

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A		Interruttore di manovra-sezionatore				Contattore (contatto di chiusura)			Trasformatore per servizi ausiliari				Contatto di apertura (aperto a riposo)				Contatto di apertura ritardato all'apertura			
B		Sezionatore				Contattore (contatto di apertura)			Scaricatore				Contatto di apertura (chiuso a riposo)				Connessione			
C		Interruttore automatico				Fusibile			Motore				Contatto di chiusura con comando a pulsante				IC Interblocco a chiave			
D		Interruttore di potenza ad apertura automatica magnetica				Batteria di condensatori di rifasamento			Sezionatore				Morsetti disponibili per telegestione				IE Interblocco elettrico			
E		Interruttore di potenza ad apertura automatica magnetotermica				Selettore			Blocco a chiave				Pulsante manuale normalmente aperto				IM Interblocco meccanico			
F		Interruttore di potenza ad apertura automatica magnetotermica e differenziale (differenziale tipo A, se non diversamente indicato)				Strumento indicatore di tensione			Terminale o morsetto di potenza				Pulsante manuale normalmente chiuso				Esecuzione estraibile o rimovibile			
G		Interruttore di potenza ad apertura automatica, funzionante per corrente differenziale				Strumento indicatore di corrente			Contatto del relè termico o ausiliario del relè termico				Pulsante manuale normalmente chiuso				27 Relè di minima tensione			
H		Interruttore di potenza ad apertura automatica, magnetotermica con termica tarabile (salvatore)				Trasformatore di corrente TA			Bobina di comando di segnalazione motore avviato				Selettore a tre posizioni manuale-zero-automatico				Complesso di indicatori a led per segnalazione di: aperto-chiuso, scattato relè, rimosso - estratto			
I		Toroide differenziale				Connessione di terra			Bobina di comando con sigla di identificazione: K=selettore in locale R=selettore in remoto T=termico				Lampada di segnalazione lampeggiante, colore giallo				Centralizzazione impianti			
J		Bobina di comando apertura				Relè di protezione funzionante per effetto termico			Lampada di segnalazione colore rosso				doppio selettore a tre posizioni man.-zero-automatico				Strumento multifunzione con misure di: tensione, corrente, potenza attiva e reattiva energia attiva e reattiva, cosfi, frequenza modulo di comunicazione Modbus			
K		Bobina di comando chiusura				Conduttura trifase con conduttore protezione e neutro			Segnalazione luminosa di stato a croce di tipo a led				Pulsante a tre posizioni apertura-zero-chiusura				Strumento multifunzione con misure di: tensione, corrente, potenza attiva e reattiva cosfi, frequenza			
L		Comando a motore elettrico				Conduttura monofase con conduttore di neutro e terra			Lampada di segnalazione colore verde				Selettore a due posizioni				Unità di controllo e protezione a microprocessore			
						Conduttura monofase			Contatti ausiliari di segnalazione				Bobina di comando per avviamento a stella							
						Conduttore neutro			SR: Scattato relè											
									IS: Intervento scaricatore											
									IF: Intervento fusibile											
									A/C: Aperto/Chiuso											

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

LEGENDA APPARECCHIATURE

- (a)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO APERTO, ESECUZIONE ESTRAIBILE, CON SGANCIATORE ELETTRONICO (CURVA LSI) – COMPLETO DI UNITA’ DI DIALOGO E DISPLAY DI VISUALIZZAZIONE MISURE INSTALLATO SUL FRONTE QUADRO
- (b)

–

INTERRUTTORE NON AUTOMATICO APERTO, ESECUZIONE ESTRAIBILE
- (c)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO SCATOLATO, ESECUZIONE FISSA O RIMOVIBILE/ESTRAIBILE (OVE INDICATO), CON SGANCIATORE ELETTRONICO (CURVA LSI)
- (d)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO SOLO MAGNETICO SCATOLATO, ESECUZIONE FISSA O RIMOVIBILE/ESTRAIBILE (OVE INDICATO)
- (e)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE (CURVA C) CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO B
- (e1)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE AD ALTO POTERE D’INTERRUZIONE (CURVA C) CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO B
- (f)

–

INTERRUTTORE NON AUTOMATICO SCATOLATO, ESECUZIONE FISSA O ESTRAIBILE/RIMOVIBILE (OVE INDICATO)
- (g)

–

RELE’ DIFFERENZIALE DI TERRA CON SENSIBILITA’ E TEMPI DI INTERVENTO REGOLABILI E TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE
- (h)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE (CURVA C) CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO A (OVE INDICATO)
- (h1)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE AD ALTO POTERE D’INTERRUZIONE (CURVA C) CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO A SELETTIVO (OVE INDICATO)
- (i)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE AD ALTO POTERE D’INTERRUZIONE (CURVA B) CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO A SELETTIVO (OVE INDICATO)
- (j)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE (CURVA B) CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO A (OVE INDICATO)
- (k)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE AD ALTO POTERE DI INTERRUZIONE (CURVA D) CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO A SELETTIVO (OVE INDICATO)
- (k1)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE (CURVA D) CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO A SELETTIVO (OVE INDICATO)
- (l)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE (TIPO A) MODULARE CON PROTEZIONE SU SINGOLO POLO (1P+N) (INDICATO PUNTUALMENTE NELLO SCHEMA)
- (m)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO CON TERMICO TARABILE MODULARE
- (n)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO SOLO MAGNETICO MODULARE CON BLOCCO DIFFERENZIALE MODULARE TIPO A (OVE INDICATO)
- (o)

–

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO MODULARE TIPO A (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- (p)

–

INTERRUTTORE NON AUTOMATICO MODULARE COMPLETO DI BOBINA DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE (OVE INDICATA)
- (q)

–

INTERRUTTORE SEZIONATORE SOTTO CARICO MODULARE
- (r)

–

PORTAFUSIBILI MODULARE CON FUSIBILI gG (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- (s)

–

CONTATTORE MODULARE
- (t)

–

CONTATTORE DI POTENZA IN CLASSE AC3
- (u)

–

SEZIONATORE PORTAFUSIBILE MODULARE COMPLETO DI FUSIBILI E CONTATTI DI SEGNALAZIONE "STATO SEZIONATORE" E "INTERVENTO FUSIBILE" (OVE INDICATO)
- (v)

–

MULTIMETRO DIGITALE
- (w)

–

MULTIMETRO DIGITALE DOTATO DI MODULO DI COMUNICAZIONE SU LINEA SERIALE (MODBUS)
- (x)

–

RELE’ TERMICO DI PROTEZIONE MOTORE
- (y1)

–

SCARICATORE DI SOVRATENSIONI DI TIPO COMBINATO TIPO 1+2 (PER SISTEMI TN–S), A VARISTORI, MODULARE CON CONTATTO DI SEGNALAZIONE "INTERVENTO SCARICATORE" CARATTERISTICHE: CONFORMITA’ A NORMA CEI–EN 61643–11 (CEI 37–8), Uc=335V, Up≤1.7kV, Iimp(L1+L2+L3+N+PE)≥25kA (CON ONDA 10/350µs), In(L1+L2+L3+N+PE)≥60kA (CON ONDA 8/20µs)
- (y2)

–

SCARICATORE DI SOVRATENSIONI DI TIPO COMBINATO TIPO 1+2 (PER SISTEMI TN–S), A VARISTORI, MODULARE CON CONTATTO DI SEGNALAZIONE "INTERVENTO SCARICATORE" CARATTERISTICHE: CONFORMITA’ A NORMA CEI–EN 61643–11 (CEI 37–8), Uc=335V, Up≤1.6kV, Iimp(L1+L2+L3+N+PE)≥8kA (CON ONDA 10/350µs), In(L1+L2+L3+N+PE)≥30kA (CON ONDA 8/20µs)
- (y3)

–

SCARICATORE DI SOVRATENSIONI DI TIPO 2 (PER SISTEMI TN–S), A VARISTORI, MODULARE CON CONTATTO DI SEGNALAZIONE "INTERVENTO SCARICATORE" CARATTERISTICHE: CONFORMITA’ A NORMA CEI–EN 61643–11 (CEI 37–8), Uc=335V, Up≤1.6kV, In(L1+L2+L3+N+PE)≥30kA (CON ONDA 8/20µs)
- (z)

–

INTERRUTTORE AUTOMATICO MODULARE (CURVA C) PER APPLICAZIONI IN CORRENTE CONTINUA
- (z1)

–

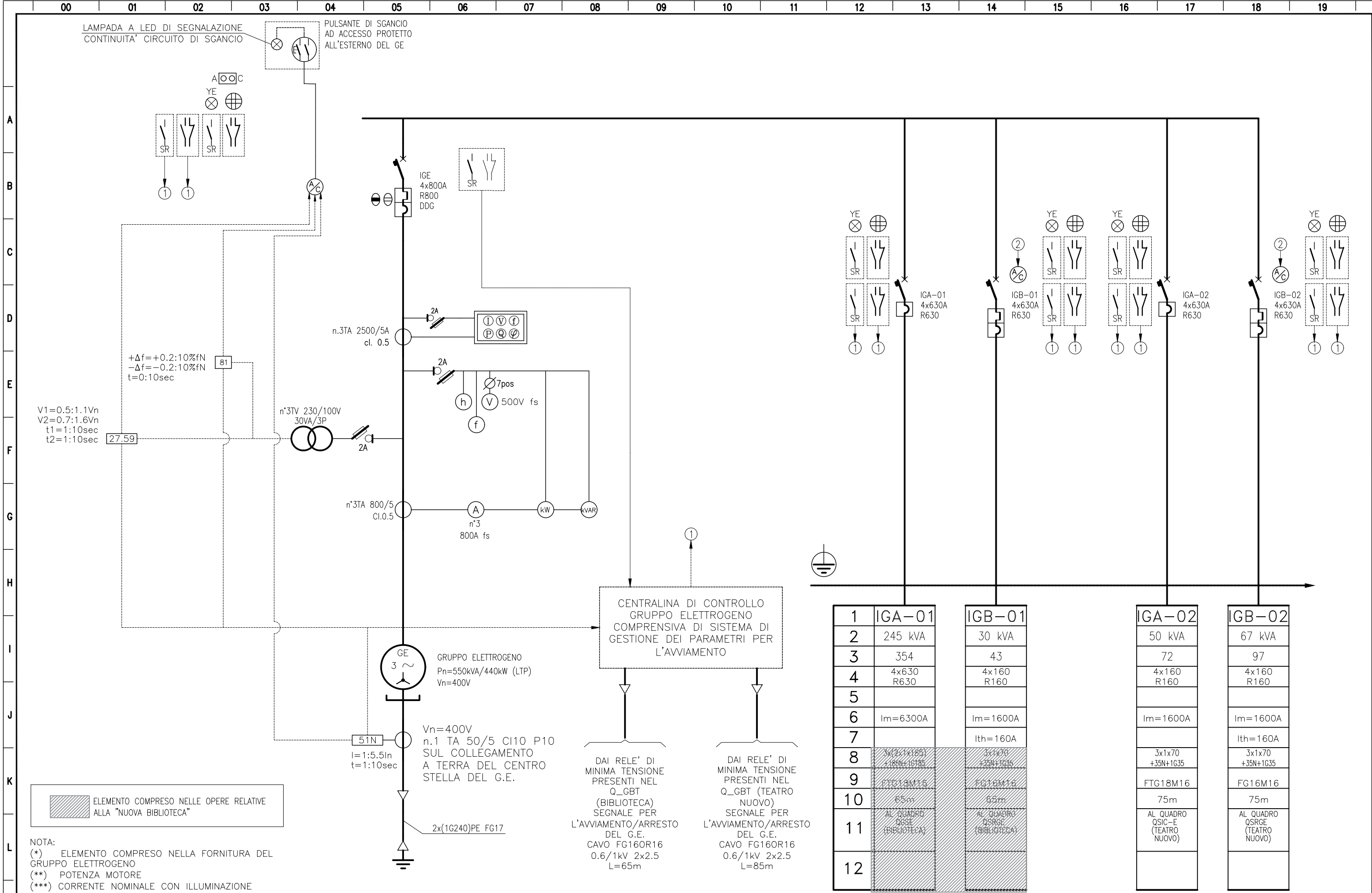
COMMUTATORE AUTOMATICO A 3 POSIZIONI (TEMPO DI COMMUTAZIONE ≤0,5s) CON FUNZIONE ANCHE DI SEZIONAMENTO LINEE
- (z2)

–

CENTRALINA DI COMMUTAZIONE RETE–GRUPPO ELETTRORGENO COSTITUITA DA N.1 PLC DI TIPO INDUSTRIALE
- (z3)

–

PLC CON CPU RIDONDATA PER LA GESTIONE DEL PARALLELO "BREVE" DEI TRASFORMATORI



NOTA:
(*) ELEMENTO COMPRESO NELLA FORNITURA DEL GRUPPO ELETTROGENO
(**) POTENZA MOTORE
(***) CORRENTE NOMINALE CON ILLUMINAZIONE



DESCRIZIONE		COMMESSA		DISEGNO N.		FOGLIO	SEGUE
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI E PROSPETTI QUADRI				FILE		4	5
QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO - QGGE				DATA		TOT. FOGLI	SEZ.
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - SEZIONE A ALIMENTAZIONI						6	-

