonnina. Centralizzato: tramite cavo di comunicazione, il supervisore monitora costantemente i consumi di corrente e acqua e lo stato della presa.
RICARICA TRASPONDER	Il transponder può essere ricaricato attraverso un sistema di ricarica automatico con accettatore di banconote o carta di credito (anche Paypal) o tramite un sistema di ricarica da utilizzare alla reception.
MATERIALE	Plastico antiurto stagno
DISPLAY	LCD transflettivo 16 caratteri retroilluminato ad alto contrasto (funzionamento temp. estesa)
MODULO LETTURA TRASPONDER	Intelligente autonomo
AVVISATORE	Acustico piezoelettrico per controllo transazione ed allarmi
DATI VISUALIZZATI	Stato presa ON-OFF-FAULT, contabilizzazione energia-acqua, credito residuo, diagnostica
TEMP. DI ESERCIZIO	-20° C + 90° C