



2

**CONTENITORI IN  
VETRORESINA  
PER GRUPPI DI  
MISURA**

## SERIE ARE/GMI-Y UNIFICATO CONTENITORE PER GMI/GMY NOST0117



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO COMPLESSIVO	230	420	204
DIMENSIONI INTERNE	183	373	175

### Varianti

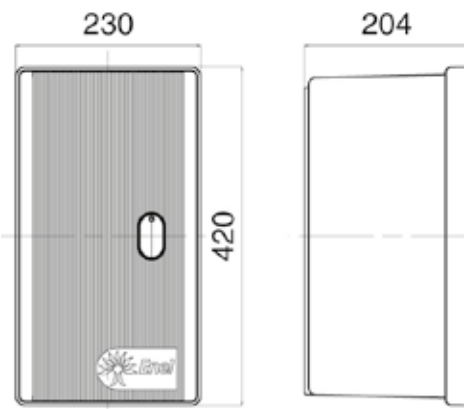
CODICE	DESCRIZIONE
NOST0117/12	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
NOST0117/21	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21
NOST0117/N	CONTENITORE LOGO NEUTRO
NOST0117/NW	CONTENITORE LOGO NEUTRO SENZA SERRATURA

### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Un gruppo di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Un gruppo di misura monofase elettronico tipo GEM tramite tavola T5A2. 3) Un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola T5A4. 4) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.
- Sportello di tipo rigato, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro dello sportello.
- La serratura è di tipo Enel 4541 Unificata Nazionale che consente l'ispezione autonoma di più utenti.
- Il contenitore è adatto per essere montato a muro, su palo o su palina in vetroresina tipo Enel DS 4553.
- A richiesta può essere fornito con colore e marchio personalizzato.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: >80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 10J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4555 (Nazionale) matr. Enel 284033.



### ACCESSORI:

- N2ST0159 - Sportello di ricambio rigato (con logo Enel).
- N2ST0242 - Sportello di ricambio rigato (logo neutro).
- N1ST0558 - Piastra di fondo in bachelite spessore 4 mm.
- Per ulteriori accessori, specifiche e ricambi relativi alla serie ARE/GMI.



## SERIE ARE/GMI-Y

## CONTENITORE PER GMI/GMY

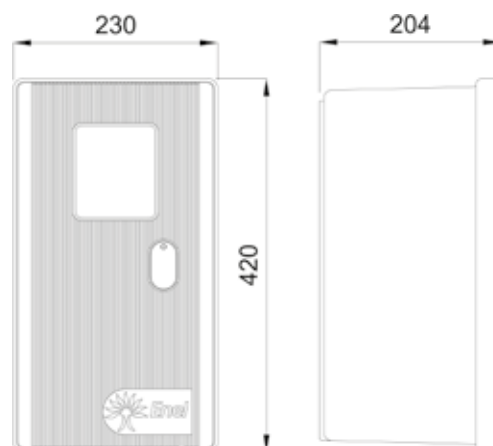
## NOSTO361



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO COMPLESSIVO	230	420	204
DIMENSIONI INTERNE	183	373	175

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Un gruppo di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Un gruppo di misura monofase elettronico tipo GEM tramite tavola T5A2. 3) Un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola T5A4. 4) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.
- Sportello di tipo rigato, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro dello sportello.
- La serratura è di tipo Enel 4541 Unificata Nazionale che consente l'ispezione autonoma di più utenti.
- Il contenitore è adatto per essere montato a muro, su palo o su palina in vetroresina tipo Enel DS 4553.
- A richiesta può essere fornito con colore e marchio personalizzato.



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: >80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 10J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4551 (Nazionale). Matr. Enel 284013 senza staffa.

## ACCESSORI:

- N2ST0343 - Sportello di ricambio rigato (con logo Enel).
- N2ST0343N - Sportello di ricambio rigato (logo neutro).
- N1ST0558 - Piastra di fondo in bachelite spessore 4 mm.

### SERIE ARE/GTI-Y UNIFICATO

### CONTENITORE PER GTI/GTY

### NOST0120



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO COMPLESSIVO	390	420	235
DIMENSIONI INTERNE	342	373	195

#### Varianti

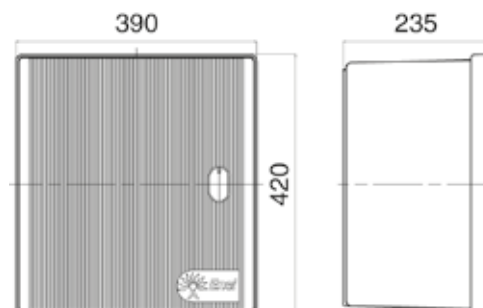
CODICE	DESCRIZIONE
NOST0120/12	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
NOST0120/21	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21
NOST0120/N	CONTENITORE LOGO NEUTRO
NOST0120/NW	CONTENITORE LOGO NEUTRO SENZA SERRATURA

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Due gruppi di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Un gruppo di misura trifase tipo GTI - Y. 3) Due gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM tramite due tavole T5A2. 4) Due gruppi di misura elettronici trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite due tavole T5A4. 5) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.
- Sportello di tipo rigato, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro dello sportello.
- Serratura tipo Enel 4541 Unificata Nazionale che consente l'ispezione autonoma di più utenti.
- Il contenitore è adatto per essere montato a muro, su palo o su palina in vetroresina tipo Enel DS 4553.
- A richiesta può essere fornito con colore e marchio personalizzato.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 10J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.** • Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4556 (Nazionale) matr. Enel 284043.



#### ACCESSORI:

- N2ST0160 - Sportello di ricambio rigato (con logo Enel).
- N2ST0241 - Sportello di ricambio rigato (logo neutro).
- N1ST0557 - Piastra di fondo in bachelite spessore 4 mm.

## SERIE ARE/GMI-Y E GTI-Y

## ACCESSORI PER CONTENITORI GMI-GTI

## SERRATURE, PALETTI E CERNIERE

CODICE	DESCRIZIONE
NOSF0010	SERRATURA SERIE SC/1, CON INSERTO TRIANGOLARE E CILINDRETTO, PER ISPEZIONE AUTONOMA DI PIU' UTENTI
NOSF0011	SERRATURA SERIE SC/T, CON INSERTO TRIANGOLARE
S4541Y12	SERRATURA CON CIFRATURA 12 SERIE SC/12
S4541Y21	SERRATURA CON CIFRATURA 21 SERIE SC/21
PALETNAZ	KIT PALETTI REGOLABILI
NOSF0009	CERNIERA

## ACCESSORI PER INSTALLAZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
TOPO0017	PALINA IN VETRORESINA PER CONTENITORI SERIE PL/AREC

## SERIE ARE/A

### ARMADIO 500x500

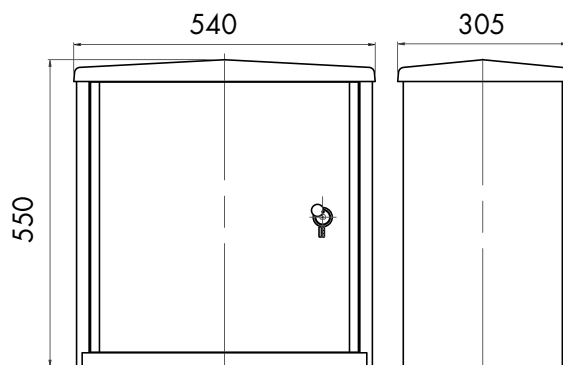


DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO COMPLESSIVO	540	550	305
DIMENSIONI INTERNE	515	520	255

Varianti	CODICE	DESCRIZIONE	TABELLA ENEL
	S03741GW	CON SERRATURA A CHIAVE TRIANGOLARE E LUCCHETTABILE ENEL LOMBARDIA	2822 A
	SL3741GW	CON SERRATURA SOLO LUCCHETTABILE	-
	SY37410K	SY37410K LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21	-
	SY37412K	SY37410K LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12	-
	S03941GW	CON FINESTRA E CON SERRATURA SOLO LUCCHETTABILE	-
	S03741NZ	CON SERRATURA TIPO SC/1 - RIGATO	-
	S03741SK	SENZA SERRATURA E SENZA FINESTRA	-
	S03741ST	SENZA TETTO, SENZA SERRATURA E CON PIASTRA ACCOPPIAMENTO	-

### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Tre gruppi di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Un gruppo di misura trifase tipo GTI - Y. 3) Tre gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM tramite tavola Z3M con tre tavole T2A2. 4) Un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola Z2M con T4A4. 5) Un gruppo di misura elettronico monofase tipo GEM tramite tavola Z1M con T2A2, più un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola Z2M con T4A4. 6) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.
- Sportello di tipo liscio, incernierato, con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Sportello fornibile anche con finestrella trasparente.
- Serratura a tre punti di chiusura di tipo lucchettabile. A richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo, chiave tipo Yale oppure chiave tipo nazionale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Adatto per il fissaggio a muro, per il fissaggio a palo tramite staffa, a pavimento con telaio o a basamento con piastra di raccordo (vedi accessori).
- Lato inferiore del cassonetto realizzato in due semipareti che formano tre fori rivestiti di gomma, per passaggio e protezione dei cavi.
- Fornitura standard con fondo chiuso predisposto di fori di passaggio cavi (fatta eccezione per la versione senza tetto che ha il fondo aperto).



- Grado di protezione: IP43, grado di protezione IP44 aggiungendo /CG al codice della configurazione scelta, secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262.
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: matr. Enel 282225 per Lombardia, matr. Enel 282217 per Triveneto.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.

## SERIE ARE/A-BS

## ARMADIO 500x500 MONTATO SU BASAMENTO



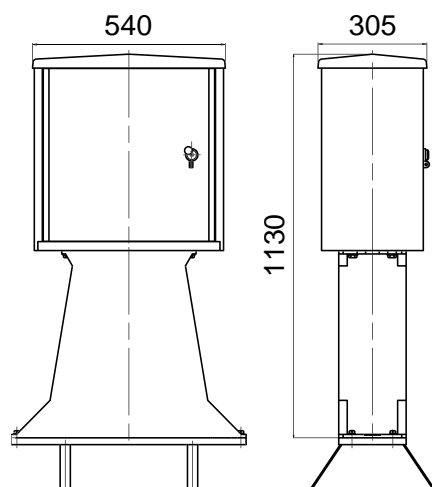
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INTERNE (CASSONETTO)	515	520	255
DIMENSIONI INTERNE (BASAMENTO)	310-490	550	180
DIMENSIONI INGOMBRO TOTALE	540	1130	305

## Varianti

CODICE	DESCRIZIONE
S04741GK	CON SERRATURA A CHIAVE TRIANGOLARE E LUCCHETTABILE ENEL LOMBARDIA
S04741SL	CON SERRATURA SOLO LUCCHETTABILE
S4741Y12	LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
S4741Y21	LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21
S04741NZ	CON SERRATURA TIPO SC/1 - RIGATO
S04741SK	SENZA SERRATURA

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Tre gruppi di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Un gruppo di misura trifase tipo GTI - Y. 3) Tre gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM tramite tavola Z3M con tre tavole T2A2. 4) Un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola Z2M con T4A4. 5) Un gruppo di misura elettronico monofase tipo GEM tramite tavola Z1M con T2A2, più un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola Z2M con T4A4. 6) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.
- Sportello di tipo liscio, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Sportello fornibile anche con finestrella trasparente.
- Serratura a tre punti di chiusura di tipo lucchettabile. A richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo, chiave tipo Yale oppure chiave tipo nazionale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Il cassonetto è predisposto per il fissaggio a pavimento tramite basamento tipo Enel DS 4548 ed è compreso di telaio N1ST0192.



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP43, grado di protezione IP44 aggiungendo /CG al codice della configurazione scelta, secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262.
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: matr. Enel 282225 per Lombardia, matr. Enel 282217 per Triveneto.

## SERIE ARE/A-SS

### ARMADIO 500x500 SOVRAPPOSTO



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO TOTALE	540	1080	305
DIMENSIONI INTERNE (SINGOLO)	515	520	255

#### Varianti

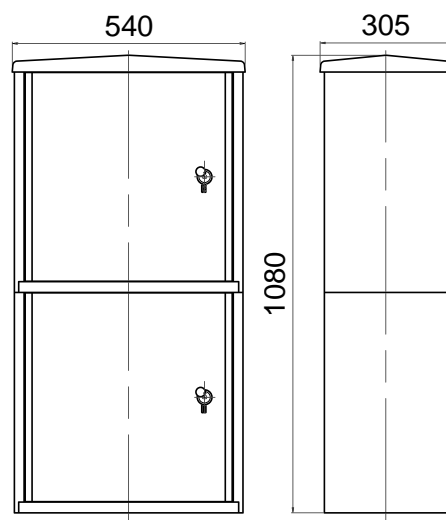
CODICE	DESCRIZIONE
S05741GW	CON SERRATURA A CHIAVE TRIANGOLARE E LUCCHETTABILE ENEL LOMBARDIA
SL5741GW	CON SERRATURA SOLO LUCCHETTABILE
SY5742GK	CON SERRATURA CIFRATURA 12 SUPER. E INFER.
SY5741GK	CON SERRATURA CIFRATURA 12 SUPER., CIFRATURA 21 INFER.
SY5741GW	CON SERRATURA CIFRATURA 21 SUPER. E INFER.
S05741NZ	CON SERRATURA TIPO SC/1 SUPER. E INF. - RIGATO
S05741SS	SENZA SERRATURA

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Cassonetto sovrapposto ad un altro dello stesso tipo per raddoppiare lo spazio utile disponibile.
- Sportello di tipo liscio, incernierato, con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Sportello fornibile anche con finestrella trasparente.
- Serratura a tre punti di chiusura di tipo lucchettabile. A richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo, chiave tipo Yale oppure chiave tipo nazionale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Predisposto per il fissaggio a pavimento con l'utilizzo dell'apposito telaio o tramite il basamento con la sua piastra di raccordo (vedi accessori).
- Fornitura standard con fondo aperto.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP43, grado di protezione IP44 aggiungendo /CG al codice della configurazione scelta, secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262.
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: matr. Enel 282225 per Lombardia, matr. Enel 282217 per Triveneto.





## SERIE ARE/A

### ACCESSORI PER ARMADIO 500x500

#### ACCESSORI PER APPARECCHIATURE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE
N1ST0260	<p>TELAIO DI FONDO COMPLETO DI PANNELLI MODULARI PORTA APPARECCHIATURE (VEDI NOTA)</p> <p>KIT DI FISSAGGIO PER APPARECCHIATURE MODULARI (VEDI IN FIGURA)</p> <p>N° 2 PANNELLI ASOLATI DA 466x149 mm (VEDI IN FIGURA)</p> <p>N°1 PANNELLO CHIUSO DA 466x149 mm (VEDI IN FIGURA)</p>

**NOTA:** ALTERNATIVAMENTE, PER DIVERSE ESIGENZE D'UTILIZZO, È POSSIBILE VARIARE LA COMPOSIZIONE DEI PANNELLI MONTATI SUL KIT DI FISSAGGIO.

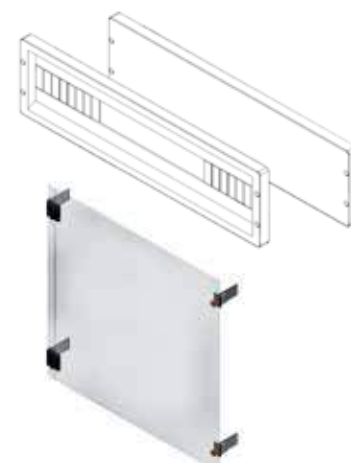
#### COMPONENTI PER APPARECCHIATURE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE
N2SF0155	<p>PANNELLO TIPO CHIUSO DA 466x149 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANNELLO</li> <li>• KIT SCAFFE DI FISSAGGIO</li> </ul>
N2SF0157	<p>PANNELLO TIPO ASOLATO DA 466x149 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KIT DI FISSAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI</li> </ul>
N1ST0366	<p>TELAIO DI FONDO PER IL FISSAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANGOLARI DX E SX</li> <li>• KIT DI FISSAGGIO</li> </ul>
N1ST0371	<p>CONTROPORTA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPORTELLLO</li> <li>• KIT DI FISSAGGIO</li> </ul>

**NOTA:** LA CONTROPORTA NON PUÒ ESSERE MONTATA IN ASSENZA DEL TELAIO PORTA APPARECCHIATURE COMPLETO DI PANNELLI COD. N1ST0260. IL PANNELLO DI TIPO ASOLATO È PREDISPOSTO PER IL MONTAGGIO DI 24 MODULI.

#### SERRATURE, PALETTI E CERNIERE

CODICE	DESCRIZIONE
19000454	SERRATURA SERIE SC/T2
19000644	SERRATURA SERIE SC/T1L
VEDI TABELLA	SERRATURE SERIE SC/SL
VEDI TABELLA	SERRATURE SERIE SC/YL
S63790AW	SERRATURE SERIE SC/ML SOLO LUCCHETTABILE
NOSF0010	SERRATURA SERIE SC/I
NOSF0011	SERRATURA SERIE SC/T
S4541Y12	SERRATURA CON CIFRATURA 12 SERIE SC/12
S4541Y21	SERRATURA CON CIFRATURA 21 SERIE SC/21
PALET500	KIT PALETTI ARMADI 500x500
PALETNAZ	KIT PALETTI ARMADI 500x500 CON SPORTELLLO NAZIONALE
19000133	PIATTINA FISSAGGIO CERNIERA
19000134	CERNIERA
15627590	PERNO CERNIERA



### SERIE ARE/A

### ACCESSORI PER ARMADIO 500x500

#### ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
S038410W	STAFFA PER FISSAGGIO A PALO E A MURO
S038430W	TELAIO DI FISSAGGIO A PAVIMENTO
N0ST0145	BASAMENTO SERIE ARE/BS "CON TELAIO DI FISSAGGIO" (PAG. 172)

#### ACCESSORI DI RICAMBIO

CODICE	DESCRIZIONE
19000352	SPORTELLO DI RICAMBIO RIGATO TIPO NON LUCCHETTABILE
19000262	SPORTELLO DI RICAMBIO RIGATO TIPO LUCCHETTABILE
19000340	SPORTELLO DI RICAMBIO RIGATO TIPO LUCCHETTABILE CON FINESTRA
12694810	SPORTELLO DI RICAMBIO RIGATO TIPO NAZIONALE
19000061	TETTO

#### ELEMENTI DI GIUNZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
S03754W	PIASTRA DI RACCORDO PER MONTARE IL BASAMENTO
S037531W	PIASTRA DI ACCOPPIAMENTO PER SOVRAPPORRE DUE ARMADI

#### FONDI DI CHIUSURA

CODICE	DESCRIZIONE
15639941	FONDO DI CHIUSURA IN SMC CON GUARNIZIONE
13640240	FONDO DI CHIUSURA IN BACHELITE
13639880	FONDO DI CHIUSURA IN BACHELITE FORATO

#### PIASTRA DI FONDO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
N1ST0249	ACCIAIO	420	460	2
N1ST0250	BACHELITE	420	460	4
N1ST0251	PVC	420	460	4



## SERIE ARE/B

## ARMADIO 600x600



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO COMPLESSIVO	600 <sup>+5</sup>	610 <sup>+5</sup>	245 <sup>+3</sup> <sub>-0</sub>
DIMENSIONI INTERNE	560	550	200

## Varianti

CODICE	DESCRIZIONE
NOST0140/1	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA SC/1
NOST0140/2	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA SC/T
NOST0140/3	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA SC/I
NOST0140/12	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
NOST0140/21	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21
NOST0140/NW	CONTENITORE LOGO NEUTRO SENZA SERRATURA
NOST0140/AW	ENEL, SENZA TETTO, SENZA SERRATURA E CON PIASTRA ACCOPPIAMENTO
NOST0140/ANW	LOGO NEUTRO, SENZA TETTO, SENZA SERRATURA E CON PIASTRA ACCOPPIAMENTO

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Tre gruppi di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Un gruppo di misura trifase tipo GTI - Y. 3) Tre gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM tramite tavola B3M. 4) Due gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM più un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola B3M. 5) Tre gruppi di misura elettronici trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola B3T. 6) Un gruppo di misura elettronico trifase fino a 30 KW tipo GET-3A o GET-3B tramite tavola Enel tipo DS 4464/2. 7) Una morsettiera serie MST/S-B150. 8) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.
- Sportello di tipo rigato, con cerniera a elementi imperdibili che permette un'apertura di 120°, possibilità di rimozione totale dello sportello per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura tipo Enel DS 4541/1 apribile con chiave a triangolo per Enel e tipo Yale per l'utente e con chiave triangolare tipo Enel nella versione con morsettiera. Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali. Il cassonetto è predisposto per il fissaggio a pavimento tramite basamento tipo Enel DS 4548.
- Fornitura standard con fondo aperto.



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4549; matr. Enel 284051 per gruppi di misura; matr. Enel 286030 per morsettiera.

## SERIE ARE/B-BS

### ARMADIO 600x600 MONTATO SU BASAMENTO



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INTERNE (CASSONETTO)	560	550	200
DIMENSIONI INTERNE (BASAMENTO)	310-490	550	180
DIMENSIONI INGOMBRO TOTALE	610	1160	245

#### Varianti

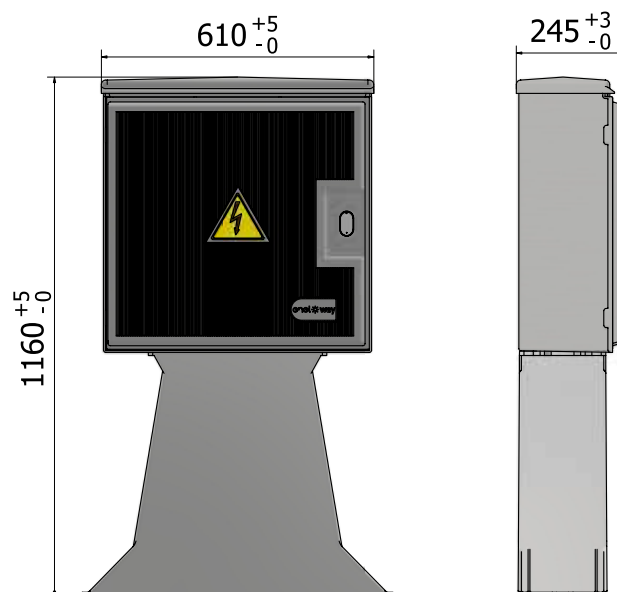
CODICE	DESCRIZIONE
NOST0260/12	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
NOST0260/21	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21
NOST0260/NW	CONTENITORE LOGO NEUTRO SENZA SERRATURA

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Tre gruppi di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Un gruppo di misura trifase tipo GTI - Y. 3) Tre gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM tramite tavola B3M. 4) Due gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM più un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola B3M. 5) Tre gruppi di misura elettronici trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola B3T. 6) Un gruppo di misura elettronico trifase fino a 30 KW tipo GET-3A o GET-3B tramite tavola Enel tipo DS 4464/2. 7) Una morsettiera serie MST/S-B150. 8) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.
- Sportello di tipo rigato, con cerniera a elementi imperdibili che permette un'apertura di 120°, possibilità di rimozione totale dello sportello per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura tipo Enel DS 4541/1 apribile con chiave triangolare per Enel e tipo Yale per l'utente e con chiave triangolare tipo Enel nella versione con la morsettiera.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Il cassonetto è predisposto per il fissaggio a pavimento tramite basamento tipo Enel DS 4548 ed è compreso di telaio N1ST0192.
- Predisposto per l'installazione della tavola Enel tipo DS 4464/2 per il montaggio del contenitore elettronico trifase o della basetta Enel B3M DH 902-A7 per l'installazione di 2 contenitori elettronici monofasi e 1 contenitore trifase per morsettiere ed interruttori BT

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).



- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: >80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.** • Conforme a Specifica Tecnica Enel: DS 4549.

## SERIE ARE/B-SS

## ARMADIO 600x600 SOVRAPPOSTO



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO COMPLESSIVO	600	1220	245
DIMENSIONI INTERNE	560	550	200

## Varianti

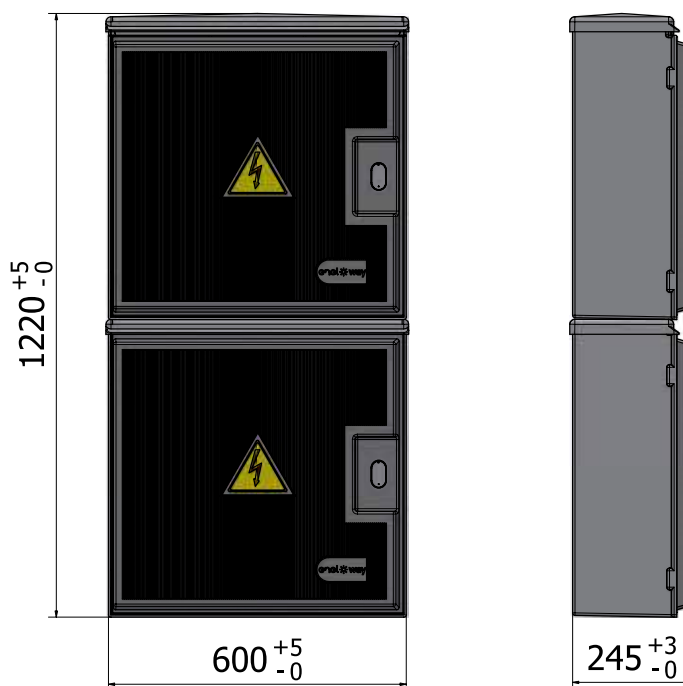
CODICE	DESCRIZIONE
NOST0190/12	CONTENITORE DOPPIO LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
NOST0190/21	CONTENITORE DOPPIO LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21
NOST0190/NW	CONTENITORE DOPPIO LOGO NEUTRO CON SERRATURA

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Cassonetto sovrapposto ad un altro dello stesso tipo per raddoppiare lo spazio disponibile. Sono comunque possibili pluriversioni con 3 o 4 cassonetti sovrapposti.
- Sportello di tipo rigato, con cerniera a elementi imperdibili che permette un'apertura di 120°, possibilità di rimozione totale dello sportello per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura tipo Enel DS 4541/1 apribile con chiave a triangolo per Enel e tipo Yale per l'utente e con chiave triangolare tipo Enel nella versione con morsettieria.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Il cassonetto è predisposto per il fissaggio a pavimento tramite basamento tipo Enel DS 4548.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4549.





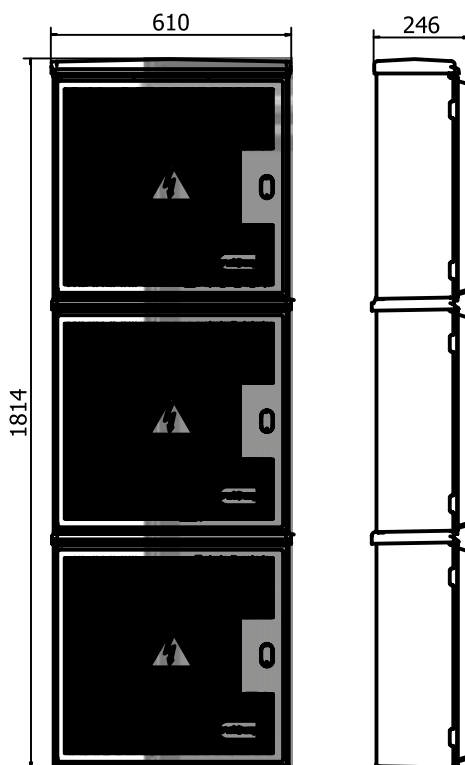
## SERIE ARE/B-SS

### ARMADIO 600x600 SOVRAPPOSTO



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO VERSIONE TRIPLO	610	1814	246
DIMENSIONI INTERNE SINGOL OCASSONETTO	560	550	200

Varianti	CODICE	DESCRIZIONE
	NOST0191/12	CONTENITORE TRIPLO LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
	NOST0191/21	CONTENITORE TRIPLO LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21
	NOST0191/NW	CONTENITORE TRIPLO LOGO NEUTRO SENZA SERRATURA



#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- L'armadio può essere montato in pluriversioni di due o tre cassonetti sovrapposti in modo da ottenere il massimo spazio disponibile ed è predisposto per l'installazione della tavola Enel tipo DS 4464/2 per il montaggio del contatore elettronico trifase o della basetta tipo Enel B3M DH 902-A7 per l'installazione di 2 contatori elettronici monofasi e 1 contatore trifase e per morsettiere ed interruttori BT.
- Fornitura standard con fondo aperto.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.

## SERIE ARE/B

## ACCESSORI PER ARMADIO 600x600

## ACCESSORI PER ARMADIO 600x600

CODICE	DESCRIZIONE
N1ST0219	<p>KIT DI FISSAGGIO PER APPARECCHIATURE MODULARI (VEDI IN FIGURA)</p> <p>TELAIO DI FONDO COMPLETO DI PANNELLI MODULARI PORTA APPARECCHIATURE (VEDI NOTA)</p> <p>N° 2 PANNELLI ASOLATI DA 538X149 mm</p> <p>N°1 PANNELLO CHIUSO DA 538X149 mm</p> <p>N° 1 PANNELLO CHIUSO DA 538X 99 mm (VEDI IN FIGURA)</p>

**NOTA:** ALTERNATIVAMENTE, PER DIVERSE ESIGENZE D'UTILIZZO, È POSSIBILE VARIARE LA COMPOSIZIONE DEI PANNELLI MONTATI SUL KIT DI FISSAGGIO.



## COMPONENTI PER APPARECCHIATURE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE
N2SF0156	<p>PANNELLO TIPO CHIUSO DA 538x149 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANNELLO</li> <li>• KIT SCAFFE DI FISSAGGIO</li> </ul>
N2SF0160	<p>PANNELLO TIPO ASOLATO DA 538x99 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANNELLO</li> <li>• KIT SCAFFE DI FISSAGGIO</li> </ul>
N2SF0158	<p>PANNELLO TIPO ASOLATO DA 538x149 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KIT DI FISSAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI</li> </ul>
N1ST0365	<p>TELAIO DI FONDO PER IL FISSAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANGOLARI DX E SX</li> <li>• KIT DI FISSAGGIO</li> </ul>
N1ST0220	<p>CONTROPORTA (VEDI NOTA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPORTELLO</li> <li>• KIT DI FISSAGGIO</li> </ul>

**NOTA:** LA CONTROPORTA NON PUÒ ESSERE MONTATA IN ASSENZA DEL TELAI PORTA APPARECCHIATURE COMPLETO DI PANNELLI COD. N1ST0219. IL PANNELLO DI TIPO ASOLATO È PREDISPOSTO PER IL MONTAGGIO DI 28 MODULI.



## SERRATURE, PALETTI E CERNIERE

CODICE	DESCRIZIONE
NOSF0010	SERRATURA SERIE SC/1
NOSF0011	SERRATURA SERIE SC/T
S4541Y12	SERRATURA CON CIFRATURA 12 SERIE SC/12
S4541Y21	SERRATURA CON CIFRATURA 21 SERIE SC/21
PALETNAZ	KIT PALETTI REGOLABILI
N1ST0649	CERNIERA

## SERIE ARE/B

## ACCESSORI PER ARMADIO 600x600

## ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
N1ST0194	TELAIO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO
NOST0145	BASAMENTO SERIE ARE/BS "CON TELAIO DI FISSAGGIO"

## ACCESSORI DI RICAMBIO

CODICE	DESCRIZIONE
N2ST0179	SPORTELLLO DI RICAMBIO RIGATO (CON LOGO ENEL)
N2ST0179/N	SPORTELLLO DI RICAMBIO RIGATO (LOGO NEUTRO)
N2ST0177	TETTO

## ELEMENTI DI GIUNZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
N2ST0213	ELEMENTO DI GIUNZIONE PER CONTENITORI

## PIASTRA DI FONDO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
N1ST0221	ACCIAIO	540	500	2
N1ST0240	BACHELITE	540	500	4
N1ST0244	PVC	540	500	4

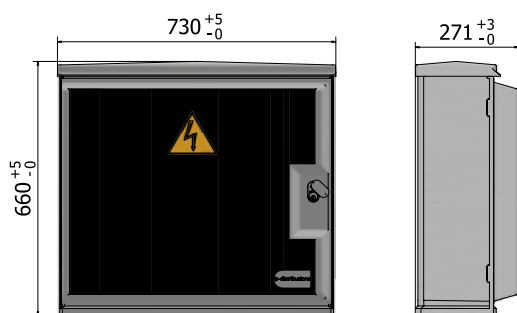


## SERIE ARE/C

## ARMADIO 700x700

DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	730	660	271
DIMENSIONI INTERNE	685	640	235

Varianti	CODICE	DESCRIZIONE	TABELLA ENEL
	S03743GW	CON SERRATURA A CHIAVE TRIANGOLARE E LUCCHETTABILE ENEL LOMBARDIA	2822 D
	S03743YK	CON SERRATURA CIFRATURA 12	-
	S03743YW	CON SERRATURA CIFRATURA 21	-
	S03743NZ	CON SERRATURA SERIE SC/1	-
	S03743SK	SENZA SERRATURA	-
	S03743ST	SENZA TETTO, SENZA SERRATURA E CON PIASTRA ACCOPPIAMENTO	-
	S03746GW	CON SERRATURA A CHIAVE TRIANGOLARE E LUCCHETTABILE ENEL LOMBARDIA (FONDO APERTO)	2822 D
	S03746YK	CON SERRATURA CIFRATURA 12 (FONDO APERTO)	-
	S03746YW	CON SERRATURA CIFRATURA 21 (FONDO APERTO)	-
	S03746NZ	CON SERRATURA SERIE SC/1 (FONDO APERTO)	-
	S03746SK	SENZA SERRATURA (FONDO APERTO)	-
	S03746ST	SENZA TETTO, SENZA SERRATURA E CON PIASTRA ACCOPPIAMENTO (FONDO APERTO)	-



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Quattro gruppi di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Due gruppi di misura trifase tipo GTI - Y. 3) Quattro gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM tramite due tavole Z2M con quattro tavole T2A2. 4) Due gruppi di misura elettronici trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite due tavole Z2M con due T4A4. 5) Un gruppo di misura elettronico monofase tipo GEM tramite tavola Z1M con T2A2, più un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola Z2M con T4A4. 6) Due gruppi di misura elettronico monofase tipo GEM tramite tavola Z2M con due T2A2, più un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola Z2M con T4A4. 7) Un gruppo di misura elettronico trifase fino a 30 KW tipo GET-3A o GET-3B tramite tavola Enel tipo DS 4464/2. 8) Una morsettiera serie MST/SB150. 9) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.

- Sportello di tipo rigato, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura. A richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo, chiave tipo Yale oppure chiave tipo nazionale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Adatto per il fissaggio a muro, a palo tramite staffa, a pavimento con telaio o a basamento.
- Disponibile sia con fondo chiuso predisposto di 5 set a rottura per passaggio cavi che aperto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: 282227 per Lombardia, 282220 per Triveneto.

## SERIE ARE/C-BS

### ARMADIO 700x700 MONTATO SU BASAMENTO



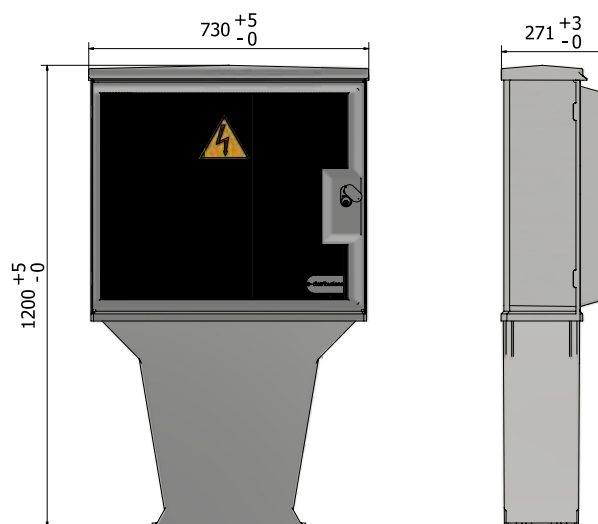
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INTERNE (CASSONETTO)	685	640	235
DIMENSIONI INTERNE (BASAMENTO)	310-490	550	180
DIMENSIONI INGOMBRO TOTALE	730	1200	271

#### Varianti

CODICE	DESCRIZIONE
SB3743GW	CON SERRATURA A CHIAVE TRIANGOLARE E LUCCHETTABILE ENEL LOMBARDIA
SB37433W	CON SERRATURA CIFRATURA 12
SB37432W	CON SERRATURA CIFRATURA 21
SB3743NZ	CON SERRATURA TIPO SC/1
SB3743SK	SENZA SERRATURA

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per l'installazione di: 1) Quattro gruppi di misura monofase integrato tipo GMI - Y. 2) Due gruppi di misura trifase tipo GTI - Y. 3) Quattro gruppi di misura elettronici monofase tipo GEM tramite due tavole Z2M con quattro tavole T2A2. 4) Due gruppi di misura elettronici trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite due tavole Z2M con due T4A4. 5) Un gruppo di misura elettronico monofase tipo GEM tramite tavola Z1M con T2A2, più un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola Z2M con T4A4. 6) Due gruppi di misura elettronico monofase tipo GEM tramite tavola Z2M con due T2A2, più un gruppo di misura elettronico trifase fino a 15 KW tipo GET-1 o GET-2A tramite tavola Z2M con T4A4. 7) Un gruppo di misura elettronico trifase fino a 30 KW tipo GET-3A o GET-3B tramite tavola Enel tipo DS 4464/2. 8) Una morsetteria serie MST/S-B150. 9) Altre applicazioni tramite piastra di fondo.
- Sportello di tipo rigato, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura. A richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo, chiave tipo Yale oppure chiave tipo nazionale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Il cassonetto è predisposto per il fissaggio a pavimento tramite basamento tipo Enel DS 4548 ed è compreso di telaio N1ST0192.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: 282227 per Lombardia, 282220 per Triveneto.



## SERIE ARE/C-SS

## ARMADIO 700x700 SOVRAPPOSTO



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	714	1284	271
DIMENSIONI INTERNE	685	640	235

## Varianti

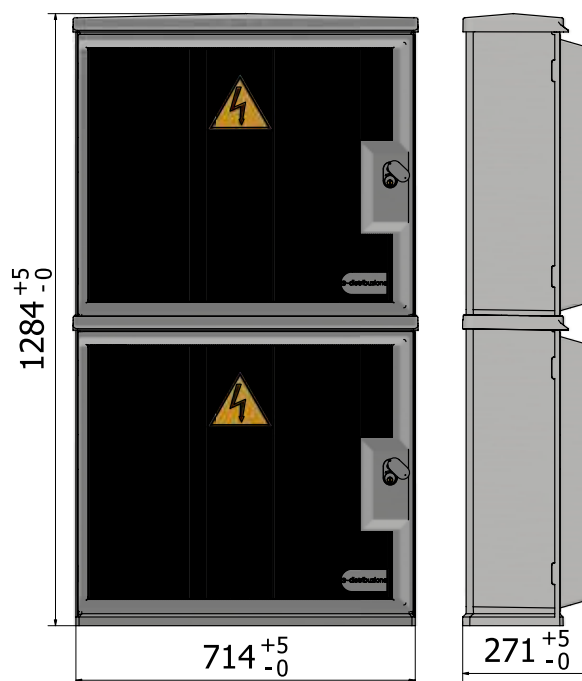
CODICE	DESCRIZIONE
S03743SW	CON SERRATURE TRIANGOLO E LUCCHETTABILE SUPER. E INF.
SY57452K	CON SERRATURA CIFRATURA 12 SUPER. E INF.
SY57450K	CON SERRATURA CIFRATURA 12 SUPER. E 21 INF.
SY57451K	CON SERRATURA CIFRATURA 21 SUPER. E INF.
S03743NW	CON SERRATURA TIPO SC/1 SUPER. E INF.
S03743SS	SENZA SERRATURA

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Cassonetto sovrapposto ad un altro dello stesso tipo per raddoppiare lo spazio disponibile. Sono comunque possibili pluriversioni con 3 o 4 cassonetti sovrapposti.
- Sportelli di tipo rigato, incernierati con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale degli stessi per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura. A richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo, chiave tipo Yale oppure chiave tipo nazionale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Predisposto per il fissaggio a pavimento con l'utilizzo dell'apposito telaio come accessori.
- Fornitura standard con fondo aperto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: >80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: 282227 per Lombardia, 282220 per Triveneto.



## SERIE ARE/C

### ACCESSORI PER ARMADIO 700x700

#### ACCESSORI PER APPARECCHIATURE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE
N1ST0259	<p>KIT DI FISSAGGIO PER APPARECCHIATURE MODULARI</p> <p>TELAIO DI FONDO COMPLETO DI PANNELLI MODULARI PORTA APPARECCHIATURE (VEDI NOTA)</p> <p>N° 2 PANNELLI ASOLATI DA 538x149 mm</p> <p>N°1 PANNELLO CHIUSO DA 538x149 mm (VEDI IN FIGURA)</p> <p>CORNICE</p>

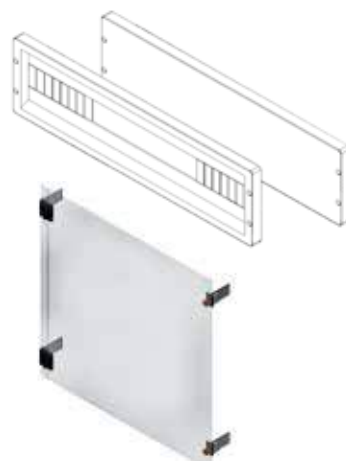
**NOTA:** ALTERNATIVAMENTE, PER DIVERSE ESIGENZE D'UTILIZZO, È POSSIBILE VARIARE LA COMPOSIZIONE DEI PANNELLI MONTATI SUL KIT DI FISSAGGIO.



#### COMPONENTI PER APPARECCHIATURE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE
N2SF0156	<p>PANNELLO TIPO CHIUSO DA 538x149 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANNELLO</li> <li>• KIT SCAFFE DI FISSAGGIO</li> </ul>
N2SF0158	<p>PANNELLO TIPO APERTO DA 538x149 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KIT DI FISSAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI</li> </ul>
N1ST0368	<p>TELAIO DI FONDO PER IL FISSAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANGOLARI DX E SX</li> <li>• KIT DI FISSAGGIO</li> </ul>
N1ST0372	<p>CONTROPORTA (VEDI NOTA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPORTELLO</li> <li>• KIT DI FISSAGGIO</li> </ul>

**NOTA:** LA CONTROPORTA NON PUÒ ESSERE MONTATA IN ASSENZA DEL TELAIIO PORTA APPARECCHIATURE COMPLETO DI PANNELLI COD. N1ST0259. IL PANNELLO DI TIPO ASOLATO È PREDISPOSTO PER IL MONTAGGIO DI 28 MODULI.



#### SERRATURE, PALETTI E CERNIERE

CODICE	DESCRIZIONE
19000454	SERRATURA SERIE SC/T2
19000644	SERRATURA SERIE SC/T1 L
VEDI TABELLA	SERRATURE SERIE SC/SL
VEDI TABELLA	SERRATURE SERIE SC/YL
NOSF0010	SERRATURA SERIE SC/1
NOSF0011	SERRATURA SERIE SC/T
S4541Y12	SERRATURA CON CIFRATURA 12 SERIE SC/12
S4541Y21	SERRATURA CON CIFRATURA 21 SERIE SC/21
PALET700	KIT PALETTI ARMADI 700X700
PALETNAZ	KIT PALETTI ARMADI 700X700 CON SPORTELLO NAZIONALE
N1ST0649	CERNIERA

## SERIE ARE/C

## ACCESSORI PER ARMADIO 700x700

## ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
S039440W	STAFFA PER FISSAGGIO A PALO E A MURO
S039430W	TELAIO DI FISSAGGIO A PAVIMENTO
NOST0145	BASAMENTO SERIE ARE/BS "CON TELAIO DI FISSAGGIO"

## ACCESSORI DI RICAMBIO

CODICE	DESCRIZIONE
19000739	SPORTELLLO DI RICAMBIO
19000756	SPORTELLLO DI RICAMBIO TIPO NAZIONALE
NOST0145	BASAMENTO SERIE ARE/BS "CON TELAIO DI FISSAGGIO"

## ELEMENTI DI GIUNZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
S037543W	PIASTRA DI ACCOPPIAMENTO PER SOVRAPPORRE DUE ARMADI

## FONDI DI CHIUSURA

CODICE	DESCRIZIONE
19000619	FONDO DI CHIUSURA IN SMC
S284523K	FONDO DI CHIUSURA IN SMC FORATO

## PIASTRA DI FONDO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
N1ST0255	ACCIAIO	569	613	2
N1ST0256	BACHELITE	569	613	4
N1ST0257	PVC	569	613	4



## SERIE ARE/D

### ARMADIO 500x900

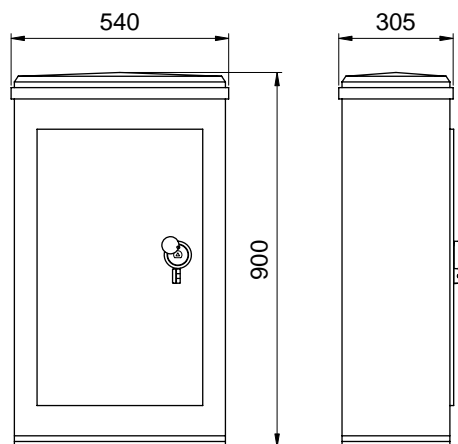


DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO COMPLESSIVO	540	900	305
DIMENSIONI INTERNE	515	880	255

Varianti	CODICE	DESCRIZIONE	TABELLA ENEL
	S03740GW	CON SERRATURA A CHIAVE TRIANGOLARE E LUCCHETTABILE ENEL LOMBARDIA	MZ 019
	SL3740GW	CON SERRATURA SOLO LUCCHETTABILE	-
	S62751YK	CON SERRATURA CIFRATURA 12	-
	S62750YK	CON SERRATURA CIFRATURA 21	-
	S03740SK	SENZA SERRATURA	-
	S03740ST	SENZA TETTO, SENZA SERRATURA E CON PIASTRA ACCOPPIAMENTO	-

### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Idoneo per contenere apparecchiature di controllo e misura o strumentazioni cablate di vario tipo (è possibile montarle utilizzando la piastra di fondo), viene frequentemente impiegato in cantieri per allacciamenti provvisori.
- Sportello di tipo liscio, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura di tipo lucchettabile. A richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo oppure una chiave tipo Yale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Adatto per il fissaggio a muro, a palo tramite staffa, a pavimento con telaio o a basamento con piastra di raccordo (vedi accessori).
- Il lato inferiore del cassonetto è realizzato in due semipareti che formano tre fori rivestiti di gomma, per il passaggio e la protezione dei cavi.
- Fornitura standard con fondo chiuso predisposto di fori di passaggio cavi (fatta eccezione per la versione senza tetto che ha il fondo aperto).



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP43, grado di protezione IP44 aggiungendo /CG al codice della configurazione scelta, secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262.
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: 282218 per Lombardia.

## SERIE ARE/D-BS

## ARMADIO 500x900 MONTATO SU BASAMENTO



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INTERNE (CASSONETTO)	515	880	255
DIMENSIONI INTERNE (BASAMENTO)	310-490	550	180
DIMENSIONI INGOMBRO	540	1480	305

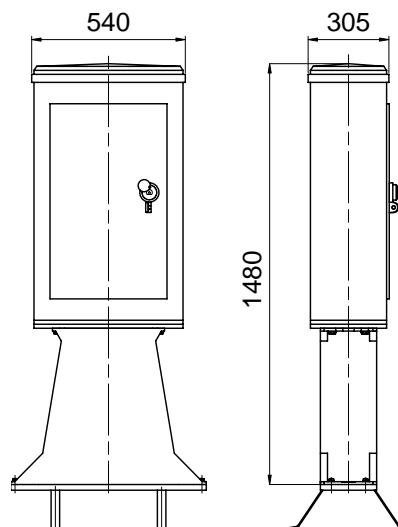
Varianti	CODICE	DESCRIZIONE	TABELLA ENEL
	S04740GW	CON SERRATURA A CHIAVE TRIANGOLARE E LUCCHETTABILE ENEL LOMBARDIA	-
	SL4740GW	CON SERRATURA SOLO LUCCHETTABILE	-
	S4740Y12	CON SERRATURA CIFRATURA 12	-
	S4740Y21	CON SERRATURA CIFRATURA 21	-
	S04740SK	SENZA SERRATURA	-

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Idoneo per contenere apparecchiature di controllo e misura o strumentazioni cablate di vario tipo (è possibile montarle utilizzando la piastra di fondo), viene frequentemente impiegato in cantieri per allacciamenti provvisori.
- Sportello di tipo liscio, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura di tipo lucchettabile, a richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo oppure una chiave tipo Yale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Il cassonetto è predisposto per il fissaggio a pavimento tramite basamento tipo Enel DS 4548 ed è compreso di telaio N1ST0192.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP43, grado di protezione IP44 aggiungendo /CG al codice della configurazione scelta, secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262.
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: 282218 per Lombardia.





## SERIE ARE/D-SS

### ARMADIO 500x900 SOVRAPPOSTO



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	540	1783	305
DIMENSIONI INTERNE	515	880	255

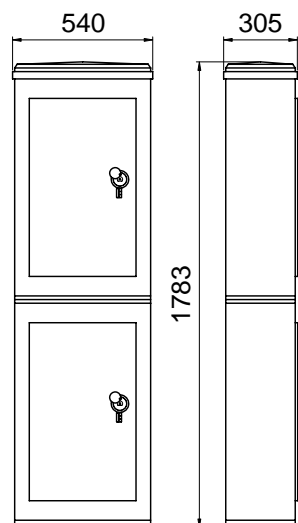
Varianti	CODICE	DESCRIZIONE
	S05740GW	CON SERRATURE TRIANGOLO E LUCCHETTABILE SUPER. E INF.
	SL5740GW	CON SERRATURA SOLO LUCCHETTABILE SUPER. E INF.
	S5740Y12	CON SERRATURA CIFRATURA 12 SUPER. E INF.
	SY57430K	CON SERRATURA CIFRATURA 12 SUP. E 21 INF.
	S5740Y21	CON SERRATURA CIFRATURA 21 SUPER. E INF.
	S05740SS	SENZA SERRATURA

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- È composto da due cassonetti sovrapposti per ottenere il massimo spazio disponibile.
- Sportello di tipo liscio, incernierato con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Serratura a tre punti di chiusura di tipo lucchettabile. A richiesta può essere fornita con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo oppure chiave tipo Yale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Predisposto per il fissaggio a pavimento con l'utilizzo dell'apposito telaio.
- Fornitura standard con fondo aperto.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP43, grado di protezione IP44 aggiungendo /CG al codice della configurazione scelta, secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262.
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: 282218 per Lombardia.



## SERIE ARE/A-D-SS

## ARMADIO 500x900 PIÙ 500x500 SOVRAPPOSTO



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
500X900 DIMENSIONI INTERNE	515	880	255
500X500 DIMENSIONI INTERNE	515	520	255
DIMENSIONI INGOMBRO TOTALE	540	1433	305

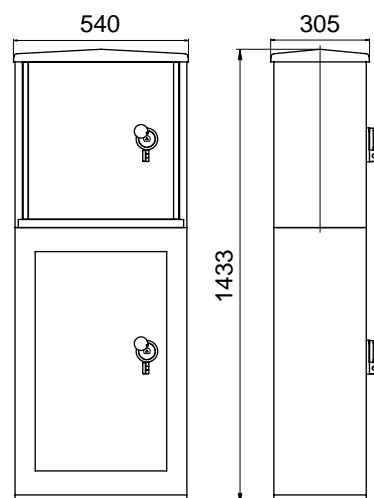
Varianti	CODICE	DESCRIZIONE
	S05743GW	CON SERRATURE TRIANGOLO E LUCCHETTABILE SUPER. E INF.
	SL5743GW	CON SERRATURA SOLO LUCCHETTABILE SUPER. E INF.
	S5743Y12	CON SERRATURA CIFRATURA 12 SUPER. E INF.
	S57430GK	CON SERRATURA CIFRATURA 12 SUP. E 21 INF.
	S5743Y21	CON SERRATURA CIFRATURA 21 SUPER. E INF.
	S05743SS	SENZA SERRATURA

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- È composto da due cassonetti sovrapposti per ottenere il massimo spazio disponibile.
- Sportelli di tipo lisci, incernierati con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale degli stessi per un più agevole accesso.
- Serrature a tre punti di chiusura di tipo lucchettabile. A richiesta possono essere forniti con chiusura tramite chiave triangolare, chiave a spillo oppure chiave tipo Yale.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto tra il coperchio e le pareti perimetrali.
- Predisposto per il fissaggio a pavimento con l'utilizzo dell'apposito telaio.
- Fornitura standard con fondo aperto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP43, grado di protezione IP44 aggiungendo /CG al codice della configurazione scelta, secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262.



## SERIE ARE/D

### ACCESSORI PER ARMADIO 500x900

#### ACCESSORI PER APPARECCHIATURE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE
N1ST0245	<p>TELAIO DI FONDO COMPLETO DI PANNELLI MODULARI PORTA APPARECCHIATURE (VEDI NOTA)</p> <p>KIT DI FISSAGGIO PER APPARECCHIATURE MODULARI</p> <p>N° 3 PANNELLI ASOLATI DA 466x149 mm</p> <p>N°2 PANNELLI CHIUSO DA 466x149 mm (VEDI IN FIGURA)</p>

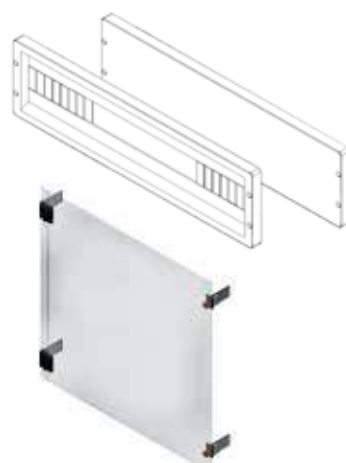
**NOTA:** ALTERNATIVAMENTE, PER DIVERSE ESIGENZE D'UTILIZZO, È POSSIBILE VARIARE LA COMPOSIZIONE DEI PANNELLI MONTATI SUL KIT DI FISSAGGIO.



#### COMPONENTI PER APPARECCHIATURE MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE
N2SF0155	<p>PANNELLO TIPO CHIUSO DA 466x149 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PANNELLO</li> <li>• KIT SCAFFE DI FISSAGGIO</li> </ul>
N2SF0157	<p>PANNELLO TIPO APERTO DA 466x149 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KIT DI FISSAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI</li> </ul>
N1ST0367	<p>TELAIO DI FONDO PER IL FISSAGGIO APPARECCHIATURE MODULARI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANGOLARI DX E SX</li> <li>• KIT DI FISSAGGIO</li> </ul>
N1ST0369	<p>CONTROPORTA (VEDI NOTA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPORTELLO</li> <li>• KIT DI FISSAGGIO</li> </ul>

**NOTA:** LA CONTROPORTA NON PUÒ ESSERE MONTATA IN ASSENZA DEL TELAIIO PORTA APPARECCHIATURE COMPLETO DI PANNELLI COD. N1ST0259. IL PANNELLO DI TIPO ASOLATO È PREDISPOSTO PER IL MONTAGGIO DI 28 MODULI.



#### SERRATURE, PALETTI E CERNIERE

CODICE	DESCRIZIONE
19000454	SERRATURA SERIE SC/T2
19000644	SERRATURA SERIE SC/T1L
VEDI TABELLA	SERRATURE SERIE SC/SL
VEDI TABELLA	SERRATURE SERIE SC/YL
S63790AW	SERRATURE SERIE SC/ML SOLO LUCCHETTABILE
PALET900	KIT PALETTI ARMADI 500x900
19000133	PIATTINA FISSAGGIO CERNIERA
19000134	CERNIERA
15627590	PERNO CERNIERA

## SERIE ARE/D

## ACCESSORI PER ARMADIO 500x900

## ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
S039440W	STAFFA PER FISSAGGIO A PALO E A MURO
S039430W	TELAIO DI FISSAGGIO A PAVIMENTO
NOST0145	BASAMENTO SERIE ARE/BS "CON TELAIO DI FISSAGGIO"

## ACCESSORI DI RICAMBIO

CODICE	DESCRIZIONE
19000278	SPORTELLO DI RICAMBIO TIPO NON LUCCHETTABILE
19000270	SPORTELLO DI RICAMBIO TIPO LUCCHETTABILE
19000061	TETTO

## ELEMENTI DI GIUNZIONE

CODICE	DESCRIZIONE
S037540W	PIASTRA DI RACCORDO PER SOVRAPPORRE DUE ARMADI
S037531W	PIASTRA DI ACCOPPIAMENTO PER SOVRAPPORRE DUE ARMADI

## FONDI DI CHIUSURA

CODICE	DESCRIZIONE
15639941	FONDO DI CHIUSURA IN SMC CON GUARNIZIONE
13640240	FONDO DI CHIUSURA IN BACHELITE
13639880	FONDO DI CHIUSURA IN BACHELITE FORATO

## PIASTRA DI FONDO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
N1ST0252	ACCIAIO	468	778	2
N1ST0253	BACHELITE	468	778	4
N1ST0254	PVC	468	778	4



## SERIE ARE/E

## ARMADIO STRADALE



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	650	1127	350
DIMENSIONI INTERNE	640	1092	280
INTERASSI DI FISSAGGIO	545		193

### Varianti

CODICE	DESCRIZIONE
NOST0305/12	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
NOST0305/21	CONTENITORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21
NOST0305/N	CONTENITORE LOGO NEUTRO
NOST0305/NW	CONTENITORE LOGO NEUTRO SENZA SERRATURA

### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

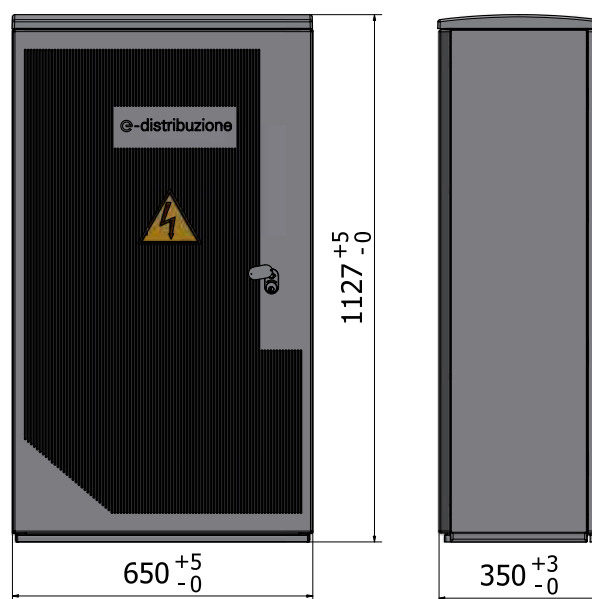
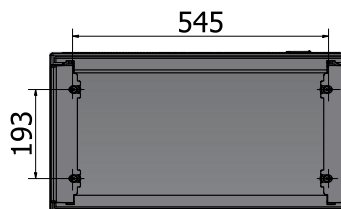
- Il complesso è formato da: un armadio con sportello di tipo rigato incernierato, con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Deve essere installato a pavimento mediante telaio di ancoraggio N1ST0560.
- A richiesta può essere fornito con colore e marchio personalizzato.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94 classe V0.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Tenuta all'impatto: 20 J secondo CEI EN 61439-5.

### ACCESSORI:

- N2ST0303 - Sportello di ricambio.
- N2ST0305 - Tetto.
- NOSF0010 - Serratura serie SC/1
- NOSF0011 - Serratura serie SC/T
- S4541Y12 - Serratura con cifratura 12 serie SC/12
- S4541Y21 - Serratura con cifratura 21 serie SC/21
- PALETGTW - Confezione paletti.
- N1ST0648 - Cerniera.
- N1ST0560 - Telaio di fissaggio a pavimento.
- NOST0308 - Piastra in bachelite (sp.5 mm) da 1014x544 mm.
- NOST0321 - Piastra in acciaio (sp.2 mm) da 1014x544 mm.
- NOST0322 - Piastra in PVC (sp.5 mm) da 1014x544 mm.
- NOST0262 - Griglia di aerazione (variazione grado di protezione IP 54).
- N8ST0333 - Ventola assiale
- NOST0195 - Sportello per accesso vano apparecchiature modulari.





## SERIE ARE/E

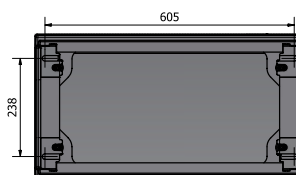
## ARMADIO PER GRUPPO DI MISURA TIPO GTWS DA 30KW A 200KW



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	650	1560	350
DIMENSIONI INTERNE	640	1020	280
INTERASSI DI FISSAGGIO	605		238

## Varianti

CODICE	DESCRIZIONE
NOST0299	ARMADIO CON SERRATURA ENEL
NOST0299/12	CONTENTORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 12
NOST0299/21	CONTENTORE LOGO NEUTRO CON SERRATURA CIFRATURA 21



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

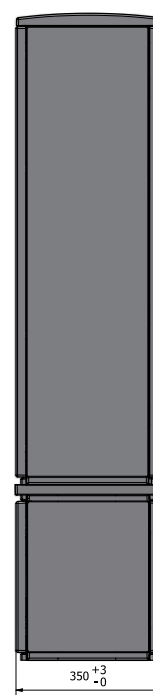
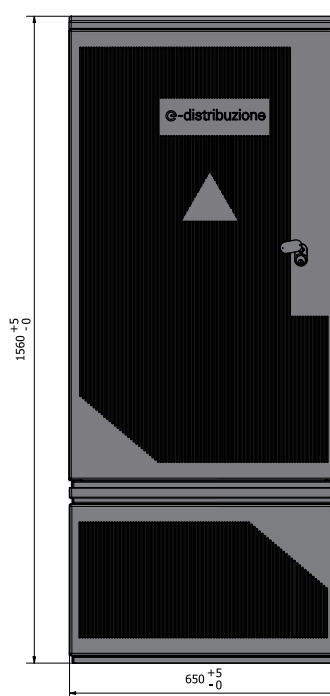
- Predisposto per l'installazione del gruppo integrato GTWS completo di tavola porta TA, DY 4451 e DY 4471. Per tutte le altre applicazioni è possibile utilizzare la piastra di fondo.
- Il complesso è formato da: un armadio con sportello di tipo rigato incernierato, con apertura di 90° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso. Da una serratura tipo Enel 4541 Unificata Nazionale che consente l'ispezione autonoma di più utenti. Da uno zoccolo fissato alla base in modo da distanziarlo dal pavimento per ottenere una maggiore praticità di lavoro.
- Deve essere installato a pavimento mediante telaio di ancoraggio che è compreso nell'articolo.
- A richiesta può essere fornito con colore e marchio personalizzato.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Tensione nominale d'impiego: 400 V.
- Tensione nominale d'isolamento: 400 V.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4558 (Nazionale) matr. Enel 284092.

## ACCESSORI:

- N2ST0303 - Sportello di ricambio. • N2ST0305 - Tetto. • NOSF0010 - Serratura serie SC/1. • NOSF0011 - Serratura serie SC/T. • S4541Y12 - Serratura con



- cifatura 12 serie SC/1. • S4541Y21 - Serratura con cifatura 21 serie SC/21. • PALETGTW - Confezione paletti. • N1ST0648 - Cerniera. • N1ST0560 - Telaio di fissaggio a pavimento. • NOST0308 - Piastra in bachelite (sp.5 mm) da 1014x544 mm. • NOST0321 - Piastra in acciaio (sp.2 mm) da 1014x544 mm. • NOST0322 - Piastra in PVC (sp.5 mm) da 1014x544 mm. • NOST0262 - Griglia di aerazione (variazione grado di protezione IP 54). • N8ST0333 - Ventola assiale. • NOST0195 - Sportello per accesso vano apparecchiature modulari. • NOCE0021 - Complesso TA per BT (matr.530014).

## SERIE ARE/CBT

### CONTENITORE PER INSTALLAZIONE C-BT SU POSTO DI TRASFORMAZIONE SU PALO (P.T.P)



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	465	615	265
DIMENSIONI INTERNE	415	570	205

#### Varianti

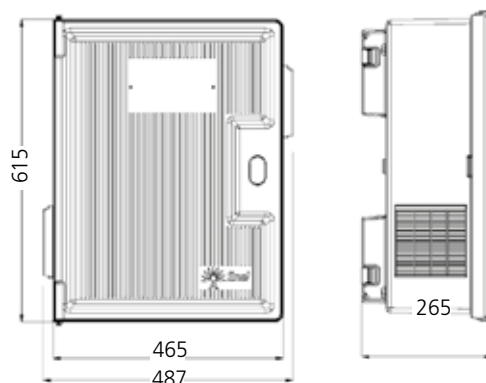
CODICE	DESCRIZIONE
NOST0131	ENEL CON SERRATURA TIPO SC/T
NOST0131/N	NEUTRO CON SERRATURA TIPO SC/I

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Predisposto per il fissaggio a parete o su palo per contenere la basetta Enel tipo B-CBT per l'installazione del concentratore tipo C-BT.
- Sportello di tipo rigato con apertura di 120° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Aerazione interna ottenuta mediante bocchette poste sui fianchi dell'armadio con una superficie di passaggio d'aria pari a circa 3000 mm<sup>2</sup>, atte a dissipare energia interna di circa 25 W. Le stesse sono predisposte per l'applicazione di un'eventuale ventola per circolazione forzata dell'aria. Le bocchette sono inoltre provviste di un retino antinsetto.
- Sul fondo dell'armadio sono predisposti due fori per l'alimentazione ed il cablaggio di cui: uno fornito aperto adatto per il raccordo tipo PG 36 idoneo per guaine corrugate di diametro 40 mm e uno fornito chiuso da tappo adatto per raccordo tipo PG 21 idoneo per guaine corrugate diametro 25 mm.
- La serratura è di tipo Enel 4541/2 Unificata Nazionale agente su tre punti di chiusura, serie SC/T.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (V1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- Grado di protezione: IP 34 D secondo CEI EN 60529.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DH 2480 (Nazionale). matr. 288041.



#### ACCESSORI:

- N2ST0165 - Sportello di ricambio rigato (con logo Enel).
- N2ST0165P - Sportello di ricambio rigato (logo neutro).
- NOSF0010 - Serratura serie SC/I.
- NOSF0011 - Serratura serie SC/T.
- S4541Y12 - Serratura con cifratura 12 serie SC/12.
- S4541Y21 - Serratura con cifratura 21 serie SC/21.
- PALETNAZ - Kit paletti regolabili.
- N1ST0180 - Cerniera.
- N1ST0536 - Piastra di fondo in acciaio spessore 2 mm.
- N1ST0262 - Griglia di aerazione completa.
- N8ST0333 - Ventola assiale.

## SERIE ARE/PTP-1

## CONTENITORE PER UN INTERRUTTORE BT PER POSTO DI TRASFORMAZIONE SU PALO (P.T.P)



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	285	600	315
DIMENSIONI INTERNE	205	545	230

Varianti	CODICE	DESCRIZIONE
	NOST0126	ENEL CON SERRATURA TIPO SC/T
	NOST0126/N	NEUTRO CON SERRATURA TIPO SC/1

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

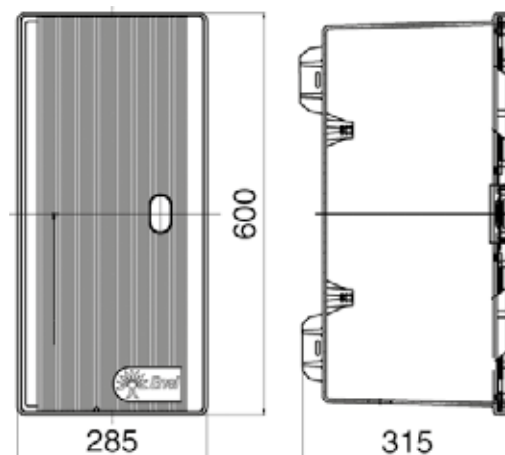
- Predisposto per il fissaggio su palo per contenere un interruttore quadripolare di tipo Enel DY 3101.
- Sul fondo del cassonetto sono predisposti fori a rottura prestabilita per l'installazione dei raccordi girevoli delle guaine spiralate.
- Sportello di tipo rigato, incernierato con apertura di 120° e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro dello sportello.
- Serratura con chiave a triangolo tipo Enel 4541 Unificata Nazionale, serie SC/T.
- A richiesta può essere fornito con colore e marchio personalizzato.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- **Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529.**
- Conforme a Specifica Tecnica: Enel DY 3023 (Nazionale).

## ACCESSORI:

- 12690520 - Sportello di ricambio rigato (con logo Enel).
- 12690521 - Sportello di ricambio rigato (logo neutro).
- NOSF0010 - Serratura serie SC/1.
- NOSF0011 - Serratura serie SC/T.
- S4541Y12 - Serratura con cifratura 12 serie SC/12.
- S4541Y21 - Serratura con cifratura 21 serie SC/21.



- PALETNAZ - Kit paletti regolabili.
- 16690560 - Cerniera interna.
- 16690570 - Cerniera esterna.
- 15690550 - Perno cerniera.

## SERIE ARE/PTP-2

### CONTENITORE PER DUE INTERRUTTORI BT PER POSTO DI TRASFORMAZIONE SU PALO (P.T.P)



DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	450	615	265
DIMENSIONI INTERNE	420	568	155

Varianti	CODICE	DESCRIZIONE
	S228040K	ENEL CON SERRATURA TIPO SC/T
	S228040K/N	NEUTRO CON SERRATURA TIPO SC/1

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

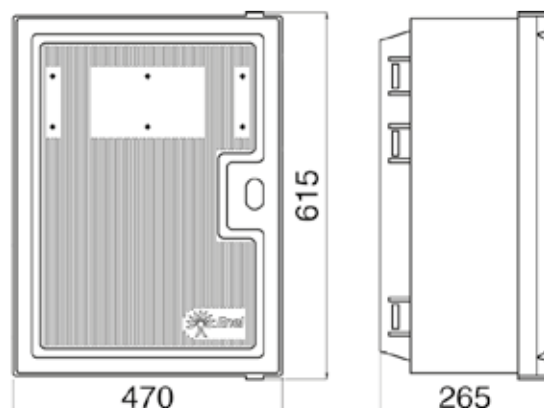
- Predisposto per fissaggio su palo per contenere due interruttori quadripolari di tipo Enel DY 3101 e provvisto di due fori sul retro del cassonetto ed uno sul fondo con tappo e ghiera di chiusura per l'entrata e l'uscita dei cavi.
- Sportello di tipo rigato con cerniere in acciaio inox e possibilità di rimozione totale dello stesso per un più agevole accesso.
- Aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro dello sportello.
- Serratura è tipo Enel 4541 Unificata Nazionale che consente l'ispezione autonoma di più utenti, in alternativa può essere montata una serratura con chiave a spillo personalizzata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Conforme alle norme CEI EN 61439-5 (A1).
- Conforme alla DS4931 secondo prescrizione Enel.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: > 80 punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112: PTI 500.
- Resistenza all'impatto 20J secondo CEI EN 61439/5.
- Grado di protezione: IP 34 D secondo CEI EN 60529.
- Conforme a Specifica Tecnica Enel: DY 3018 (Nazionale).

#### ACCESSORI:

- 19000630 - Sportello di ricambio logo Enel.
- 19000751 - Sportello di ricambio logo neutro.
- NOSF0010 - Serratura serie SC/1.
- NOSF0011 - Serratura serie SC/T.
- S4541Y12 - Serratura con cifratura 12 serie SC/12.
- S4541Y21 - Serratura con cifratura 21 serie SC/21.



- PALETNAZ - Kit paletti regolabili.
- 15655100 - Cerniera interna.
- 15690170 - Cerniera esterna.
- 15655120 - Perno cerniera.

## SERIE ARE/BS

## NOSTO145

BASAMENTO MONOLITICO IN RESINA SINTETICA PER ARMADI



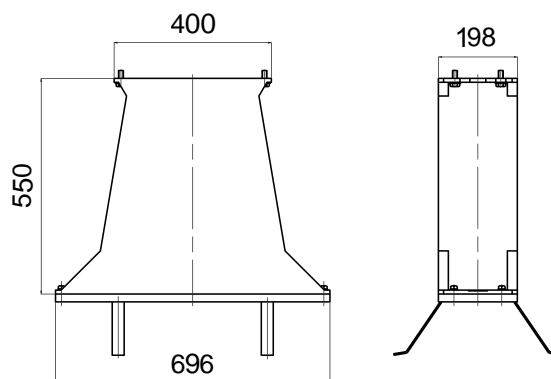
DIMENSIONI	BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)
DIMENSIONI INGOMBRO	400 – 696	550	198
DIMENSIONI INTERNE	310-490	550	180

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Sui montanti sono presenti n° 2 fori chiusi con tappi per il passaggio di eventuali cavi.
- Bulloneria in acciaio inox.
- Compreso di telaio N1ST0192.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.
- Grado di protezione: IP 44 secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262.
- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4548 (Nazionale) Matr. 286041 con telaio.



## IL BASAMENTO PUÒ ESSERE ABBINATO:

- Contenitore per esterno tipo ARE/A.
- Contenitore per esterno tipo ARE/B.
- Contenitore per esterno tipo ARE/C.
- Contenitore per esterno tipo ARE/D.
- S037540W - Piastra di raccordo per accoppiamento contenitori ARE/A e ARE/D al basamento.

## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

### PIASTRA DI FONDO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
15639941	ARE/A ARE/D ARE/A-SS ARE/A-D-SS ARE/D-SS	475	265	5



#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo C3M (500x500) e 500x900 per consentire il passaggio dei cavi ed avere comunque un'ideale chiusura.
- Il fondo di chiusura è realizzato in due parti che vengono inserite ad incastro nel contenitore.
- Sulla linea d'unione di queste sono presenti tre fori di diametro 60/30/60 mm, rivestiti in gomma per facilitare il passaggio e la protezione dei cavi, la gomma è fissata al fondo tramite rivetti in rame del tipo a strappo.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.

### FONDO DI CHIUSURA IN BACHELITE

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
13640240	ARE/A ARE/D ARE/A-SS ARE/A-D-SS ARE/D-SS	476	265	4



#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- BACHELITE prodotta a base di carta di pura cellulosa e resine fenoliche con elevate caratteristiche meccaniche.

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

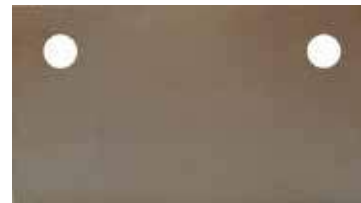
- Adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo C3M (500x500) e 500x900 per consentire una completa chiusura dello stesso.
- Il fondo di chiusura viene inserito ad incastro nel contenitore.

## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

## FONDO DI CHIUSURA IN BACHELITE FORATO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
13639880	ARE/A ARE/D ARE/A-SS ARE/A-D-SS ARE/D-SS	476	265	4



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo C3M (500x500) e 500x900 per consentire una completa chiusura dello stesso. Il fondo di chiusura viene inserito ad incastro nel contenitore, è realizzato con due fori adatti per il montaggio di passacavi tipo PG 29.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- BACHELITE prodotta a base di carta di pura cellulosa e resine fenoliche con elevate caratteristiche meccaniche.

## FONDO DI CHIUSURA IN SMC

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
19000619	ARE/C ARE/C-SS	698	200	14



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- È adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo C4M (700x700) per consentire una completa chiusura dello stesso.
- Il fondo di chiusura viene fissato al contenitore mediante quattro viti da M8 in acciaio zincato. Il fondo viene fornito completamente chiuso, ma predisposto con sette fori a rottura prestabilita.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.

## FONDO DI CHIUSURA IN SMC FORATO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
S284523K	ARE/C ARE/C-SS	698	200	14



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo C4M (700x700) per consentire una idonea chiusura dello stesso.
- Il fondo di chiusura viene fissato al contenitore mediante quattro viti da M8 in acciaio zincato. Sul fondo sono presenti due fori di diametro 45 mm per il passaggio dei cavi, sono inoltre presenti altri cinque fori a rottura prestabilita.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500



## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

## PIASTRA DI RACCORDO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
S037540W	ARE/A-BS ARE/D-BS	530	285	26
		DIMENSIONI UTILI PER IL PASSAGGIO DEI CAVI		
		BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
		330	160	5



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- La piastra di raccordo viene fissata: al contenitore tipo C3M (500x500) e 500x900 tramite i quattro fori e viti da M8, ed al basamento tramite i quattro inserti annegati presenti sulla piastra stessa e viti sempre da M8.
- Sulla piastra sono inoltre presenti due fori di diametro 35 mm chiusi con tappi per eventuale passaggio di cavi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.

## PIASTRA DI ACCOPPIAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
S037531W	ARE/A-SS ARE/A-D-SS ARE/D-SS	535	302	35
		DIMENSIONI UTILI PER IL PASSAGGIO DEI CAVI		
		BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
		260/360	75/120	13



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- La piastra di raccordo è realizzata per l'accoppiamento tra il contenitore per gruppi di misura tipo C3M (500x500) ed il contenitore tipo 500x900 ed è predisposta per il passaggio dei cavi.
- La piastra di raccordo viene fissata al contenitore tipo 500x500 tramite i quattro fori e viti da M8 ed al contenitore tipo 500x900 tramite i quattro inserti annegati presenti sulla piastra stessa e viti sempre da M8.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- SMC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.

## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

## PIASTRA DI ACCOPPIAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
N2ST0213	ARE/B-SS	660	220	33
		DIMENSIONI UTILI PER IL PASSAGGIO DEI CAVI		
		BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
		310	140	10



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- SMC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- La piastra di raccordo è realizzata per l'accoppiamento di 2 o più contenitori per gruppi di misura tipo C3M (600x600).
- La piastra di raccordo viene fissata al contenitore tipo 600x600 tramite i quattro fori e viti da M6.

## PIASTRA DI ACCOPPIAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
S037543W	ARE/C-SS	725	220	55
		DIMENSIONI UTILI PER IL PASSAGGIO DEI CAVI		
		BASE (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
		595	145	55



## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- La piastra di raccordo è realizzata per l'accoppiamento di 2 o più contenitori per gruppi di misura tipo C4M (700x700).
- La piastra di raccordo viene fissata al contenitore tipo 700x700 tramite i quattro fori e viti da M8.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- MC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma, secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500.

## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

### STAFFA PER FISSAGGIO A PALO

CODICE	DESCRIZIONE	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	SPESSORE (mm)
NOST0207	ARE/C1M	170	260	17

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Adatta per essere montata su contenitori per gruppi di misura tipo GMI-Y e GTI-Y per il fissaggio a palo.
- Riferimento a Specifica Tecnica ENEL DS 4557 Nazionale.
- La staffa viene fissata al contenitore con tre viti da M8 in acciaioinox ad esagono incassato e, a sua volta, fissata al palo tramite apposito nastro in acciaio inox.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.



### STAFFA PER FISSAGGIO A PALO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
S038420W	ARE/C1M	170	260	17

#### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Adatta per essere montata su contenitori per gruppi di misura tipo C1M (500x200) per il fissaggio a palo.
- La staffa viene fissata al contenitore con due viti da M5 in acciaio zincato a testa cacciavite ed a sua volta fissata al palo tramite apposito nastro in acciaio inox.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.



## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

## STAFFA PER FISSAGGIO A PALO E A MURO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
S038410W	ARE/A	440	450	16

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Adatta per essere montata su contenitori per gruppi di misura tipo C3M (500x500) per il fissaggio a palo.
- La staffa viene fissata al contenitore con due viti da M8 in acciaio zincato a testa esagonale ed a sua volta fissata al palo tramite apposito nastro in acciaio inox.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.



## STAFFA PER FISSAGGIO A PALO E A MURO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
		575	500	40
DIMENSIONI INGOMBRO (69183/00)				
S039440W	ARE/C	LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
		25	220	4

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Adatta per essere montata su contenitori per gruppi di misura tipo C4M (700x700) per il fissaggio a palo.
- La staffa a disegno 69182/00 viene fissata al palo tramite apposito nastro in acciaio inox.
- La staffa a disegno 69183/00 viene fissata al contenitore con due viti da M8 in acciaio zincato con taglio cacciavite, il contenitore viene poi agganciato alla staffa da palo e fissato sul fondo con dueviti da M8 a testa esagonale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.



## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

## STAFFA PER FISSAGGIO A PALO E A MURO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
S038400W	ARE/D	460	840	20

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- La staffa è adatta per essere montata al contenitore serie ARE/D per il fissaggio a palo e a muro.
- La staffa viene fissata al contenitore con due viti da M8 in acciaio zincato con testa taglio cacciavite ed a sua volta fissata al palo tramite apposito nastro in acciaio inox.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.



## TELAIO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
N1ST0192	ARE/A-BS	200	695	190*
	ARE/B-BS			
	ARE/C-BS			
	ARE/D-BS			
	ARE/BS			



\*Altezza totale completa di zanche.

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Il telaio è adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura.
- Il fissaggio del telaio al contenitore viene effettuato con viti in acciaio zincato a testa esagonale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6

## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

## TELAIO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
N1ST0194	ARE/B ARE/B-SS	210	600	178*



\*Altezza totale completa di zanche.

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Il telaio è adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo C3M (600x600) per il loro fissaggio a pavimento.
- Il fissaggio del telaio al contenitore viene effettuato con quattro viti da M6 in acciaio zincato a testa esagonale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.

## TELAIO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
S038430W	ARE/A ARE/D ARE/A-SS ARE/D-SS ARE/A-D-SS	275	520	85*



\*Altezza totale completa di zanche.

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Il telaio è adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo C3M (500x500) per il loro fissaggio a pavimento.
- Il fissaggio del telaio al contenitore viene effettuato con quattro viti da M8 in acciaio zincato a testa esagonale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.

## SERIE ARE/A-C-D

## ACCESSORI PER CONTENITORI

## TELAIO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
S039430W	ARE/C ARE/C-SS	200	695	190*



\*Altezza totale completa di zanche.

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Il telaio è adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo C4M per il loro fissaggio a pavimento.
- Il fissaggio del telaio al contenitore viene effettuato con quattro viti da M8 in acciaio zincato a testa esagonale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.

## TELAIO PER FISSAGGIO A PAVIMENTO

CODICE	ACCESSORIO PER SERIE	DIMENSIONI		
		LARGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
N1ST0560	QRE/E	300	625	140*



\*Altezza totale completa di zanche.

## CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Il telaio è adatto per essere montato su contenitori per gruppi di misura tipo GTWS (ARE/E) per il loro fissaggio a pavimento.
- Il fissaggio del telaio al contenitore viene effettuato con quattro viti da M8 in acciaio zincato a testa esagonale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

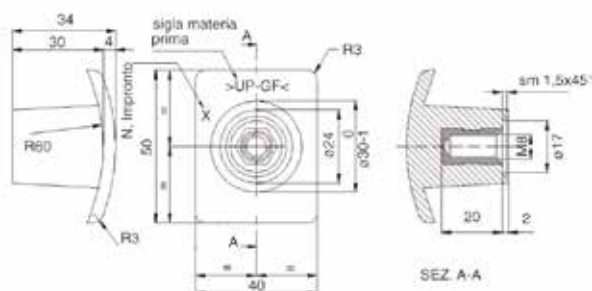
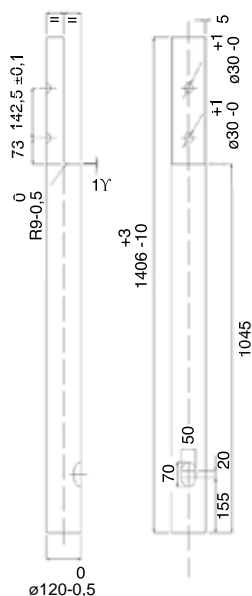
- Acciaio Fe 360 B secondo UNI EN 10025 del 1990.
- Zincatura a caldo secondo la norma CEI 7-6.



## SERIE PL/AREC

## PALINA DI RESINA SINTETICA PER CONTENITORI DA ESTERNO

## TOP00017



### CARATTERISTICHE DEL MANUFATTO:

- Riferimento a Specifica Tecnica Enel: DS 4553 (Nazionale) matr. 284081.
- Dimensioni della palina: Lunghezza 1420 mm per diametro 120 mm.
- La sommità della palina è predisposta per l'installazione di un contenitore per gruppi di misura sia integrati monofasi GMI-Y (pag. 65/66), trifasi GTI-Y (pag. 67) che elettronici. Sul fondo della stessa è ricavata un'asola per il passaggio dei cavi. È corredata di 2 dadi speciali a dis. Enel U-B60/D12 e di una chiusura superiore in vetroresina a dis. Enel U-B60/D13 per un idoneo mantaggio dei contenitori sopracitati.
- Bulloneria in acciaio inox.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Vetrosesina estrusa colore Grigio RAL 7001.
- Resistenza alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974: 80 Punti.
- Resistenza a trazione in condizioni d'uso: 1500 N
- Grado di protezione con contenitore installato: IP 44 secondo CEI EN 60529.
- Resistenza meccanica: 20 J secondo CEI EN 61439.

