



**DOCUMENTAZIONE DA INVIARE A SEGUITO DEL
COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE
DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DA CONNETTERE
ALLA RETE DI CEIS CON TENSIONE NOMINALE > 1 KV**

Allegato a MCC
15/12/2010
Rev. 03
Pag. 1 di 25

Barrare le voci interessate:

- Comunicazione di fine lavori di realizzazione dell'impianto di produzione;
- regolamento di esercizio in parallelo con reti media tensione di Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c. di gruppi generatori di proprietà dell'utente produttore (vedi sezioni da 1 a 5)

Prima della messa in servizio dell'impianto di produzione, Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c. trasmetterà all'indirizzo mail comunicato dal produttore, copia del Regolamento di esercizio, da completare a cura del produttore stesso;

- "sezione 2: addendum tecnico "dichiarazione riservata al tecnico dell'utente - applicazione regola tecnica di connessione (norma CEI 0-16)", da compilare in tutte le parti di interesse e firmata da professionista iscritto all'albo o da responsabile tecnico dell'impresa installatrice abilitata ai sensi delle vigenti leggi);
 - Sezione 3: "Informazioni circa la funzionalità e le regolazioni del sistema di protezione MT (conforme all'allegato G della norma CEI 0-16)
 - sezione 4 "scheda di informazione sui rischi specifici e sulle misure di sicurezza comunicate dall'utente o terzo/riferimento tecnico nel sito (art. 28 d.lgs. 81 / 08) da comunicare prima dell'inizio dei lavori "
 - Sezione 5 "Dichiarazione di messa in sicurezza - individuazione e consegna impianto elettrico" se prevista vedi sezione 5;
 - Elenco nominativi personale autorizzato
 - Dichiarazione di messa in esercizio dell'impianto (da completare alla messa in servizio dell'impianto)
 - schema elettrico unifilare definitivo dell'impianto se modificato, rispetto a quello consegnato all'atto della richiesta, con evidenza dei generatori, dei dispositivi di conversione statica, dei Dispositivi generali e di sezionamento e le modalità di connessione dell'impianto alla rete pubblica, ai sensi delle vigenti leggi norme CEI applicabili;
 - dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte ai sensi delle vigenti leggi;
 - certificato di omologazione dei dispositivi di conversione statica installati.
 - Attestazione rilasciata da T.E.R.N.A. S.p.A. dell'adempimento degli obblighi informativi previsti all'art. 30bis lettera a), della Delibera AEEG ARG/elt n° 205/08. Tale attestazione è ottenibile esclusivamente tramite la procedura "CENSIMP", disponibile sul sito Internet di Terna all'indirizzo WWW.terna.it-Sezione "Sistema Elettrico" (<https://procedure.terna.it/censimp/>).
- Indicare con numero in cifra ed in lettere le caselle sopra barrate con una croce (____) (_____)

Luogo e data - Firma leggibile



SEZIONE 1
COMUNICAZIONE DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI
SUL PUNTO DI CONNESSIONE

Allegato a MCC
15/12/2010
Rev. 03
Pag. 2 di 25

Modulo di comunicazione di completamento dei lavori sul punto di connessione per impianto di produzione

codice pratica n. _____ **(xx)**

(xx) Riportare il numero del codice pratica della lettera-preventivo

Relativamente all'impianto di produzione sito in

sito in _____,
nel Comune di _____, Provincia di (___),
codice POD _____, potenza _____ kW,

Il sottoscritto _____ soggetto responsabile della connessione sopra indicata,
codice fiscale _____, residente in _____,
nel Comune di _____,
Provincia (___), in qualità di (barrare l'opzione corrispondente):

- titolare / avente la disponibilità dell'impianto in oggetto,
 _____,

del/della(società/impresa/ente/associazione/condominio, ecc.) _____,
con sede in _____,
Codice Fiscale _____ P.IVA _____,

dichiara (barrare le voci interessate):

- di aver completato i lavori di realizzazione delle opere di propria competenza strettamente necessarie per la realizzazione fisica della connessione (compreso l'ottenimento degli eventuali permessi), indicate nella specifica tecnica ricevuta in occasione del sopralluogo.
- di aver completato i lavori di realizzazione dell'impianto di produzione in oggetto;

Luogo e data: _____/_____- Firma _____



SEZIONE 2

REGOLAMENTO DI ESERCIZIO IN PARALLELO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE CON LA RETE MT DI CEIS

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 3 di 25

GENERALITÀ

Il presente regolamento fra Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c. (in seguito denominata CEIS) ed l' Utente produttore (in seguito denominato Utente) regola gli aspetti tecnici inerenti la realizzazione e le modalità di esercizio e manutenzione della connessione alla rete MT CEIS in media tensione a 20 kV, dell'impianto di produzione:

denominato "**Cliente**" sito in Via _____
del Comune di _____ TN, di proprietà dell' Utente.

Pertanto fra **Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c.**

e Utente (titolare dei rapporti con CEIS):

"**Cliente**" sito in Via _____,
n° del Comune di _____ - Provincia di Trento TN;

si stabiliscono le seguenti condizioni:

1 CARATTERISTICHE DEL COLLEGAMENTO

In servizio normale, l' Utente è allacciato alla linea a 20 kV denominata: Nome uscente dalla Cabina Primaria di : Nome;

Il punto di consegna con POD n° _____, è posto nella cabina secondaria denominata: _____ n° _____, sita all'indirizzo: Via _____ del Comune di _____ - Provincia di Trento TN.

Il punto di consegna è realizzato all'interno della cabina di consegna e viene fissato in corrispondenza dei morsetti del sezionatore CEIS cui si attestano i terminali del cavo che alimenta la sezione ricevitrice dell'impianto dell' Utente, così come indicato nello schema elettrico allegato, parte integrante del presente regolamento.

2 LIMITI PATRIMONIALI E DI COMPETENZA

Si precisa che:

1 gli elementi di impianto (carpenteria, conduttori, ecc.) e le apparecchiature a monte del punto di consegna presenti nei locali di cui ai punti 3) e 4) sono di proprietà CEIS, mentre sono di proprietà dell' Utente tutti gli elementi a valle;

2 la cabina di consegna e il terreno su cui essa insiste sono di proprietà dell' Utente;

3 il locale destinato alle apparecchiature di consegna è ceduto dall' Utente in uso esclusivo e a titolo gratuito a CEIS fino a quando resterà in essere il collegamento elettrico. In detto locale CEIS potrà installare tutte le apparecchiature, da considerarsi asservite all'impianto di rete per la connessione, ritenute necessarie al corretto funzionamento del nodo di connessione anche in relazione alle evoluzioni tecnologiche future;

4 il locale destinato alle apparecchiature di misura deve essere accessibile ad CEIS ed all' Utente fino a quando resterà in essere il contratto commerciale di fornitura/vettoriamento di energia elettrica. In detto locale CEIS potrà installare tutte le apparecchiature necessarie alla misurazione e registrazione della potenza e dell'energia elettrica transitante.



Eventuali ulteriori condizioni particolari relative alle clausole di utilizzo dei locali e alla servitù di elettrodotto per le linee di allacciamento della cabina sono riportate nel contratto.

In casi particolari l'utilizzo dei locali può essere opportunamente regolato da uno specifico atto, esteso eventualmente anche a rapporti accessori (ad esempio servitù di passaggio e di accesso).

3 ATTIVAZIONE DELLA CONNESSIONE

CEIS fornirà il servizio di connessione all'impianto dell' Utente a decorrere dall'ora e dalla data riportate in calce alla "dichiarazione di conferma di allacciamento", redatta e firmata dall' Utente al termine della esecuzione dei lavori per la realizzazione dell'impianto per la connessione, prima della messa in parallelo dell'impianto alla rete CEIS.

In caso di impianti di produzione installati presso forniture MT esistenti e già connesse alla rete, CEIS fornirà il servizio di connessione all'impianto di produzione a decorrere dalla data riportata in calce al presente regolamento firmato dall' Utente al termine della esecuzione dei lavori per la realizzazione dell'impianto.

4 CONDIZIONI DI ESERCIZIO DEL COLLEGAMENTO DI PARALLELO FRA RETE CEIS ED IMPIANTO DELL' UTENTE

4.1 Condizioni generali

L' Utente dichiara che l'esercizio in parallelo dei gruppi di generazione avviene sotto la sua responsabilità e nel rispetto delle seguenti condizioni:

1. il collegamento non deve causare disturbi alla tensione di alimentazione e alla continuità del servizio sulla rete CEIS; in caso contrario, la connessione si deve interrompere automaticamente e tempestivamente;
2. in caso di mancanza di tensione sulla rete CEIS, l'impianto dell' Utente non può in ogni caso alimentare la rete;
3. in caso di disponibilità di altre connessioni di rete (quali ad es. punti di alimentazione di emergenza, ecc..), l' Utente dovrà mantenerle elettricamente separate da quella oggetto del presente regolamento;
4. i valori indicati da CEIS per le tarature dei sistemi di protezione non possono essere modificati dall' Utente; viceversa l' Utente è tenuto ad adeguare le tarature in questione dietro richiesta da parte CEIS;
5. l' Utente si impegna a non manomettere o manovrare gli impianti e le apparecchiature CEIS;
6. qualunque evento anomalo, che si verifichi sull'impianto dell' Utente (guasto o variazione delle caratteristiche della tensione fuori dai parametri stabiliti dalle norme), deve provocare l'automatica interruzione del parallelo.

Si precisa inoltre che:

- a. CEIS si riserva di interrompere il servizio di connessione qualora vengano registrate immissioni/prelievi di potenza attiva superiori al valore di potenza per la connessione, pari a _____ kW; (dato fornito da CEIS);



- b. CEIS può effettuare rilanci di tensione anche entro 600 ms dal mancare della tensione sulla propria rete;
- c. le caratteristiche della tensione di alimentazione fornita dalla rete CEIS sono conformi ai requisiti prescritti dalla Norma CEI EN 50160;
- d. su richiesta di CEIS l' Utente è tenuto a limitare temporaneamente la potenza di connessione, in caso di variazioni di assetto di esercizio della rete dovuti a guasto o lavori programmati. In caso di lavori programmati, CEIS avviserà l' Utente con almeno 2 giorni di anticipo. Negli stessi casi, CEIS si riserva comunque di interrompere temporaneamente la connessione.

4.2 Impianto dell' Utente

L'impianto, lo schema di collegamento e le apparecchiature devono essere conformi alla Norma CEI; in particolare il pannello di protezione, di cui deve essere dotato il dispositivo di interfaccia deve essere conforme all'Allegato E delle CEI 0 - 16.

Le tarature del sistema di protezione del dispositivo generale e di interfaccia dovranno essere corrispondenti ai valori concordati con il personale CEIS secondo quanto indicato nell'Allegato B.

E' di competenza dell' Utente installare e tarare i relè di protezione degli impianti di sua proprietà.

Ogni modifica a quanto dichiarato e a quanto riportato nello schema elettrico allegato, effettuata a qualsiasi titolo all'impianto dell' Utente che richieda l'aggiornamento del presente regolamento, deve essere posta alla preventiva autorizzazione di CEIS.

Eventuali disservizi provocati sulla rete imputabili ad alterazioni dei suddetti valori, non segnalate, ricadranno sotto la responsabilità dell' Utente.

La descrizione dell'impianto, compresi il dispositivo e il sistema di protezione di interfaccia, sono riportati nel documento "Addendum Tecnico".

Si precisa che i gruppi generatori dell' Utente produttore, indicati nel presente documento, possono funzionare in parallelo con la rete CEIS ed è vietato il collegamento a tale rete di impianti generatori diversi da essi.

Le taglie dei trasformatori installati nell'impianto devono rispettare la Norma CEI 0-16.

4.3 Avviamento dei gruppi di produzione

Le modalità e le sequenze di avviamento dei gruppi di produzione devono essere conformi a quanto prescritto dalla Norma CEI 11-20.

Per i gruppi rotanti CEIS ha facoltà di chiedere che la tolleranza sulla velocità di sincronismo alla chiusura del parallelo sia definita caso per caso anche a valori inferiori al limite, previsto dalla norma citata.

Eventuali disposizioni aggiuntive sono di seguito riportate:

.....

5 MANUTENZIONE E VERIFICA DELL'IMPIANTO E DELLE PROTEZIONI

Il controllo e la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti e delle apparecchiature compete ad CEIS e all' Utente ciascuno relativamente agli elementi di proprietà.

L' Utente deve garantire il corretto funzionamento del sistema di protezione generale (SPG) e del sistema di protezione di interfaccia (SPI) e si impegna ad informare tempestivamente CEIS di qualsiasi intervento effettuato su tali apparecchiature.



CEIS potrà richiedere all' Utente una autocertificazione sul controllo delle tarature impostate e sullo stato di installazione e manutenzione delle apparecchiature, in particolare ogniqualvolta lo ritenga opportuno ed in seguito ad anomalie rilevate sulla rete.

L' Utente, pertanto, produrrà adeguata documentazione che certifichi la verifica di quanto originariamente prescritto da CEIS, che possa essere stato modificato da interventi sugli impianti da lui effettuati e non segnalati ad CEIS.

CEIS, di norma ogni 3 anni, si riserva di verificare quanto da questi dichiarato; a tal fine l' Utente si impegna a coadiuvare il personale CEIS nell'esecuzione di dette verifiche ed a garantirne l'accesso agli impianti da verificare.

Sarà cura CEIS richiedere il rimborso eventuale delle spese collegate alle proprie verifiche qualora si rilevino irregolarità.

6 DISPOSIZIONI OPERATIVE

6.1 Disservizi

In caso di disservizi sulla rete e/o guasti nell'impianto dell' Utente, sia il personale CEIS che quello dell' Utente dovranno tempestivamente scambiarsi qualunque informazione utile ad un veloce ripristino del servizio.

Il personale autorizzato dall' Utente deve eseguire sollecitamente tutte le manovre e gli adempimenti richiesti dall'CEIS per necessità di servizio.

L'elenco del personale dell' Utente, con i relativi recapiti, autorizzato a mantenere i rapporti che riguardano l'esercizio del collegamento fra CEIS e Utente è riportato nell' Allegato C. Ciò premesso, l' Utente si impegna a segnalare tempestivamente ogni variazione in merito.

In caso di mancanza dell'alimentazione in tutto l'impianto dell' Utente od in una parte di esso, a seguito di disservizi sulla rete CEIS, il personale CEIS può ripristinare, anche temporaneamente, il servizio senza preavviso.

Resta peraltro inteso che l'eventuale conferma dell'assenza di tensione non autorizza alcuna persona ad accedere agli impianti, essendo tale autorizzazione vincolata agli adempimenti di cui al successivo art. 7.2.

Il personale CEIS può eseguire tutte le manovre necessarie al servizio della propria rete anche senza preavviso.

Le sospensioni di energia elettrica non costituiscono in ogni caso inadempienza imputabile a CEIS.

CEIS si riserva la facoltà di installare, se ritenuto necessario, apparecchiature di registrazione e controllo per la verifica del funzionamento dei dispositivi di protezione e misura ed anche al fine della ricostruzione della dinamica degli eventuali disservizi.

CEIS si riserva infine la facoltà di interrompere la connessione qualora l'esercizio dei propri impianti sia compromesso da perturbazioni provocate dall'impianto dell' Utente o da inefficienza delle sue apparecchiature.

6.2 Modalità per la messa in sicurezza del collegamento in caso di lavori

Ai fini della sicurezza del personale, per le attività lavorative e di manutenzione su, con, o in prossimità di impianti elettrici, devono essere adottate e rigorosamente rispettate le normative di legge e tecniche in vigore. In particolare devono essere applicate le norme CEI 50110-1 e 2 "Esercizio degli impianti elettrici", le norme CEI 11-27 e quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 ed eventuali successive modifiche o integrazioni.

Per gli interventi che interessano parti confinanti o che comunque richiedono l'esclusione congiunta di impianti o loro parti afferenti sia alle installazioni dell'CEIS che a quelle dell' Utente, questi deve prendere accordi con il personale autorizzato di CEIS, per la messa in sicurezza degli impianti ed applicare la presente regolamentazione.



SEZIONE 2

REGOLAMENTO DI ESERCIZIO IN PARALLELO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE CON LA RETE MT DI CEIS

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 7 di 25

Tutti i conduttori, gli elementi di impianto e le apparecchiature, se non collegati efficacemente e visivamente a terra, devono sempre considerarsi sotto tensione pericolosa, indipendentemente da qualsiasi indicazione.

Pertanto, nessuna persona potrà accedere ai medesimi o alle loro immediate vicinanze, senza che siano state precedentemente adottate le misure di sicurezza indicate qui di seguito.

Si fa presente che, per lavori sulla sezione ricevitrice, si possono avere due casi:

- a) lavori che richiedono la messa fuori tensione del cavo di collegamento;
- b) lavori che non richiedono la messa fuori tensione del cavo di collegamento.

Quindi si procederà come di seguito indicato:

Caso a):

1. CEIS provvederà a sezionare e mettere a terra il cavo a monte del punto di consegna, ad assicurarsi contro la richiusura e ad apporre il cartello "LAVORI IN CORSO NON EFFETTUARE MANOVRE";

2. l' Utente provvederà a sua volta a sezionare il cavo all'altra estremità ed a metterlo a terra con un dispositivo mobile o fisso se esistente;

A messa a terra a cura dell' Utente eseguita, CEIS fornirà al Utente stesso documentazione scritta di avvenuta esecuzione delle operazioni di cui al p. 1.;

3. qualora si rendesse necessario, CEIS provvederà a disconnettere metallicamente dal proprio impianto i terminali del cavo, le guaine metalliche e gli schermi del cavo stesso, per poi consegnarlo all' Utente; CEIS fornirà a chi ha richiesto l'intervento per la messa in sicurezza degli impianti, attestazione scritta dell'esecuzione delle operazioni di cui sopra;

4. l' Utente provvederà all'esecuzione dei lavori (nei limiti del possibile, questi lavori dovranno essere fatti al di fuori del locale riservato ad CEIS);

5. a lavori ultimati, sarà cura dell' Utente, con supporto di documentazione scritta (restituzione della suddetta attestazione firmata) a riconsegnare ad CEIS il cavo integro, dopo averlo collegato al dispositivo generale del suo impianto, sezionato e previa rimozione dei dispositivi di messa a terra di tipo mobile (ciò costituisce di per se autorizzazione a rimettere in tensione gli impianti interessati).

Caso b):

1. CEIS non effettuerà alcuna manovra e il Utente deve applicare quanto previsto dalle Norme CEI relative.

In caso di cessazione del contratto, il Utente si impegna, inoltre, a contattare CEIS al fine di distaccare la fornitura e mettere in sicurezza il collegamento elettrico dei propri impianti.

CEIS rilascerà al Utente apposita attestazione scritta dell'avvenuta messa in sicurezza, in assenza della quale il collegamento si considera a tutti gli effetti in tensione e quindi con responsabilità diretta del Utente in merito a modalità di accesso in sicurezza ai propri impianti.

Il personale del Utente (Responsabile Impianto – RI, qualificato Persona Esperta o Persona Avvertita secondo la Norma CEI EN 50110) autorizzato ad effettuare la messa fuori servizio prima di lavori fuori tensione o la rimessa in servizio dopo gli stessi, definito personale autorizzato, dovrà essere comunicato ad CEIS ogni volta per iscritto.

A tale scopo, l' Utente riporta, nell'Allegato C, i nominativi con i relativi recapiti delle persone autorizzate a mantenere i rapporti che riguardano l'esercizio del collegamento fra CEIS e Utente e per gli eventuali interventi di messa in sicurezza dell'impianto preliminari allo svolgimento delle suddette attività.

Ciò premesso, l' Utente si impegna a segnalare tempestivamente ogni variazione in merito, utilizzando l'apposito modello "elenco e recapiti del personale autorizzato" fornito da CEIS. Qualora, da parte CEIS o dell' Utente, si prospetti la necessità di accedere agli impianti per lavori, anche urgenti, dovranno preliminarmente essere presi accordi tra le persone autorizzate di entrambi le parti.



SEZIONE 2

REGOLAMENTO DI ESERCIZIO IN PARALLELO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE CON LA RETE MT DI CEIS

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 8 di 25

7 CONDIZIONI PARTICOLARI

I termini tecnici riportati nel presente regolamento sono definiti nelle norme CEI 0 - 16, CEI 11 - 20, nelle delibere AEEG 333/07, AEG/elt 99/08 ed AEG/elt 119/08.

L'Utente prende atto del fatto che possibili innovazioni tecnologiche o normative potranno in futuro indurre richieste di varianti o aggiunte al presente regolamento e si impegna ad agevolare l'attuazione di tali richieste per quanto di sua competenza.

L'Utente inoltre si impegna a comunicare tempestivamente ad CEIS qualsiasi iniziativa od evento che, per qualsiasi motivo, comporti modifica o variazione, anche parziale, di quanto esposto nel presente regolamento e/o nei relativi allegati ed a evitare l'attuazione di tale modifica sino a che non abbia ottenuto il consenso da CEIS, attenendosi comunque alle condizioni che eventualmente vincolassero tale consenso.

Dopo aver ricevuto il benestare da parte di CEIS, l'Utente si impegna a rinnovare il regolamento e/o i relativi allegati secondo le disposizioni CEIS vigenti.

8 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE

L'Utente Produttore gestirà i seguenti gruppi generatori:

N° _____ gruppi di generazione, aventi le seguenti caratteristiche

Marca	Tipo(*)	Fonte di alimentaz.	Potenza Nominale [MVA]	Cosp nominale	Tensione nominale	Reattanza Subtransit. Diretta [%]	Note

9 PIANO DI PRODUZIONE E SCAMBIO DI ENERGIA REATTIVA

Il valore massimo di potenza di produzione elettrica che può essere immessa sulla rete CEIS è pari a _____ kW. Tale valore non può essere superato in nessun caso e per nessuna durata temporale, pena la sospensione della connessione.

In ogni caso, l'Utente risponde di tutti gli eventuali danni arrecati ad CEIS o a terzi in conseguenza di una immissione in rete di una potenza eccedente il valore limite stabilito.

Eventuali necessità di immissioni di potenza in rete superiori a quelle sopra definite dovranno essere oggetto di nuova richiesta di connessione.

In occasione di disservizi, di lavori o di modifiche all'assetto della rete alimentante l'impianto, CEIS potrà richiedere di limitare (temporaneamente) la potenza predetta ad un valore che sarà indicato dall'CEIS di volta in volta.

L'Utente produttore dichiara che gestirà lo scambio di energia reattiva con la rete nel rispetto dei seguenti valori/limiti:

- Ore di Punta e Intermedie (Fasce commerciali F1, F2): $\cos \varphi = \dots\dots\dots$
- Ore fuori Punta (Fascia commerciale F3): $\cos \varphi = \dots\dots\dots$

Eventuali scostamenti rispetto a i valori indicati, saranno soggetti a penalizzazioni economiche conformemente a quanto stabilito da AEEG in materia.

Nei periodi in cui i generatori sono inattivi, gli impianti dell'Utente devono comportarsi come



impianti passivi per i quali vale la regola generale relativa all'assorbimento di energia reattiva induttiva da parte dei Clienti ed il divieto di immettere energia reattiva induttiva in rete.

Note:

10 DURATA DEL REGOLAMENTO

Il regolamento decorre dalla data indicata nel presente documento ed assume i termini di validità del contratto di connessione, ad eccezione delle clausole 6.1 e 6.2 che restano valide anche in caso di cessione del contratto fino alla (eventuale) rimozione delle apparecchiature di misura dell'energia ed al distacco della fornitura.

Il presente regolamento decorre dalla data in cui viene sottoscritto e cesserà la sua validità al verificarsi di almeno una delle seguenti evenienze:

- Modifica delle caratteristiche dell'impianto dell' Utente descritte ai precedenti articoli e/o negli allegati;
- Inadempienza da parte dell' Utente rispetto a uno o più requisiti del regolamento stesso.
- Cessazione della connessione.

CEIS si riserva la facoltà di risolvere il regolamento anche nel caso in cui una innovazione normativa o tecnologica apportata alla rete MT renda inadeguato in tutto o in parte l'impianto dell' Utente; in questo caso sarà comunque concesso all' Utente un termine per apportare le modifiche ritenute necessarie da CEIS, trascorso inutilmente il quale il regolamento si intenderà risolto.

In caso di qualunque variazione rispetto a quanto indicato nel presente documento l' Utente si impegna a contattare CEIS per rinnovare il regolamento ed i relativi allegati secondo le norme CEI 0 - 16.

In caso di cessazione del contratto di fornitura, l' Utente si impegna, inoltre, a contattare CEIS al fine di distaccare la fornitura e mettere in sicurezza il collegamento elettrico dei propri impianti.

CEIS rilascerà all' Utente apposita attestazione scritta dell'avvenuta messa in sicurezza, in assenza della quale il collegamento si considera a tutti gli effetti in tensione e quindi con responsabilità diretta dell' Utente in merito a modalità di accesso in sicurezza ai propri impianti.

La cessazione di validità del presente regolamento comporta il distacco della rete dell'impianto di generazione.

11 GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRODOTTA

Il produttore dichiara di condividere senza riserva alcuna il posizionamento del gruppo di misura di energia prodotta, qualora il servizio sia affidato a Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c., posizione definita e concordata in fase del sopralluogo con i tecnici di Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c.; in particolare il produttore e Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c. convengono di non rientrare nei casi di applicazione dell'algoritmo per le perdite di rete previsto dalla delibera AEEG arg/elt 126/10 a modifica della delibera AEEG 88/07 art.5.2 comma 2.

12 ALLEGATI



SEZIONE 2

REGOLAMENTO DI ESERCIZIO IN PARALLELO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE CON LA RETE MT DI CEIS

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 10 di 25

I seguenti documenti sono a cura dell' Utente e fanno parte integrante del presente regolamento:

- Allegato A: Schema dell'impianto;
- Allegato B: Tabella di Taratura delle protezioni Generale e di Interfaccia;
- Allegato C1 e C2: Elenco recapiti personale autorizzato;
- Dichiarazione di messa in esercizio dell'impianto, trasmessa all' Utente prima della messa in servizio;
- Allegato 1 ed Allegato 2: schede contenenti le informazioni relative al tipo di utilizzazione dell'energia elettrica in MT e alla presenza di carichi sensibili o disturbanti, e caratteristiche impianto Utente MT;

TIMBRO e FIRMA per Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c.

.....

TIMBRO e FIRMA per l' Utente

.....

	SEZIONE 3 DICHIARAZIONE RISERVATA AL TECNICO DELL'UTENTE - APPLICAZIONE REGOLA TECNICA DI CONNESSIONE (NORMA CEI 0-16)	Allegato a MCC 15/12/2010 Rev. 03 Pag. 11 di 25
---	---	--

(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):.....

A.2 Caratteristiche dei trasformatori

(da inserire per ogni trasformatore 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 <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Interfaccia (DDI)						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Generatore (DDG)						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

(*) 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 rinalzo 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 rinalzo alla mancata apertura del DDI: SI NO

versione firmware:

	SEZIONE 3	Allegato a MCC 15/12/2010 Rev. 03 Pag. 13 di 25
	DICHIARAZIONE RISERVATA AL TECNICO DELL'UTENTE - APPLICAZIONE REGOLA TECNICA DI CONNESSIONE (NORMA CEI 0-16)	

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)

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	Tipo(*)	N. Poli	Potenza nominale (kVA)	cos φ nominale	Tensione nominale [V]	Protezione associata Icc/In (**)

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

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

	SEZIONE 3	Allegato a MCC 15/12/2010 Rev. 03 Pag. 14 di 25
	DICHIARAZIONE RISERVATA AL TECNICO DELL'UTENTE - APPLICAZIONE REGOLA TECNICA DI CONNESSIONE (NORMA CEI 0-16)	

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	Note

(*) 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 CEIS)

Contatori

Punto di Misura	Marca	Modello	Matricola	Classe	Versione FW	SIM n°	Conforme a CEIS(*)
Scambio							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Produzione							SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

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 dell' UTENTE è conforme ai modelli approvati da CEIS

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

.....

	SEZIONE 3 DICHIARAZIONE RISERVATA AL TECNICO DELL'UTENTE - APPLICAZIONE REGOLA TECNICA DI CONNESSIONE (NORMA CEI 0-16)	Allegato a MCC 15/12/2010 Rev. 03 Pag. 15 di 25
---	---	--

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 <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
3	Il sezionamento dei circuiti è conforme alle norme	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
4	Il comando e/o l'arresto di emergenza (se previsto) è presente dove necessario	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
5	La verifica di congruenza delle caratteristiche dell'impianto (trasformatori, generatori, collegamenti elettrici, ecc) ha avuto esito favorevole;	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6	La verifica di congruenza delle caratteristiche del dispositivo generale ha avuto esito favorevole	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
7	La verifica di congruenza delle caratteristiche delle altre apparecchiature (TA, TV, ecc.) ha avuto esito favorevole	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9	La verifica di congruenza delle caratteristiche del/i dispositivo/i di interfaccia (se previsto) ha avuto esito favorevole	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11	La verifica del regolare funzionamento dei dispositivi di interblocco (se previsti) ha avuto esito favorevole	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
12	Verifica del dispositivo di rinalzo alla mancata apertura del dispositivo di interfaccia (se previsto)	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
13	Verifica tecnica secondo CEI 13-4 del sistema di misura dell'energia (se previsto e se tale attività è a cura dell' Utente produttore)	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

NP = Non Previsto; NE = Non Eseguita



SEZIONE 3

**DICHIARAZIONE RISERVATA AL TECNICO
DELL'UTENTE - APPLICAZIONE REGOLA TECNICA DI
CONNESSIONE (NORMA CEI 0-16)**

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 16 di 25

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)

.....

L' Utente (per presa visione)

.....



SEZIONE 4

**INFORMAZIONI CIRCA LA FUNZIONALITA' E LE
REGOLAZIONI DEL SISTEMA DI PROTEZIONE MT
(conforme all'allegato G della Norma CEI 0-16)**

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 17 di 25

La seguente dichiarazione deve essere utilizzata per attestare l'effettuazione delle regolazioni delle protezioni (generale e di interfaccia) secondo quanto prescritto da CEIS; essa va 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 state previste le relative protezioni).

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

dichiara

sotto la propria responsabilità che sui seguenti sistemi di protezione:

• Sistema di protezione generale (marca e modello):.....,
associato al Dispositivo generale (marca e modello):.....

• Sistema di protezione di interfaccia (marca e modello):
....., associato al Dispositivo di interfaccia (marca e
modello):.....
installati presso l'impianto dell' Utente (denominazione) alimentato
a kV, sito in località,

Comune Prov. (.....) sono state effettuate le regolazioni secondo quanto prescritto da CEIS, impostando valori inferiori o uguali a quelli prescritti:

PROTEZIONE	VALORE PRESCRITTO	VALORE IMPOSTATO	TEMPO (1) PRESCRITTO	TEMPO IMPOSTATO
Massima corrente (tempo inverso)	A.	A.	S.	S.
Massima corrente 1° soglia (I>>)	A.	A.	S.	S.
Massima corrente 2° soglia(I>>>)	A.	A.	S.	S.
Direzionale di terra (1° soglia)				
Vo	V.	V.	S.	S.
Io	A.	A.	S.	S.
$\delta_1(\alpha)^*$			S.	S.
$\delta_2(\beta)^*$			S.	S.
Direzionale di terra (2° soglia)				
Vo	V.	V.	S.	S.
Io	A.	A.	S.	S.
$\delta_1(\alpha)^*$			S.	S.
$\delta_2(\beta)^*$				

**SEZIONE 4****INFORMAZIONI CIRCA LA FUNZIONALITA' E LE
REGOLAZIONI DEL SISTEMA DI PROTEZIONE MT
(conforme all'allegato G della Norma CEI 0-16)**Allegato a MCC
15/12/2010
Rev. 03
Pag. 18 di 25

Massima corrente omopolare 1° soglia ($I_{0>}$)	A.	A.	S.	S.
Massima corrente omopolare 2° soglia ($I_{0>>}$) (se prevista)	A.	A.	S.	S.
Massima tensione (per generatori)	V.	V.	S.	S.
Minima tensione (per generatori)	V.	V.	S.	S.
Massima frequenza (per generatori)	Hz.	Hz.	S.	S.
Minima frequenza (per generatori)	Hz.	Hz.	S.	S.
Massima tensione omopolare (opz.)	V.	V.	S.	S.

(1) Comprensivo del ritardo intenzionale del relè e della contestuale apertura dell'interruttore dell' Utente.

* A seconda della tipologia di protezione direzionale impiegata, indicare la taratura del settore angolare di intervento esprimendo la grandezza in termini di angolo di fase iniziale (δ_1) e finale (δ_2) o di bisettrice (α) e semiampiezza (β) del settore.

La prova di apertura del DG e del DDI per azione del pulsante di comando ha dato esito positivo.

L'impianto è conforme alle disposizioni contenute nella Norma CEI 0-16.
Declina ogni responsabilità per danni a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data

Il dichiarante (timbro e firma)

.....

	SEZIONE 5	Allegato a MCC
	SCHEDA DI INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI SICUREZZA COMUNICATE DALL'UTENTE O TERZO/RIFERIMENTO TECNICO NEL SITO (ART. 28 D.LGS. 81 / 08) DA COMUNICARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI	15/12/2010 Rev. 03 Pag. 19 di 25

Data	Utente o Terzo	Località dell'intervento	Denominazione attività (1)
/ /	Via/Loc..... Comune.....

Nominativo della persona di riferimento dell'Utente o Terzo/ Riferimento tecnico nel sito(2)
(RIF) Sig

Il "Posto di Lavoro" risulta così definito (3)

Tratto compreso daa.....

Punti di sezionamento presenti a monte e a valle del
posto di lavoro con riferimento allo schema elettrico
allegato (indicare i dispositivi manovrabili presenti)

Dispositivo a monte.....

Dispositivo a valle.....

L'impianto elettrico o l'elemento risulta così individuato:

(tranciatura sul posto di lavoro, eventuali marcature, cartelli, ecc)

Cavo di collegamento trae gruppo di misura
mediante.....

Cavo di collegamento tra gruppo di misura
mediante.....

Schema Elettrico allegato

(1) Indicare la tipologia di attività: es. installazione, spostamento o rimozione gruppo di misura, sigillatura impianto, ecc.

(2) È la persona dell'Utente per la sicurezza nell'ambiente di lavoro presso il quale il personale CEIS deve effettuare la prestazione e, in assenza di più dettagliate informazioni, per le azioni in caso di emergenza, incidente o infortunio.

(3) Con riferimento allo schema elettrico allegato (indicare gli estremi del tratto di impianto).



SEZIONE 5

SCHEDA DI INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI SICUREZZA COMUNICATE DALL'UTENTE O TERZO/RIFERIMENTO TECNICO NEL SITO (ART. 28 D.LGS. 81 / 08) DA COMUNICARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI

Allegato a MCC
15/12/2010
Rev. 03
Pag. 20 di 25

Informazioni date dall'Utente o Terzo/Referente nel sito a CEIS

- Eventuali interferenze con altri lavori/impianti
Vie di accesso, di circolazione e di fuga
Ubicazione presidi di pronto soccorso
Ubicazione idranti/estintori
Ubicazione quadri elettrici ed interruttori generali
Illuminazione artificiale e di emergenza
Aerazione locali
Eventuali ingombri
Altro

Table with 3 columns: Rischio specifico, Misure di prevenzione e protezione organizzative e collettive, Misure di prevenzione e protezione individuate (DPI)

- Rumore
Polveri
Caduta gravi
Scivolamento in piano
Sostanze dannose e/o pericolose
Altro
Altro

Interferenze con altre lavorazioni (fornire indicazioni)

Il sottoscritto, in qualità di persona di riferimento dell'Utente o Terzo / Riferimento Tecnico (RIF) nel sito, assicura l'assistenza nel sito, collabora alla programmazione delle attività in accordo con il Responsabile CEIS delle attività nell'impianto e cura i rapporti tra tutti i Responsabili nel sito di eventuali altre Imprese presenti in Azienda promuovendo il coordinamento e la cooperazione tra gli stessi.

Per l'Utente o Terzo /Riferimento tecnico nel sito (RIF) data

firma



SEZIONE 6

**DICHIARAZIONE DI MESSA IN SICUREZZA
INDIVIDUAZIONE E CONSEGNA IMPIANTO ELETTRICO**

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 21 di 25

UTENTE PRODUTTORE

Proprietario dell'impianto elettrico

Il personale di Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c. interviene per il seguente motivo

.....

L'impianto elettrico è costituito da

L'elemento di impianto elettrico, su cui il personale di Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c. effettua le attività lavorative, è costituito da

L'ubicazione/indirizzo ecc. del luogo di lavoro è il seguente:

**DICHIARAZIONE DI MESSA IN SICUREZZA
INDIVIDUAZIONE E CONSEGNA IMPIANTO ELETTRICO**

Il Signor, in qualità di Persona preposta alla conduzione dell'impianto elettrico sopra individuato (Responsabile dell'impianto elettrico -RI- ai sensi della Norma CEI 11-27, terza edizione), dichiara al Signor, in qualità di persona preposta alla conduzione dell'attività lavorativa (Preposto ai lavori - ai sensi della citata Norma CEI 11-27, terza edizione), dell' Unità.....di Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c.,

- che l'elemento d'impianto elettrico di che trattasi è stato separato da tutte le possibili fonti di alimentazione mediante

- che sono stati presi i seguenti provvedimenti per assicurarsi contro la richiusura intempestiva dei dispositivi di sezionamento

L'elemento d'impianto su cui effettuare l'attività lavorativa viene individuato mediante l'apposizione di idoneo contrassegno (marcatatura), su cavi già predisposti, e consegnato in condizioni di sicurezza.

Data ora

Firma del RI
di Stenico s.c.

Firma del PL di Consorzio Elettrico Industriale

.....

.....

DICHIARAZIONE DI TERMINE DEI LAVORI

Il Signor in qualità di persona preposta alla conduzione dell'attività lavorativa (Preposto ai lavori -PL - ai sensi della citata Norma CEI 11-27, terza edizione), di Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c., dell'U.O.

dichiara al Signor, in qualità di Persona preposta alla conduzione dell'impianto elettrico sopra individuato (Responsabile dell'impianto elettrico -RI- ai sensi della Norma CEI 11-27, terza edizione), che, per quanto lo riguarda, l'elemento d'impianto elettrico sopra descritto può essere rimesso in servizio e, pertanto, gli riconsegna l'elemento d'impianto elettrico.

Data ora



SEZIONE 6

**DICHIARAZIONE DI MESSA IN SICUREZZA
INDIVIDUAZIONE E CONSEGNA IMPIANTO ELETTRICO**

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 22 di 25

Firma del RI

Firma del PL di Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c.



ALLEGATO C1

**ELENCO E RECAPITI DEL PERSONALE AUTORIZZATO
(fac-simile)**

Allegato a MCC

15/12/2010

Rev. 03

Pag. 23 di 25

Personale reperibile dell'Utente (Responsabile Impianto – RI, qualificato Persona Esperta o Persona Avvertita secondo la Norma CEI EN 50110) autorizzato dell' Utente:

Tecnico reperibile: _____ tel. _____
cell. _____

Sig. : _____ tel. _____ cell. _____

Sig. : _____ tel. _____ cell. _____

Eventuali ulteriori riferimenti.

Data Il dichiarante (timbro e firma)



ALLEGATO C1
ELENCO E RECAPITI DEL PERSONALE AUTORIZZATO
(fac-simile)

Allegato a MCC
15/12/2010
Rev. 03
Pag. 24 di 25

Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c. - Servizio Rete

Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c.

Via G.Marconi, 6 - 38077 Ponte Arche (TN)

Tel. 0465-701416 fax 0465-701771

Per le manovre e le segnalazioni e/o interventi di emergenza (24 ore su 24) è presente personale PES secondo le Norme CEI 50110 e CEI 11-27)



ALLEGATO C3
DICHIARAZIONE DI MESSA IN ESERCIZIO
DELL'IMPIANTO

Allegato a MCC
15/12/2010
Rev. 03
Pag. 25 di 25

(da allegare al regolamento di esercizio dopo la della messa in servizio dell'impianto)

Il sottoscritto

a nome dell' Utente

dal quale è stato espressamente incaricato, quale persona esperta (PES) secondo quanto previsto dalle Norme CEI EN 50110 -01; CEI EN 50110 -2; e CEI 11 -27/1 dichiara di essere a conoscenza che dalle ore del giorno

la cabina di media tensione della Ditta predetta, sita in località

.....

deve a tutti gli effetti considerarsi in tensione.

Pertanto solleva Consorzio Elettrico Industriale di Stenico s.c. da ogni responsabilità, dichiarando di aver reso edotti tutti gli interessati che l'impianto in questione è in tensione quindi non accessibile.

Data ore Firma

.....

Moduli in duplice copia - originale: CEIS - copia: Utente.