



**fac-simile di dichiarazione di conformità dell'impianto alla RTC - regola tecnica di
connessione (Norma CEI 0-16)**

La seguente dichiarazione deve essere compilata e firmata da professionista iscritto all'albo o dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice abilitata ai sensi della legge vigente (le sezioni in grigio sono opzionali e vanno compilate solo qualora siano previsti impianti di produzione di energia elettrica). Tale dichiarazione deve essere effettuata previa esecuzione delle verifiche di prima installazione elencate in quarta pagina.

Il sottoscritto , in qualità di della ditta (rag. sociale) operante nel settore:..... avente estremi di abilitazione professionale ai sensi del, sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA CHE

l'impianto elettrico di seguito descritto è stato eseguito in modo conforme alle prescrizioni contenute nella Regola Tecnica di Connessione, costituita dalla Norma CEI 0-16, ed è stato verificato secondo le norme e guide CEI vigenti.

A.1 Caratteristiche del cavo di collegamento e della sezione ricevitrice MT (da inserire solo per connessioni alla rete MT)

Tensione di esercizio (kV): ; sigla CEI/UNEL: sezione (mm²) ;
lunghezza (espressa in metri) ; modalità di messa a terra (dispositivo fisso/dispositivo mobile); estensione della rete MT dell'impianto di utenza a valle del dispositivo generale (espressa in metri):.....

SEDE LEGALE E DIREZIONE
Via Pozzoni, 2 - 27058 Voghera Pv
Tel. 0383.3351 - Fax 0383.365788



UNI EN ISO 9001:2008
ASM Voghera S.p.A.
Settori Gas - Acqua - Energia

e-mail: info@asmvoghera.it
sito web: www.asmvoghera.it



A.2 Caratteristiche dei trasformatori (da inserire per ogni trasformatore AT/MT o MT/BT presente)

Marca	Modello	Rapporto (V1/V2)	Vcc %	Potenza (kVA)	Gruppo CEI

A.3 Caratteristiche dei sistemi di rifasamento (riportare solo se presenti)

tipo (condensatori, static Var system) ; potenza nominale (espressa in kVar); modalità di inserimento (automatico, manuale, temporizzato, ecc.)

A.4 Caratteristiche degli organi di manovra principali

Funzione Dispositivo	Modello	N. poli	Tipo (*)	Conforme a CEI EN	Rif. schema n. (**)	Interblocchi (***)
Generale (DG)						SI NO
Interfaccia (DDI)						SI NO
Generatore (DDG)						SI NO

(*) Indicare il tipo (interruttore automatico estraibile, Interruttore con sezionatore, IMS con fusibili, contattore, ecc.)

(**) Indicare il riferimento al simbolo grafico del dispositivo riportato nello schema elettrico allegato

(***) Indicare se il dispositivo è interbloccato con altri organi di manovra presenti in impianto

- Il/i dispositivo/i di interfaccia con la rete è di tipo: interno esterno al/i convertitore/i;
- Il/i dispositivo/i di interfaccia è installato sul livello: MT BT
- E' presente il ricalzo alla mancata apertura del DDI: SI NO
- E' presente per almeno uno dei dispositivi DG, DDI e DDG un dispositivo di controllo del parallelo (art. 8.7.5.6 CEI 0-16): SI NO



A.5 Caratteristiche del Sistema di protezione generale

marca (costruttore): ;
 modello: ;
 versione firmware: ;
 Protezioni implementate: ; (riportare il tipo di protezioni; ad es. 50 – 51 – 51N, ecc.)

A.6 Caratteristiche del Sistema di protezione di interfaccia

marca (costruttore): ;
 modello: ;
 tipologia delle protezioni attivate:.....
 E' presente il ricalzo alla mancata apertura del DDI: SI NO
 versione firmware: ;
 integrata in altri apparati: SI NO
 numero apparati: ; (riportare il numero solo se le protezioni sono integrate in altri apparati)
 n. dispositivi associati: ; (riportare il numero di DI asserviti alle protezioni)

A.7 Caratteristiche dei riduttori TA e TV associati alle protezioni

Marca	Modello	Tipo(*)	Numero	Rapporto	Classe	Prestazione	Protezione associata

(*) Indicare il tipo (TA, TO, TV)

SEDE LEGALE E DIREZIONE
 Via Pozzoni, 2 - 27058 Voghera Pv
 Tel. 0383.3351 - Fax 0383.365788



UNI EN ISO 9001:2008
 ASM Voghera S.p.A.
 Settori Gas - Acqua - Energia

e-mail: info@asmvoghera.it
 sito web: www.asmvoghera.it



A.8 Caratteristiche impianto di produzione (riportare i dati richiesti solo qualora presenti impianti di produzione)

potenza nominale (in c.a.) complessiva dell'impianto di produzionekVA;
 fonte primaria di energia (fotovoltaica, solare termodinamica, eolica, idroelettrica, etc.)
;
 contributo alla corrente di corto circuito dell'impianto kA;
 sistema ausiliario di alimentazione di emergenza: SI NO;
 (compilare i dati seguenti solo qualora si è barrata la risposta "SI")
 potenza (in kVA) ;
 tipologia (rotante, statico);
 tempo di intervento (secondo la norma CEI 64.8); ;
 modalità di intervento (manuale, automatica, ecc) ;
 interblocco di funzionamento: elettrico meccanico assente

A.9 Caratteristiche dei generatori rotanti (riportare per ogni generatore previsto per l'esercizio in parallelo con la rete)

Marca	Modello	Matricola	Tipo (*)	N. Poli	Potenza nominale (kVA)	cos φ nominale	Tensione nominale [V]	Icc/In (**)

(*) Indicare il tipo (statico, sincrono, asincrono)

(**) Indicare il rapporto tra corrente di cortocircuito e corrente nominale del generatore

A.10 Caratteristiche degli apparati di conversione statici (riportare per ogni apparato previsto per l'erogazione di energia in parallelo con la rete)

Tipo (*)	Marca	Modello	Matricola	Potenza (kW)	Versione FW	cos φ nominale

(*) Indicare il tipo di convertitore (CC/CA, CA/CA, ecc.)

A.11 Caratteristiche dei sistemi di misura dell'energia (da compilare se sono presenti misuratori diversi dai contatori di ASM)

Contatori						
Punto di Misura	Marca	Modello	Matricola	Classe	Versione FW	Conforme a ASM(*)
Scambio						SI NO
Produzione						SI NO
Riduttori (eventuali TA e TV)						
Tipo	Marca	Modello	Numero	Classe	Rapporto	Conforme a CEI
TA (scambio)						
TV (scambio)						
TA (produzione)						
TV (produzione)						

(*) Indicare se il contatore del Cliente è conforme ai modelli approvati da ASM

Eventuali ulteriori dispositivi anti-frode presenti (sigilli UTF, cavi schermati, ecc.):

.....

.....

.....

A.12 Verifiche effettuate (le sezioni in grigio sono opzionali e vanno compilate se ne sussistono le condizioni)

1	L'impianto è conforme alla documentazione tecnica e allo schema elettrico allegati	SI	NO
2	I componenti ed il macchinario sono conformi alle prescrizioni di sicurezza ed alle relative norme CEI in quanto muniti di: Marchi (marchio IMQ o altri) attestanti la conformità alle norme Relazioni di conformità rilasciati da enti riconosciuti	SI	NO
3	Il sezionamento dei circuiti è conforme alle norme CEI	SI	NO
4	Il comando e/o l'arresto di emergenza (se previsto) è presente dove necessario	SI	NO NP
5	La verifica di congruenza delle caratteristiche dell'impianto (trasformatori, generatori, collegamenti elettrici, ecc) ha avuto esito favorevole	SI	NO
6	La verifica di congruenza delle caratteristiche del dispositivo generale ha avuto esito favorevole	SI	NO
7	La verifica di congruenza delle caratteristiche delle altre apparecchiature (TA, TV, ecc.) ha avuto esito favorevole	SI	NO

8	La verifica di congruenza delle caratteristiche del/i sistema/i di protezione ed il rilievo delle soglie e tempi di intervento ha avuto esito favorevole	SI	NO	
9	La verifica di congruenza delle caratteristiche del/i dispositivo/i di interfaccia (se previsto) ha avuto esito favorevole	SI	NO	NP
10	La verifica con impianto in funzione del regolare funzionamento in chiusura ed in apertura del/i dispositivo/i di interfaccia (se previsto) ha avuto esito favorevole (verifica facoltativa)	SI NE	NO	NP
11	La verifica del regolare funzionamento dei dispositivi di interblocco (se previsti) ha avuto esito favorevole	SI	NO	NP
12	Verifica del dispositivo di ricalzo alla mancata apertura del dispositivo di interfaccia (se previsto)	SI	NO	NP
13	Verifica tecnica secondo CEI 13-4 del sistema di misura dell'energia (se previsto e se tale attività è a cura del Produttore)	SI	NO	NP

NP = Non Previsto; NE = Non Eseguita

Il sottoscritto declina ogni responsabilità per danni a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto e/o delle protezioni da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Note:.....
.....
.....
.....

Allegati (schemi elettrici, dichiarazioni, manuali, ecc.) n.....

Data

Il dichiarante (timbro e firma)

Il Cliente (per presa visione)

.....

SEDE LEGALE E DIREZIONE
Via Pozzoni, 2 - 27058 Voghera Pv
Tel. 0383.3351 - Fax 0383.365788



UNI EN ISO 9001:2008
ASM Voghera S.p.A.
Settori Gas - Acqua - Energia

e-mail: info@asmvoghera.it
sito web: www.asmvoghera.it

