

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**  
**DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

(Art. 9 della Legge 46 del 1990)

**AEM TORINO**

**VIA GHEDINI, 6**  
**- TORINO -**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

(Art.9 della legge n°46 del 5 marzo 1990)

Il sottoscritto CORRADI MARCELLO titolare o legale  
 rappresentante dell'impresa (ragione sociale) ELETTRA ARNAD S.r.l.  
 operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI  
 con sede in FRAZIONE CLAPEY n° 33  
 comune ARNAD provincia AOSTA  
 telefono 0125.96.61.10. Partita IVA 00180110074  
 Iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20-09-1934, n° 2011) della Camera C.I.A.A. di AOSTA  
 n° 37000  
 Iscritta all'albo delle imprese artigiane (legge 08-08-1985, n° 443), di  
 n° \_\_\_\_\_ esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO

inteso come  nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria  
 altro: \_\_\_\_\_

Commissionato da: AEM – AZIENDA ELETTRICA METROPOLITANA – TORINO  
 con sede in VIA BERTOLA n° 48  
 comune TORINO provincia TORINO  
 Installato nei locali siti nel comune di TORINO provincia TORINO  
 in (via – piazza) VIA GHEDINI n° 6 scala - Piano -  
 interno \_\_\_\_\_ di proprietà AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TORINO  
 con sede in PIAZZA PALAZZO DI CITTÀ N° \_\_\_\_\_  
 comune TORINO provincia TORINO  
 In edificio ad uso  industriale;  civile;  commercio;  altri usi: \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n° 46/1990 tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n° 46/1990);  
 seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego: L.46-90; CEI 64-8; CEI 17-13; CEI 20-20; CEI 20-22  
 installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n°46/1990;  
 controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

**ALLEGATI OBBLIGATORI**

- progetto (solo per impianti con obbligo di progetto)  
 relazione con tipologie dei materiali utilizzati  
 schema di impianto realizzato  
 riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti  
 copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.  
 Allegati facoltativi : RAPPORTO DI VERIFICA

**DECLINA**

Ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione

**ELETTROARANTE** s.r.l.  
 Frazione Clapey, 33  
 11020 ARNAD (Aosta)

DATA: 20/05/2002

(TIMBRO E FIRMA)



Prot.: CEW/852/2002/CA03519

28/5/2002

REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA  
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

GENERALITA' DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00180110074  
del Registro delle Imprese di AOSTA  
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 37000 il 07/10/1982

Denominazione: ELETTRA-ARNAD S.R.L.

Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

Sede:  
ARNAD (AO) FRAZIONE CLAPEY, 33 CAP 11020

Costituita con atto del 11/01/1982

Capitale Sociale in EURO:  
deliberato 40.800,00  
sottoscritto 40.800,00  
versato 40.800,00

Durata della società:  
data termine: 31/12/2050

Oggetto Sociale:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO:

- LA PROGETTAZIONE, L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, ELETTRONICI E AUDIOVISIVI NEI LIMITI DI CUI ALLA LEGGE 1815/1939;
  - LA COSTRUZIONE, L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURE E MACCHINARI MECCANICI, ELETTRICI ED ELETTRONICI;
  - IL COMMERCIO AL MINUTO E ALL'INGROSSO DI MACCHINARI, MATERIALI, PARTI E ATTREZZATURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE ED ELETTROMECCANICHE;
  - IL COMMERCIO ALL'INGROSSO ED AL MINUTO DI APPARECCHIATURE DI VIDEOCONTROLLO;
  - IL NOLEGGIO, LA LOCAZIONE ED IL TRASPORTO DI MERCI PER CONTO TERZI;
  - L'ASSUNZIONE E LA CONCESSIONE DI MANDATI, RAPPRESENTANZE, AGENZIE.
- LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPiere TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, INDUSTRIALI, FINANZIARIE, MOBILIARI ED IMMOBILIARI, CAMBIARIE E BANCARIE, COMPRESA LA COSTITUZIONE DI IPOTECHE, MUTUI ATTIVI E PASSIVI CON PRIVATI E CON BANCHE, FIDEJUSSIONI, AVALLI ED IN GENERE GARANZIE REALI E PERSONALI PER DEBITI DELLA SOCIETA' O DI TERZI CHE SARANNO RITENUTE UTILI O NECESSARIE O FUNZIONALMENTE CONNESSE AL RAGGIUNGIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE.
- LA SOCIETA' POTRA' ASSUMERE PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' AVENTI OGGETTO ANALOGO OD AFFINE AL PROPRIO SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE.

Poteri da Statuto o da Patti Sociali:

ARTICOLO 16 - L'AMMINISTRATORE UNICO OVVERO IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE AVRANNO I PIU' AMPI POTERI SIA DI ORDINARIA CHE DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE SENZA LIMITAZIONE ALCUNA, CON LA SOLA ESCLUSIONE DI QUANTO LA LEGGE INDEROGABILMENTE RISERVA ALL'ASSEMBLEA DEI SOCI.



Prot.: CEW/852/2002/CA03519

28/5/2002

IN PARTICOLARE L'ORGANO AMMINISTRATIVO AVRA' LA FACOLTA' DI NOMINARE DIRETTORI NONCHE' PROCURATORI AD NEGOTIA PER DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI. QUALORA LA SOCIETA' SIA AMMINISTRATA DA UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, QUESTO, QUALORA NON VI PROVVEDA L'ASSEMBLEA, NOMINA UN PRESIDENTE, EVENTUALMENTE UN VICEPRESIDENTE ED UNO O PIU' AMMINISTRATORI O CONSIGLIERI DELEGATI AI QUALI POTRA' DELEGARE I POTERI CHE RITERRA' DEL CASO. ARTICOLO 17 - ALL'AMMINISTRATORE UNICO OVVERO AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, AL VICEPRESIDENTE ED AI CONSIGLIERI DELEGATI SPETTANO LA FIRMA E LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' IN GIUDIZIO E DI FRONTE AI TERZI.

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

- DIRETTORE TECNICO
- AMMINISTRATORE UNICO nominato il 11/07/1994

Poteri:

AMPI POTERI SIA DI ORDINARIA CHE DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE SENZA LIMITAZIONE ALCUNA COME DA ART. 16 DELLO STATUTO SOCIALE

\* CORRADI MARCELLINO

nato a VERONA (VR) il 07/10/1953

codice fiscale: CRRMCL53R07L781F

- RESPONSABILE TECNICO nominato il 29/12/2000

\* CINUS PAOLO

nato a VILLASALTO (CA) il 21/11/1961

codice fiscale: CNSPLA61S21M016E

ATTIVITA' DELL'IMPRESA

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/01/1982

Attività esercitata nella sede legale:

COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI E INDUSTRIALI  
MANUTENZIONE ELETTROMECCANICA, COSTRUZIONE DI LINEE E CONDOTTE CONSISTENTI IN:  
MESSA IN OPERA DI PALI, TRALICCI E SIMILI PER LA STESURA DEI FILI, PREPARAZIONE  
DI SCAVI, TRINCEE ED OPERE MURARIE CON SUCCESSIVI REINTERRI ED EVENTUALE  
RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER LA POSA DEI CAVI DI LINEE (AEREE  
E SOTTERRANEE) ELETTRICHE, TELEGRAFICHE E TELEFONICHE, INSTALLAZIONE DI TRALICCI  
PER ANTENNE RADIOTELEVISIVE, TESATURA ED ANCORAGGIO DELLE CONDOTTE AEREE.  
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRONICI,  
ANTENNE E PARAFULMINI;

DAL 29/12/2000: INSTALLAZIONE, TRASFORMAZIONE, AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE DI  
CUI ALLA L. 46/90 LETTERE: C) PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E  
CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO DI QUALSIASI NATURA O SPECIE; D) PER GLI  
IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI  
ACCUMULO E DI CONSUMO ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO  
DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE; E) IMPIANTI PER IL  
TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO  
DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO  
DALL'ENTE DISTRIBUTORE; F) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER  
MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI; G) IMPIANTI DI  
PROTEZIONE ANTINCENDIO

SEDI SECONDARIE E UNITA' LOCALI

- Unità locale STABILIMENTO



Prot.:CEW/852/2002/CAO3519

28/5/2002

CINISELLO BALSAMO (MI) VIA MENOTTI, 22 CAP 20092

Attività esercitata:

COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI  
MANUTENZIONE ELETTROMECCANICA, COSTRUZIONE DI LINEE E CONDOTTE CONSISTENTI IN:  
MESSA IN OPERA DI PALI, TRALICCI E SIMILI PER LA STESURA DEI FILI, PREPARAZIONE  
DI SCAVI, TRINCEE ED OPERE MURARIE CON SUCCESSIVI REINTERRI ED EVENTUALE  
RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER POSA CAVI DI LINEE ELETTRICHE,  
TELEGRAFICHE E TELEFONICHE, INSTALLAZIONE DI TRALICCI PER ANTENNE  
RADIOTELEVISIVE, TESATURA ED ANCORAGGIO DELLE CONDOTTE AEREE.  
INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE, AMPLIAMENTO E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRONICI,  
ANTENNE E PARAFULMINI.

SI CERTIFICA ALTRESI'

che l'impresa ai sensi della Legge 5 marzo 1990, n. 46, recante norme per la  
sicurezza degli impianti è abilitata, salvo le eventuali limitazioni  
più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e  
alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come  
segue:

1) lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI  
UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL  
PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

2) lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI  
IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

3) lettera C

PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO  
LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

4) lettera D

PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI  
USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL  
PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

5) lettera E

PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O  
AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL  
COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

6) lettera F

PER GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI  
MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI.

7) lettera G

PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

RESPONSABILI TECNICI

\* CORRADI MARCELLINO  
nato a VERONA (VR) il 07/10/1953  
Codice Fiscale: CRRMCL53R07L781F



Prot.:CEW/852/2002/CAO3519

28/5/2002

residente a ARNAD (AO) FRAZIONE CLAPEY 33 CAP 11020  
- DIRETTORE TECNICO  
- AMMINISTRATORE UNICO  
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

\* CINUS PAOLO  
nato a VILLASALTO (CA) il 21/11/1961  
Codice Fiscale: CNSPLA61S21M016E  
residente a VAL DELLA TORRE (TO) VIA CHIABERGE 62 CAP 10040  
- RESPONSABILE TECNICO  
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, F, G

ESTREMI DI ISCRIZIONE PRECEDENTI:  
Iscritta al Registro Ditte con il numero 37000  
Iscritta al Registro Imprese con il numero AO003-2740

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

IMPOSTA DI BOLLO ASSOLTA IN MODO VIRTUALE. AUTORIZZAZIONE DELLA DIREZIONE DELLE ENTRATE PER LA VALLE D'AOSTA - SEZIONE STACCATA DI AOSTA N.3338 DEL 19.03.1998

RISCOSSI PER NR BOLLI 2 EURO 20,66  
PER DIRITTI EURO 10,00  
TOTALE EURO 30,66  
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 59.367

DAGLI ATTI DELL'UFFICIO LA SUDETTA IMPRESA NON RISULTA IN STATO DI FALLIMENTO, CONCORDATO PREVENTIVO O DI AMMINISTRAZIONE CONTRO

PER IL CONSERVATORE

L'ADDETTO INCARICATO  
CRISTINA PODESTA'



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 1 del D.P.R. n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00180110074	ELETTRA-ARNAD S.R.L.	AO		
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
CORRADI	MARCELLINO	M	VR	07/10/1953

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.



Prot.:CEW/852/2002/CAO3519

28/5/2002

\*\*\* fine certificato \*\*\*

**CANTIERE:** Via GHEDINI, 6 – TORINO

<b>RAPPORTO DI VERIFICA</b>						
N°	TIPO DI VERIFICA		Art. CEI 64-8/6	IN CORSO OPERA	A FINE OPERA	ESITO VERIFICA
	ESAME A VISTA	PROVA				
1	Protezione contro i contatti diretti		611.3 a)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Positivo
2	Scelta delle condutture (portata e caduta di tensione)		611.3 c)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Positivo
3	Scelta e taratura dei dispositivi di protezione		611.3 d)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Positivo
4	Corretta installazione dei dispositivi di sezionamento e comando		611.3 e)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Positivo
5	Identificazione dei conduttori di N e PE; inserz. Degli interruttori unipolari sul conduttore di fase		611.3 g)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Positivo
6	Scelta dei componenti elettrici e delle misure di prot. Idonee in relazione alle condizioni ambientali		611.3 f)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Positivo
7	Schemi elettrici		611.3 h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi dichiarazione di conformità
8	Identificazione dei circuiti		611.3 i)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Positivo
9	Idoneità delle connessioni		611.3 l)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Positivo
10	Accessibilità all'impianto per manutenzione		611.3 m)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Positivo
11		Continuità conduttori equipotenziali	612.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Positivo
12		Resistenza di isolamento (F+N)/PE	612.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	> 0.5 MΩ
13		Verifica protezione per separazione elettrica	612.4.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tra primario e secondario > 0.5 MΩ
14		Verifica circuiti SELV	612.4.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tra circuiti secondari e masse > 0.25 MΩ
15		Prove interruttori differenziali	612.6.1 b)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Positivo
16		Prova di polarità	612.7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Positivo
17		Prove di funzionamento	612.9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Positivo per gli apparecchi collegati
18		Misura della resistenza di terra	612.6.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.6 Ω

Ubicazione dell'impianto: - Via GHEDINI, 6 – TORINO  
 Proprietario o committente: AEM - TORINO

Installatore: ELETTRA ARNAD S.r.l.  
 Data: 20-03-2002



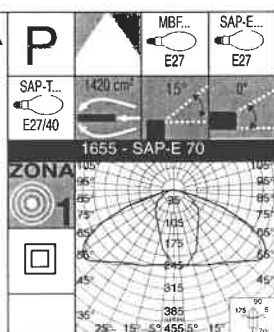
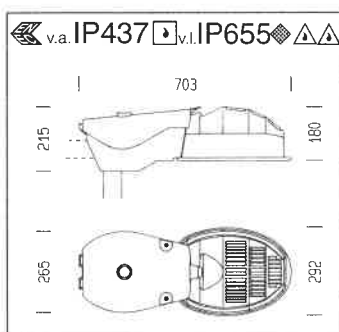


**Normativa:** Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. Sono protetti con il grado IP655 per quanto riguarda il vano lampada e IP437 per il vano accessori secondo le norme EN 60529

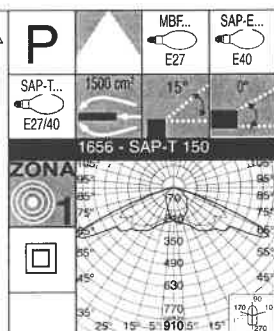
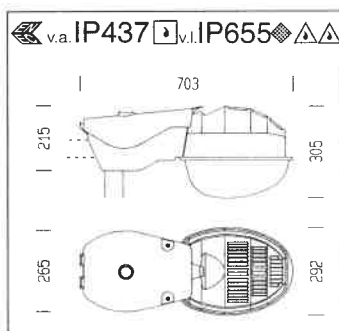


potenza W	colore	codice disano	prezzo unitario
--------------	--------	------------------	--------------------

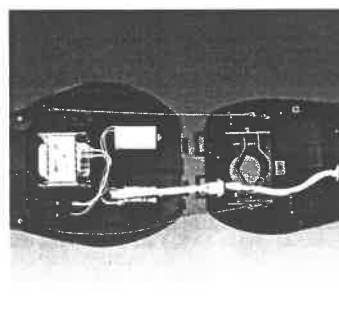
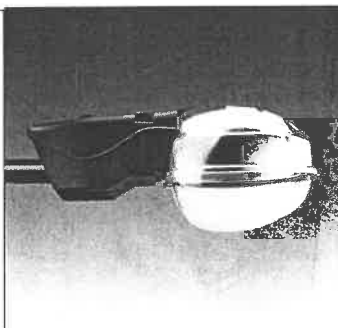
1655 Frejus 1 - diffusore in vetro CNR			
6,20	MBF 125	nero 314070-00	108,46
6,20	SAP-E 70	nero 314071-00	108,46
11,40	SAP-T 70	nero 314072-00	118,79
6,40	SAP-T 100	nero 314073-00	123,95
7,20	SAP-T 150	nero 314074-00	129,11



1656 Frejus 2- diffusore in policarbonato CNR			
6,20	MBF 125	nero 314080-00	108,46
6,40	SAP-E 70	nero 314081-00	108,46
6,40	SAP-T 70	nero 314082-00	118,79
6,40	SAP-T 100	nero 314083-00	123,95
6,40	SAP-T 150	nero 314084-00	129,11

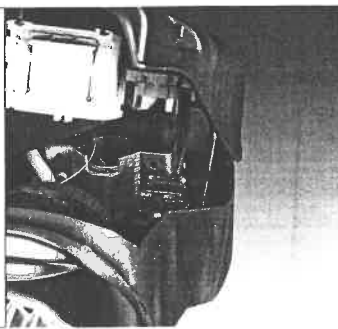


Attacco testa/palo  
o frusta.



Copertura asportabile per  
una facile manutenzione.

Sezionatore di serie.  
Permette di interrompere  
la linea in caso di  
manutenzione.  
In classe di isolamento II



ARMATURE  
STRADALI

ARREDO  
URBANO

IPALI

tutti gli apparecchi prodotti dal gruppo Disano e tutti quelli presentati in questo catalogo sono stati progettati e costruiti in conformità alle vigenti norme CEI 34-21 armonizzate con le europee EN 60598-1/2. Tutti gli istituti Europei che certificano gli apparecchi dando loro il marchio ENEC (europeo) o IMQ (italiano) hanno il compito di accertare la rispondenza dei nostri apparecchi alle prescrizioni, contenute nelle relative norme, autorizzando l'applicazione del marchio di qualità. La presenza dei marchi di qualità sui nostri prodotti è la migliore garanzia di sicurezza e qualità del prodotto finito.



Il marchio CSQ/IQNET è valido in tutto il mondo. Indica che l'azienda ha ottenuto la certificazione aziendale del Sistema di Qualità per quello che riguarda la progettazione, la produzione e la vendita di apparecchi di illuminazione e accessori. La norma di riferimento è la UNI EN ISO 9001/IQNET ed UNI EN ISO 9002/IQNET



Indica che un prodotto può circolare liberamente all'interno dell'Unione Europea. Certifica che il prodotto risponde ai requisiti essenziali di sicurezza. Tutti i prodotti Disano rispettano le direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE73/23/CEE "bassa tensione". Quindi sono conformi alle norme in ambito EMC (compatibilità elettromagnetica).



IMQ PERFORMANCE. Marchio portato dai prodotti certificati dall'IMQ, per quanto riguarda i dati fotometrici dichiarati.



Protetto contro la penetrazione di corpi solidi  $\varnothing > 12$  mm e non protetto ai liquidi



Protetto contro la penetrazione di corpi solidi e contro la pioggia



Protetto contro la penetrazione di corpi solidi  $\varnothing > 1$  mm e non contro i liquidi



Protetto contro la penetrazione di corpi solidi  $\varnothing > 1$  mm e contro la pioggia



Protetto contro la penetrazione di corpi solidi  $\varnothing > 1$  mm e contro gli spruzzi d'acqua



Protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli spruzzi d'acqua



Protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua



Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro i getti d'acqua



Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro gli effetti delle immersioni.



Certificazione di conformità europea ENEC: sostituisce tutte le omologazioni **normative nazionali della CEE**, in base alla Norma Europea EN60598



Approvazione I.M.Q. per apparecchio cablato. Tutti gli apparecchi sono conformi alle **norme italiane CEI** di sicurezza corrispondenti alle norme europee EN60598.



Apparecchio in classe II (doppio isolamento). Non necessita di messa a terra



Apparecchio installabile su superfici normalmente infiammabili



**International Protection**  
Il prefisso IP seguita da due cifre significative indica la resistenza dell'apparecchio alla penetrazione di solidi e liquidi. Grado di protezione (pubblic. EN60529)

**1<sup>a</sup>cifra:** contro la penetrazione dei corpi solidi e il contatto con elementi in tensione

**2<sup>a</sup>cifra:** contro la penetrazione dei liquidi

**3<sup>a</sup>cifra:** resistenza meccanica



V0: Il provino si spegne senza gocciolare, entro 5"  
V2: Il provino si spegne entro 25" (anche con goccia)



Fusibile di protezione di serie



Prodotto omologato dall'Azienda Elettrica Milanese



Apparecchio di classe III di isolamento.

LEGENDE

INFORMAZIONI E NORMATIVE

INDICE

# N07V-K



**SUPER SPEEDY<sup>®</sup>  
SPEEDY FLAM<sup>®</sup>**

CEI 20-20

## CARATTERISTICHE DEL CAVO

<b>70°C</b>	<b>160°C</b>					
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO	TEMPERATURA CORTOCIRCUITO	CEI 20-35	CEI 20-22 II	CEI 20-37/2	SENZA PIOMBO	FLESSIBILE

Installazione entro tubazioni in vista o incassate, o sistemi chiusi similari. Adatti per installazione fissa e protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra.

## DESCRIZIONE DEL CAVO

### ANIMA :

Conduttore : corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto.

### ISOLANTE :

In PVC di qualità R2.

### Nuova formulazione a doppio strato :

Strato interno-più morbido - Strato esterno corneo antiabrasivo

### Prestazioni superiori :

Estrema maneggevolezza del cavo, grande scorrevolezza nella posa in canalina, elevata resistenza all'abrasione, eccellente spellabilità.

### Colori disponibili :

Nero, marrone, blu chiaro, grigio, rosso, bianco, giallo/verde, arancione, rosa, blu scuro, violetto.

### Marcatura :

Stampigliatura in rilievo sull'isolante ogni 0,5 m: CEI 20-22 II SPEEDY FLAM PIRELLI (G) IEMMEQU <anno> ECOLOGY LINE.



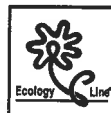
## CONDIZIONI DI POSA

temperatura minima di posa 5 °C	in tubo o canalina in aria	quadri elettrici	cablaggio

Sezione nominale mm <sup>2</sup>	Diametro indicativo conduttore mm	Spessore medio isolante mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo del cavo kg/km	Resistenza max a 20°C in c.c. Ohm/km	Portata (A) temp. amb. 30°C in tubo in aria libera	Raggio minimo di di curvatura mm	Numero massimo di cavi infilabile in tubi aventi diametro interno di mm							
								14	18	21	24	31			
<b>1 CONDUTTORE (Tabella CEI-UNEL 35752)</b>															
1	1,3	0,7	3,2	14	19,50	12	13	6	9	13	17	29			
1,5	1,5	0,7	3,5	19	13,30	15,5	14	5	8	10	14	23			
2,5	1,9	0,8	4,2	30	7,98	21	17	3	5	8	9	16			
4	2,5	0,8	4,8	45	4,95	28	19	2	4	6	8	12			
6	3	0,8	6,3	63	3,30	36	25	1	2	3	4	7			

Note: Le portate sono state calcolate nel caso di una conduttura costituita da 3-4 cavi con solo 3 conduttori attivi. Per le selezioni superiori a 6 mm<sup>2</sup> si vedano le pagine 10-11.

450/750 V

**N07V-K****RETOX® PVC****CEI 20-20****CARATTERISTICHE DEL CAVO**

<b>70°C</b>	<b>160°C</b>					
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO	TEMPERATURA CORTOCIRCUITO	CEI 20-35	CEI 20-22 II	CEI 20-37/2	SENZA PIOMBO	FLESSIBILE

Installazione entro tubazioni in vista o incassate, o sistemi chiusi simili. Adatti per installazione fissa e protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra.

**DESCRIZIONE DEL CAVO****ANIMA :**

**Conduttore :** corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto.

**ISOLANTE :**

In PVC di qualità R2.

**Colori disponibili :**

Da 10 a 25 mm<sup>2</sup>: nero, marrone, blu chiaro, grigio, giallo/verde.

Da 35 a 95 mm<sup>2</sup>: nero, blu chiaro, giallo/verde.

Da 120 a 240 mm<sup>2</sup>: nero, giallo/verde

**Marcatura :**

Stampigliatura in rilievo sull'isolante ogni 0,5 m: CEI 20-22 II IEMMEQU N07V-K RETOX 1X <sezione> PIRELLI (G) <anno> ECOLOGY LINE CEI 20-52.

CEI 20-22 II IEMMEQU N07V-K RETOX PIRELLI (G)

**CONDIZIONI DI POSA**

temperatura minima di posa 5 °C	in tubo o canalina in aria	quadri elettrici	cablaggio

# N07V-K



# RETOX<sup>®</sup> PVC

CEI 20-20

05 15 120

Sezione nominale mm <sup>2</sup>	Diametro indicativo conduttore mm	Spessore medio isolante mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo del cavo kg/km	Resistenza max a 20°C in c.c. Ohm/km	Portata (A) con temp. amb. 30°C		Raggio minimo di curvatura mm
						canale aperto (1)	in tubo in aria libera	
<b>1 CONDUTTORE (tabella CEI-UNEL 35752)</b>								
10	3,9	1	7,6	100	1,91	57	50	30
16	5	1	8,8	160	1,21	76	68	35
25	6,5	1,2	11	260	0,780	101	89	45
35	7,6	1,2	12,5	350	0,554	125	110	50
50	9,3	1,4	14,5	490	0,386	151	134	60
70	11	1,4	17	670	0,272	192	171	70
95	12,5	1,6	19	890	0,206	232	207	80
120	15,4	1,6	21	1200	0,161	269	239	85
150	16,5	1,8	23,5	1400	0,129	309	275	95
185	18,3	2	26	1800	0,106	353	314	100
240	21,5	2,2	29,5	2400	0,0801	415	369	120

(1) In un canale rispondente alle Norme CEI 23-31 e 23-32, ma non provvisto di coperchio, sono ammessi ma non raccomandati, cavi senza guaina, purchè esso sia installato fuori dalla portata di mano e non sia soggetto a sollecitazioni meccaniche (Norma CEI 64-8/2 Gennaio 1998 Capitolo 26,3 commenti).

Note: Le portate sono state calcolate nel caso di una condotta costituita da 3-4 cavi con solo 3 conduttori attivi.  
Per le sezioni inferiori a 10 mm<sup>2</sup> si veda la pagina 8.



**Tappatubi segnaletico, colorato, per tubi flessibili, colore bianco TPTB, colore verde TPTV, colore rosso TPTR, colore giallo TPTG, colore azzurro TPTA, in materiale plastico.**

*Coloured line identifying stoppers, for flexible conduits.  
Colour: white, green red, yellow and blue.*

- Inserito nel foro del tubo evita l'ostruzione del tubo stesso da cemento o altri materiali e successivamente, togliendo la parte centrale, permette, tramite i diversi colori, l'identificazione delle linee.
- Put into the conduit hole, it avoids the clog of the conduit by cement or other materials and after removing the central part, it allows the lines identification.

in esaurimento



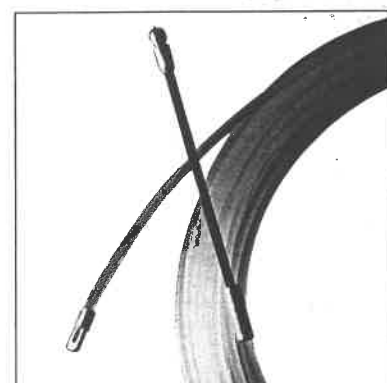
Ø nominale / nominal Ø		16	20
TPTB colore bianco	codice INSET / INSET code	TPTB16	TPTB20
TPTV colore verde	codice INSET / INSET code	TPTV16	TPTV20
TPTR colore rosso	codice INSET / INSET code	TPTR16	TPTR20
TPTG colore giallo	codice INSET / INSET code	TPTG16	TPTG20
TPTA colore azzurro	codice INSET / INSET code	TPTA16	TPTA20
	pezzi per conf./ scatola* / pcs. for bag/box*	35/1610	35/1120
	prezzo: L./pz. / price L./pc	115	120

**Sonda tirafili in nylon trasparente Ø 4 mm, con sfera a molla ad una estremità ed anello all'altra, entrambi svitabili ed intercambiabili.**

*Nylon cable, puller conduit inserter, transparent, Ø 4 mm, with ball and spring at one end and ring at the other.*

STC

lunghezza m / length m	5	10	15	20	25	30
pezzi per conf./ scatola* / pcs. for bag/box*	1/30	1/15	1/12	1/10	1/8	1/6
codice INSET / INSET code	STC5	STC10	STC15	STC20	STC25	STC30
prezzo: L./pz. / price L./pc	6990	9400	11750	14150	16250	20200



**Manicotto flessibile in PVC trasparente. Autoestinguente. Congiunge due tubi corrugati del medesimo diametro. Protezione IP 64 con tubi FMP. Con marchio IMQ (norme CEI EN 50086).**

*Supera la prova del filo incandescente (glow wire test) prevista dalla norma CEI EN 50086-1.*

*Flexible coupling in transparent PVC.*

*To join corrugated conduits of the same diameter. With IMQ.*

MFL



Ø nominale / nominal Ø	16	20	25	32
pezzi per conf./scatola* / pcs. for bag/box*	50/450	50/800	20/500	20/280
codice INSET / code	MFL16	MFL20	MFL25	MFL32
prezzo: L./pz. / price L./pc.	130	225	290	425



Tutti i prodotti di questo catalogo rientranti nella Direttiva Comunitaria 73/23 CEE (Legge 791/77 e modifiche D.L. 626/96) sono conformi ai requisiti di sicurezza e riportano la marcatura CE secondo le modalità previste dalla direttiva



Non rientrano nella Direttiva Comunitaria, e quindi non hanno marcatura CE, i seguenti prodotti:  
COLL - DAM - FIS - MPTN - STC - TAG  
TPT - COFIS - TAFIS - GRIP - FGD - MGD.

### Consigli d'uso:

Effettuare l'installazione in conformità alle Norme CEI vigenti per gli impianti elettrici. Utilizzare i prodotti in conformità alla loro destinazione. Maneggiare gli imballi con cura al fine di evitare le rotture dovute ad urti violenti. Non sottoporre i tubi, nel trasporto e nello stoccaggio, a carichi eccessivi tali da indurre a deformazioni permanenti. Curare che l'immagazzinamento avvenga in luoghi idonei. Non esporre i tubi di materiale plastico, nel trasporto, nello stoccaggio e nell'installazione, ad irraggiamento solare diretto. Verificare che le temperature di impiego siano comprese tra il minimo e il massimo indicato per ciascun sistema di tubi.

### Riferimenti per la compilazione degli allegati alla dichiarazione di conformità

Utilizzare i prodotti INSET significa, per l'impresa installatrice, non assumersi alcuna responsabilità relativa a tutti i componenti contenuti in questo catalogo poiché sono:

- prodotti certificati da IMQ per la conformità alle Norme CEI; oppure:
- prodotti conformi ai principi generali in materia di sicurezza legge 791/77 (e modifiche D.L. 626/96), dotato di Relazione IMQ; oppure:
- prodotti dichiarati dal costruttore conformi ai principi generali in materia di sicurezza legge 791/77, purché impiegati in conformità ai principi previsti dalle normative per la realizzazione degli impianti elettrici.

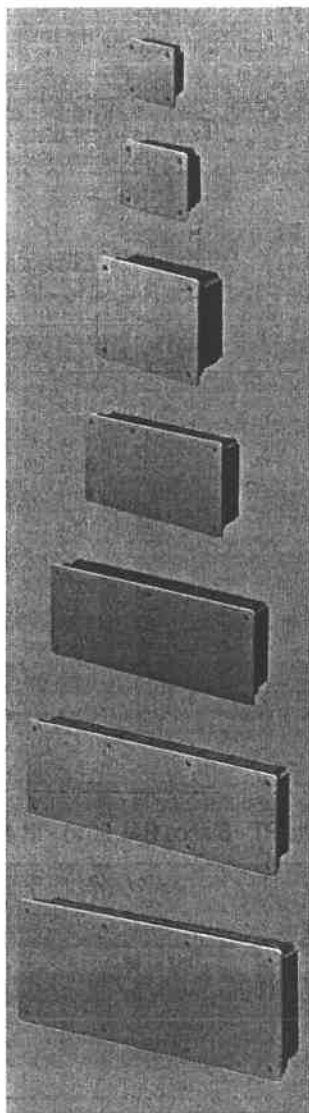
### Guida pratica on line: [www.inset.it](http://www.inset.it)

La guida on-line presente sul sito permette di navigare all'interno del catalogo e di effettuare in modo agevole il down-load di tutto il contenuto, comprese le immagini dei prodotti con le relative caratteristiche tecniche consentendo così di formulare preventivi e relazioni tecniche in modo rapido e agevole. Il sito è sempre aggiornato con tutte le novità di prodotto ed è possibile trovarvi anche tutte le promozioni commerciali in corso.



Cassette di derivazione e connessione da incasso in materiale isolante con coperchio a vite - □<sup>®</sup>

Per pareti in muratura

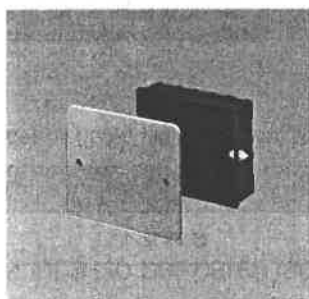

**SERIE 48 PT**

 Cassette di derivazione e connessione  
 coperchio Bianco RAL 9016 - IP 40

Codice Gewiss	Dimensioni esterne B x H x P (mm)	Predisposizione per n. scomparti	Imballo N. pezzi
GW 48 001	92 x 92 x 45	1	168
GW 48 002	118 x 96 x 50		120
GW 48 003	118 x 96 x 70		92
GW 48 004	152 x 98 x 70		66
GW 48 005	160 x 130 x 70	2	49
GW 48 006	196 x 152 x 70		34
GW 48 007	294 x 152 x 70	3	22
GW 48 008	392 x 152 x 70	4	17
GW 48 009	480 x 160 x 70	3	15
GW 48 010	516 x 202 x 80	3	6
GW 48 011	516 x 294 x 80	6	5

DOTAZIONI: GW 48 011, n. 5 separatori.

CARATTERISTICHE: La superficie dei coperchi è satinata per favorirne la tinteggiatura.

 Per pareti in cartongesso  
 GWT 850 °C

**SERIE 48 PT**

 Cassette di derivazione e connessione per pareti in cartongesso  
 coperchio bianco - IP 40 (GWT 850 °C)

Codice Gewiss	Dimensioni esterne B x H x P (mm)	N. antrate		Coni/Imballo N. pezzi
		Ø 20	Ø 25	
GW 48 405	160 x 130 x 45	10	4	2/60

CARATTERISTICHE: Il coperchio è dotato di finestratura sfondabile (76 x 56 mm) per alloggiamento di composizioni frutti / placche fino a 3 posti.

<sup>®</sup> Isolamento completo secondo Norma EN 60439-1.

**Centralini a scatole (GWT 850°C) per pareti in cartongesso**

Centralini di distribuzione



Cat. Eurobox (pag. 49)

Scatole per serie civili



Cat. Eurobox (pag. 65)

Componenti tecnici: pag. 64

Schede tecniche: pagg. 240-241

Dati dimensionali: pag. 242

 Componenti tecnici  
 di servizio: pag. 60

 Componenti tecnici  
 di installazione: pag. 70

Scatole rettangolari da incasso per serie modulari fino a 25 x 45 mm e per Domotica

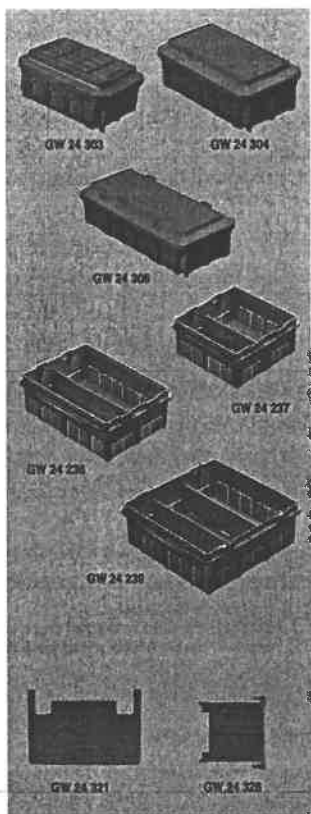
**Scatole ad alta capienza per pareti in muratura**

Info Point



**Scatole Domobox 3 - 4 - 6 posti**

- Spazio interno aumentato del 20% sui quattro lati rispetto alle scatole tradizionali
- Accessorio separatore funzionale cod. GW 24 321, che consente di separare all'interno della scatola circuiti di natura diversa
- Coperchio paramalta in dotazione che protegge durante le opere murarie



**SERIE 24 DOMOBOX**

Scatole rettangolari ad alta capienza per serie modulari fino a 25 x 45 mm e per Domotica

Codice Gewiss	Descrizione	Fissaggio supporto interasse (mm)	Predisposizione per n. scomparti	Dimensioni (mm)	Cont./Imballo N. pezzi
GW 24 303	3 posti	83,5	3	119 x 80 x 50	5/250
GW 24 304	4 posti	108,5	4	144 x 85 x 50	5/170
GW 24 306	6 posti	100	6	194 x 90 x 50	3/ 36
GW 24 237	8 posti (4 + 4)	108,5	2	131 x 129 x 53	2/ 24
GW 24 238	12 posti (6 + 6)	100		186 x 132 x 53	2/ 24
GW 24 239	18 posti (6 + 6 + 6)	100	3	186 x 190 x 65	2/ 16

DOTAZIONI: GW 24 237, GW 24 238, GW 24 239, separatori funzionali.

**SERIE 24 DOMOBOX**

Separatore funzionale per scatole rettangolari ad alta capienza

Codice Gewiss	Per scatole da incasso	Imballo N. pezzi
GW 24 321	GW 24 303 / GW 24 304 / GW 24 306	200

APPLICAZIONI: Per la separazione dei circuiti a diversa tensione secondo quanto richiesto dalla Norma impianti CEI 64-8.

**SERIE 24 DOMOBOX**

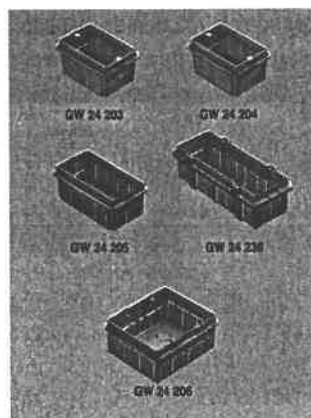
Elemento di giunzione per montaggio in batteria di scatole rettangolari ad alta capienza

Codice Gewiss	Per scatole da incasso	Imballo N. pezzi
GW 24 328	GW 24 303 / GW 24 304 / GW 24 306	200

APPLICAZIONI: Per la composizione orizzontale/verticale di scatole a 3/4/6 posti.

Scatole rettangolari da incasso per serie modulari tradizionali

**Scatole per pareti in muratura**



**SERIE 24**

Scatole rettangolari per serie modulari tradizionali con inserti di fissaggio in metallo

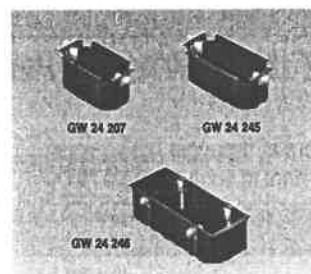
Codice Gewiss	Descrizione	Fissaggio supporto interasse (mm)	Predisposizione per n. scomparti	Dimensioni (mm)	Cont./Imballo N. pezzi
GW 24 203	3 posti	83,5	1	104 x 68 x 50	10/500**
GW 24 204*		83,5		104 x 66 x 48	10/500
GW 24 205	4 posti	108,5	1	128 x 68 x 50	10/170
GW 24 236	6 posti	100		186 x 76 x 53	3/ 36
GW 24 206	6 posti (3 + 3)	83,5		108 x 124 x 50	5/150

\* Scatola con colonnine di fissaggio in plastica.

\*\* è prevista la spedizione in pallet a perdere di dimensioni 1200 x 800 mm costituiti da n. 9 imballi.

Scatole rettangolari da incasso per pareti leggere ad intercapedine per serie modulari tradizionali

**Scatole per pareti leggere ad intercapedine**



**SERIE 24**

Scatole rettangolari ad alta capienza con inserti di fissaggio a profondità regolabile - GWT 850°C

Codice Gewiss	Descrizione	Fissaggio supporto interasse (mm)	Predisposizione per n. scomparti	Dimensioni (mm)	Cont./Imballo N. pezzi
GW 24 207	3 posti	83,5	1	110 x 64 x 48	5/200
GW 24 245	4 posti	108,5		137 x 66 x 48	2/100
GW 24 246	6 posti	100		185 x 72 x 52	2/ 80

Dati dimensionali:  
Cat. Eurodomo pagg. 206-207

Complementi tecnici d'impianto: pag. 60  
Complementi tecnici d'installazione: pag. 70

# SERIE SYSTEM

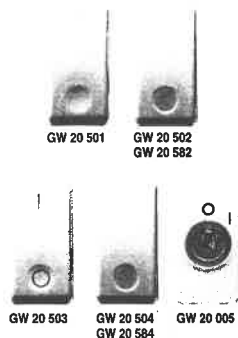
Apparecchi di comando

## Interruttori



Tasti nuovo design ergonomico

1 modulo SYSTEM = 23 x 45 mm



## SERIE SYSTEM

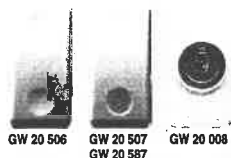
Interruttori - 250V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	Simboli	N. moduli SYSTEM	Conf./Imballo N. pezzi
GW 20 501	1P - 10A	Generico	-	1	80/320
GW 20 502	1P - 10A	Luminoso 230V~ (0,4W)	-		30/ 60
GW 20 582	1P - 10A	Illuminabile	-		30/ 60
GW 20 503	2P - 16A	Generico	○/I		30/ 60
GW 20 504	2P - 16A	Luminoso 230V~ (0,4W)	-		30/ 60
GW 20 584	2P - 16A	Illuminabile	-		30/ 60
GW 20 005	2P - 10A	Con chiave	○/I		15/ 30

DOTAZIONI: GW 20 502, GW 20 504, lampada.  
GW 20 005, n. 2 chiavi (per chiavi di ricambio vedi pag. 113).

CARATTERISTICHE: GW 20 582, GW 20 584, forniti privi di lampada.  
Utilizzano unità di segnalazione ad ampolla (vedi pag. 112).

## Deviatori



## SERIE SYSTEM

Deviatori - 250V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	N. moduli SYSTEM	Conf./Imballo N. pezzi
GW 20 506	1P - 10A	Generico	1	80/320
GW 20 507	1P - 10A	Luminoso 230V~ (0,4W)		30/ 60
GW 20 587	1P - 10A	Illuminabile		30/ 60
GW 20 008	1P - 10A	Con chiave		15/ 30

DOTAZIONI: GW 20 507, lampada.  
GW 20 008, n. 2 chiavi (per chiavi di ricambio vedi pag. 113).

CARATTERISTICHE: GW 20 587, fornito privo di lampada.  
Utilizza unità di segnalazione ad ampolla (vedi pag. 112).

## Invertitore



## SERIE SYSTEM

Invertitore - 250V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	N. moduli SYSTEM	Conf./Imballo N. pezzi
GW 20 509	1P - 10A	Generico	1	30/60

Complementi tecnici: pagg. 112-113

Schede tecniche: pagg. 210-211

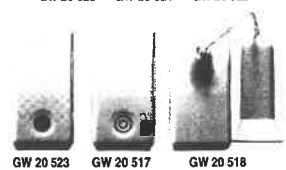
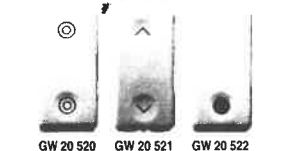
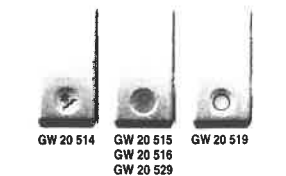
# Apparecchi di comando

## Pulsanti



Tasti nuovo design ergonomico

1 modulo SYSTEM = 23 x 45 mm



## SERIE SYSTEM

Pulsanti - 250V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	Simboli	N. moduli SYSTEM	Conf./Imballo N. pezzi
GW 20 510		Generico	☉	1	80/160
GW 20 511			🔑		15/ 30
GW 20 512	1P NA - 10A	Con simbolo	🔔		15/ 30
GW 20 513			🔌		15/ 30
GW 20 514			🔦		15/ 30
GW 20 515			Luminoso 230V~ (0,4W)		-
GW 20 516	Luminoso 12/24V (0,8W)	-	30/ 60		
GW 20 529	1P NA - 10A	Illuminabile	-		30/ 60
GW 20 519	1P NC - 10A	Generico	○		15/ 30
GW 20 520	1P NA + NA - 10A	Con interblocco	⊗		15/ 30
GW 20 521	1P NA + NA - 10A		◇	30/ 60	
GW 20 522	1P NA - 10A contatto ausil. NC 10A	«Marcia»	●	30/ 60	
GW 20 523	1P NC - 10A contatto ausil. NA 10A	«Arresto»	●	30/ 60	
GW 20 517	2P NA - 10A	Generico	☉	30/ 60	
GW 20 518	2P NA - 10A	A tirante	-	20/ 40	

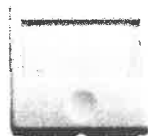
**DOTAZIONI:** GW 20 515, GW 20 516, lampada.  
GW 20 518, cordone in materiale isolante di lunghezza 140 cm con pomolo.

**CARATTERISTICHE:** GW 20 520, GW 20 521. In posizione centrale (OFF) entrambi i contatti risultano aperti.  
GW 20 529, fornito privo di lampada. Utilizza unità di segnalazione ad ampolla (vedi pag. 112).

**APPLICAZIONI:** GW 20 520, dove sia richiesto un interblocco meccanico per impedire il comando simultaneo di due circuiti. GW 20 521, azionamento ad impulsi di dispositivi motorizzati con inversione di direzione (es. tapparelle, tendaggi etc.).



Pulsante con targa portanome nuovo design in versione 2 moduli. Ideale per poter affiancare un altro dispositivo ad 1 modulo.



GW 20 591



GW 20 024

## SERIE SYSTEM

Pulsanti con targa portanome illuminabile - 250V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	Lampada			N. moduli SYSTEM	Conf./Imballo N. pezzi
			Tipo	Tensione	Potenza		
GW 20 591	1P NA - 10A illuminabile	Con targa portanome	Siluro	12/	2W	2	15/30
GW 20 024	1P NA - 10A illuminabile		S6 x 36 mm	24V			

Forniti privi di lampada.  
Per la gamma completa di lampade a siluro, vedi pag. 112.

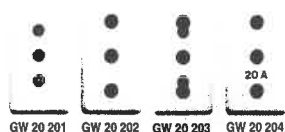


Elevata resa luminosa della localizzazione/segnalazione funzionale ed iconografica grazie ai nuovi tipi di lampadine ad ampolla, ed al processo tecnologico di stampa dei simboli.

## Prese a spina standard Italiano/Tedesco

### Standard Italiano

1 modulo SYSTEM = 23 x 45 mm

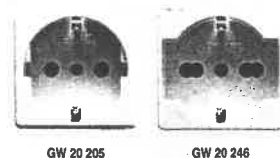


### SERIE SYSTEM

Prese standard Italiano  
con schermi di sicurezza - 250V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	Per spinotti (mm)	N. moduli SYSTEM	Conf./Imballo N. pezzi
GW 20 201	2P + $\perp$ - 10A	P 11	Ø 4	1	80/160
GW 20 202	2P + $\perp$ - 16A	P 17	Ø 5		80/160
GW 20 203	2P + $\perp$ - 16A Bivalente	P 17/11	Ø 4 / 5		80/320
GW 20 204	2P + $\perp$ - 20A	-	Ø 5		15/ 30

### Standard Italiano/Tedesco



### SERIE SYSTEM

Prese standard Italiano/Tedesco  
con schermi di sicurezza - 250V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	Per spinotti (mm)	N. moduli SYSTEM	Conf./Imballo N. pezzi
GW 20 205	2P + $\perp$ - 16A con terra laterale e centrale	P 30	Ø 4 / 4,8	2	30/ 60
GW 20 246	2P + $\perp$ - 16A Bivalente con terra laterale e centrale	P 30 - P 17	Ø 4 / 4,8 / 5		60/120

### Standard Italiano/Tedesco/USA



### SERIE SYSTEM

Presse multistandard Italiano / Tedesco / USA  
con schermi di sicurezza - 250 / 125V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	Per spinotti (mm)	N. moduli System	Conf./Imballo N. pezzi
NEW GW 20 341	2P + $\perp$ - 16A Bivalente - 250V con terra laterale e centrale	P 30 - P 17	Ø 4 / 4,8 / 5	2	15/30
	2P - 15A - 125V	-	Piatti paralleli orizzontali		

## Presse a spina a cablaggio veloce standard Italiano

### Standard Italiano

1 modulo SYSTEM = 23 x 45 mm



### SERIE SYSTEM

Presse doppia standard Italiano  
con schermi di sicurezza - 250V~

Codice Gewiss	Descrizione	Tipo	Per spinotti (mm)	Ingresso	N. moduli SYSTEM	Conf./Imballo N. pezzi
GW 20 291	2 x 2P + $\perp$ - 16A Bivalente	P 17/11	Ø 4 / 5	1 x 16A	2	30/60



Riduzione del 50% dei tempi di cablaggio

**Il catalogo generale GEWISS, strumento guida per progettare e realizzare impianti a regola d'arte.**

Il binomio prodotto/servizio si realizza offrendo al mercato prodotti concepiti per risolvere reali necessità dei propri Clienti, costruiti nel rispetto delle leggi e delle norme vigenti, corredandoli di tutte quelle informazioni tecniche prestazionali che ne consentono il miglior corretto impiego.

La qualità dei prodotti GEWISS si impone sul mercato globale poiché è frutto della sua diretta partecipazione:

- allo studio di norme tecniche nazionali ed internazionali (CEI-IEC-CENELEC);
- a convegni con gli operatori del settore;
- ad incontri con imprese installatrici e di progettazione.

In questo contesto le modernissime sale riunioni della Sede di Cenate Sotto (BG), munite dei più sofisticati strumenti audiovisivi, sono frequenti ed apprezzate palestre di incontri con i propri Clienti e con prestigiosi protagonisti del mondo elettrotecnico italiano ed internazionale.

Protagonista di rilievo nel processo di integrazione fra le esigenze dei Clienti e i prodotti/servizi GEWISS è il Catalogo Generale.

Esso da anni non è solo una vasta vetrina di apparecchi e componenti per impianti elettrici destinati al "mercato globale", ma anche una preziosa guida tecnica che supporta i propri Clienti nell'operare quotidiano grazie all'accurata descrizione dei prodotti e delle loro caratteristiche tecniche, ai puntuali riferimenti alle norme di legge e di buona tecnica, all'ampio panorama di suggerimenti per il migliore impiego dei prodotti presentati.

In particolare le informazioni tecniche generali sono una sintesi delle principali norme impiantistiche e di prodotto indispensabili per una corretta compilazione dei documenti di progetto e dichiarazioni di conformità e, inoltre, per una facile lettura delle caratteristiche tecniche ed installative specifiche di ogni famiglia di prodotti.



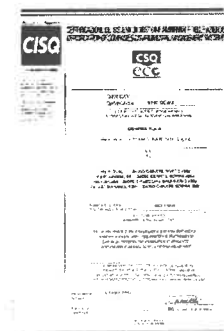
GEWISS ha ottenuto la certificazione del proprio Sistema di Assicurazione della Qualità CSQ. Questo ulteriore riconoscimento è l'atto formale che GEWISS, impresa orientata al mercato, ed in ossequio alla propria filosofia, offre ai propri Clienti di ieri, di oggi e di domani a garanzia della qualità dei propri prodotti e servizi.

Il contrassegno CSQ indica che il sistema di assicurazione della Qualità GEWISS è certificato secondo le norme UNI EN 9000<sup>(\*)</sup>. In particolare secondo le prescrizioni della norma UNI EN 9001 riferita all'intero ciclo manifatturiero e cioè: ricerca, progettazione, sviluppo, produzione, collaudo, immissione sul mercato e assistenza ai Clienti. Il CSQ è un ente di certificazione che fa parte del CISQ (Certificazione Italiana dei Sistemi Qualità delle Aziende), il quale è un sistema sovrasettoriale di certificazione dei Sistemi Qualità delle Aziende avente carattere indipendente, e gestito dai vari organismi di certificazione, ciascuno operante nel settore di propria competenza (elettrotecnico, chimico, meccanico, etc.).

Il CISQ raccoglie gli enti di certificazione nazionali permettendo di integrare i campi di attività, garantendo omogeneità ed una rappresentazione unitaria a livello internazionale. Il CISQ fa infatti parte dell'IQ-NET<sup>(\*\*)</sup>, al quale partecipano quasi tutti i Sistemi di certificazione Nazionali dei Paesi CEE ed EFTA.

(\*) Le norme UNI EN 9000 corrispondono alle norme ISO 9000.

(\*\*) IQ-NET: International Network for Quality System Assessment and Certification.



Nel luglio 1998 GEWISS ha ottenuto la Certificazione del proprio Sistema di Gestione Ambientale in conformità alla norma ISO 14001, punto di riferimento internazionale per tutte le Aziende che vogliono dimostrare il proprio impegno nella salvaguardia dell'Ambiente.

La Certificazione ISO 14001, che ha carattere volontario, è stata rilasciata dal CSQ per tutti i siti industriali dell'azienda. La scelta di ottenere questo prestigioso riconoscimento internazionale è la naturale conseguenza di precisi programmi aziendali che pongono la salvaguardia dell'Ambiente, la Qualità Aziendale, la

Sicurezza dei prodotti e dell'ambiente di lavoro al primo posto dei propri obiettivi.

**I prodotti GEWISS, salvo ulteriori particolari prescrizioni, sono conformi alle leggi n. 186/68, N. 791/77<sup>(\*)</sup>.**

Essi sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza e, quando installati correttamente da personale esperto in conformità alla loro destinazione e sottoposti, ove necessario, a manutenzione in modo non difettoso, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni.

- Ogni prodotto GEWISS è sempre progettato, costruito e collaudato in conformità alle relative norme CEI, IEC, CENELEC.
- Tutti i prodotti GEWISS sono idonei ad essere impiegati in impianti elettrici eseguiti secondo le disposizioni della legge 46/90.

(\*) Legge 1° Marzo 1968, n.186.

"Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni e impianti elettrici ed elettronici".

Legge 18 ottobre 1977, n. 791.

"Attuazione della direttiva CEE n. 73/23 relativa alle garanzie di sicurezza che deve possedere il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro alcuni limiti di tensione".

**MARCATURA CE**



I prodotti indicati nel materiale illustrativo /promozionale GEWISS (cataloghi, listini, ecc.) che ricadono nel campo di applicazione delle Direttive 89/336/CEE e 92/31/CEE ("Compatibilità Elettromagnetica") e 73/23/CEE ("Bassa Tensione") aggiornate dalla Direttiva 93/68/CEE e successive modifiche, (recepte

in Italia rispettivamente con D.Lgst. 615/96 e D.Lgst.626/96 e successive modifiche) devono essere conformi ai requisiti essenziali in esse contenuti per essere immessi sul mercato e messi in servizio nell'Unione Europea. Presunzione di conformità alle direttive CEE è l'apposizione della marcatura "CE" sul prodotto e/o sull'imballo e/o sulle avvertenze d'uso. I prodotti che non ricadono nel campo di applicazione delle Direttive CEE sopra indicate devono comunque essere conformi alla Direttiva 92/89/CEE ("Sicurezza Generale Prodotti" - recepta in Italia con D.Lgst. 115/95), mentre i prodotti destinati esclusivamente all'esportazione in Paesi non aderenti all'Unione Europea ( di cui è vietata l'immissione sul mercato e la messa in servizio nei Paesi aderenti all'Unione Europea) sono contrassegnati dal simbolo ("▲") in tutto il materiale illustrativo/promozionale GEWISS.

**MODIFICHE PRODOTTI E GARANZIA**

GEWISS nell'ambito della normativa e dei principi sopra richiamati, si riserva il diritto di apportare (in ogni momento e senza obbligo di preavviso) tutte le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, ritenesse opportuno per migliorare la funzionalità e le prestazioni dei prodotti, nonché per rispondere a proprie esigenze tecnologiche e produttive. Le indicazioni di misure e disegni dei prodotti e dei componenti sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso.

Tutti i prodotti GEWISS sono coperti da garanzia per un periodo di due anni dalla data di consegna, purché la denuncia sia fatta, per raccomandata con ricevuta di ritorno, entro due mesi decorrenti dalla data di scoperta dei vizi di fabbricazione.

**PRINCIPALI MARCHI MONDIALI CONSEGUITI DAI PRODOTTI GEWISS CONTENUTI NEL CATALOGO EURODOMO**

GEWISS ha come punto di riferimento per la certificazione dei propri prodotti, ove richiesto, i seguenti Enti certificatori:

- Istituto Italiano del Marchio di Qualità (IMQ) • VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut (VDE) • AENOR Asociación Espanola de Normalización y Certificación (AENOR) • LCIE Laboratoire Central des Industries Electriques (NF-USE) • Elektrotechnicky zkušební ústav (EZU) • Slovenian Institute of Quality and Metrology (SIQ) • Končar-Institut za Elektrotehniko (HNR) • PCBC Polish Centre for Testing and Certification (B-MARK) • ICECON S.A. (AR) • Hungarian Institute for Testing and Certification of Electrical Equipment Ltd. (MEEI) • Gosstandard of Russia (ROSTEST) • STC-SCET (UKR) • Regional Listing Center Europe/Middle East/Africa (SASO)

Si prega la clientela di contattare l'organizzazione di vendita GEWISS qualora necessiti l'esatta informazione di prodotti marchiati nei diversi paesi dai relativi enti certificatori.