

REGOLAMENTO DI ESERCIZIO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI POTENZA FINO A 11,08 kw in parallelo con la rete BT di Edyna connessi alla rete Tramite inverter

Gbis.1 - DATI DELL'UTENTE ATTIVO

(titolare dei rapporti con EDYNA ed avente la disponibilità dell'impianto di produzione)

Nome, Cognome
Luogo e data di nascita
Codice Fiscale o Partita IVA
Punto di connessione dell'impianto alla rete BT a 230/400 V di Edyna
Indirizzo Località
Comune PROV. BZ
Codice POD del punto di connessione alla rete di EDYNA
Codice di rintracciabilità della pratica
Potenza nominale complessiva: [kW]
Potenza disponibile in immissione (PIR):[kW]_
PER EDIFICI RESIDENZIALI:
il generatore è connesso all'impianto elettrico di un'abitazione realizzato prima del 13/3/90:
□ NO
☐ SI e l'impianto è adeguato ai sensi del DM 37/08, art. 6, comma 3
il generatore è connesso a un impianto elettrico realizzato prima del 13/3/90 e relativo ai servizi comuni di u condominio senza dipendenti:
□ NO □ SI e l'impianto è adeguato ai sensi del DM 37/08, art. 6, comma 3
L'Utente produttore, di seguito anche Produttore, è titolare/avente la disponibilità degli impianti di produzione di energia elettrica in qualità di (barrare l'opzione corrispondente):
 proprietario, titolare di altro diritto reale di godimento, amministratore del condominio sulla base di mandato dell'assemblea condominiale, altro del/della (società/impresa/ente/associazione/condominio, ecc.)

⁽¹⁾ La potenza nominale complessiva è pari al minimo tra il valore della somma delle singole potenze di picco di ciascun modulo fotovoltaico e potenze nominali dell'accumulo lato cc e la somma delle potenze nominali degli inverter e convertitori facenti parte della stessa sezione d'impianto, come definite dalle rispettive norme di prodotto.



Il Produttore, con la presa visione ed approvazione del presente regolamento si impegna a rispettare quanto riportato nel seguito

Gbis.2 Condizioni generali

Il presente regolamento regola gli aspetti tecnici inerenti e le modalità di esercizio e manutenzione della connessione alla rete BT di Edyna, dell'impianto di produzione di seguito descritto. Gli elementi di impianto e le apparecchiature a monte del punto di connessione sono di proprietà di Edyna mentre sono di proprietà dell'Utente produttore tutti gli elementi a valle.

L'Utente produttore si impegna a non manomettere o manovrare gli impianti e le apparecchiature di Edyna.

Si precisa che solo il gruppo di produzione indicato dall'Utente produttore nel presente regolamento può funzionare in parallelo con la rete di Edyna ed è vietato il collegamento a tale rete di generatori diversi da esso.

In caso di qualunque variazione rispetto a quanto indicato nel presente documento l'Utente produttore si impegna a contattare Edyna per aggiornare la connessione e quindi a rinnovare il regolamento ed i relativi allegati.

Ogni modifica dello schema d'impianto dovrà essere concordata e preventivamente autorizzata da Edyna.

Qualora l'Utente produttore non rispetti le prescrizioni riportate nel presente regolamento e/o nella norma CEI 0-21, l'allacciamento potrà essere soggetto a sospensione sino al ripristino delle condizioni prescritte.

Edyna può esercitare il diritto di verificare in ogni momento le prescrizioni e di quanto dichiara nel presente regolamento e ha facoltà di effettuare controlli sull'impianto.

Il Produttore dichiara che l'esercizio in parallelo con la rete di Edyna del proprio gruppo di generazione avviene sotto la sua responsabilità e nel rispetto delle seguenti condizioni:

- a) il collegamento non deve causare disturbi alla tensione di alimentazione ed alla continuità del servizio sulla rete di Edyna in caso contrario, il collegamento si deve interrompere automaticamente e tempestivamente. Il generatore non deve comunque provocare disturbi che possano inibire i sistemi di telegestione dei gruppi di misura elettronici, previsto dalle delibere vigenti (Del. ARERA 292/06), eventuali sistemi di telescatto od altri telecomandi telesegnali che utilizzino la banda di frequenza assegnata ad uso esclusivo dei Distributori, per la trasmissione dei segnali sulla rete BT (3 kHz-95 kHz); in tal caso il Produttore deve provvedere a propria cura e spese a rimuovere dalla rete l'apparato disturbante.
- b) in caso di mancanza di tensione sulla rete di Edyna l'impianto del Produttore non può immettervi potenza, né mantenere in tensione parti della rete di Edyna separate dalla rete di pubblica distribuzione.

La descrizione dell'impianto e le caratteristiche dei dispositivi impiegati sono conformi alla Norma CEI 0-21.

Gbis.3 Manutenzione, adeguamento impiantistico, verifiche e disservizi

All'attivazione dell'impianto e nel periodo di vigenza del regolamento di esercizio l'Utente produttore è tenuto a eseguire i controlli e la manutenzione dei propri impianti al fine di non arrecare disturbo alla qualità del servizio della rete.

Le attività di manutenzione sono infatti un requisito fondamentale per mantenere costantemente efficiente l'impianto (in particolare il dispositivo di interfaccia) e quindi garantire il rispetto dei principi generali di sicurezza e qualità della tensione di alimentazione, previsti da leggi e normative vigenti.



Gbis.4 Sicurezza e disposizioni operative

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

Le sospensioni della fornitura di energia elettrica e le interruzioni accidentali di uno o più conduttori di fase non costituiscono in ogni caso inadempienza imputabile a Edyna.

Edyna inoltre ha la facoltà di interrompere il parallelo qualora l'esercizio delle proprie reti sia compromesso da perturbazioni provocate dall'impianto dell'Utente produttore o da inefficienza delle sue apparecchiature.

Ai fini della sicurezza del personale, durante l'esecuzione dei lavori o di altri interventi presentanti pericolo di contatto con elementi in tensione, l'Utente produttore (o chi per esso sia nominato Responsabile Impianto - RI) deve osservare le prescrizioni della legislazione vigente e delle Norme CEI EN 50110 -1 e CEI 11-27; in particolare, per gli interventi che interessano parti confinanti) o che richiedono comunque l'esclusione congiunta di impianti o di loro parti afferenti (sia di Edyna, inclusi i gruppi di misura, sia dell'Utente), l'Utente produttore (o suo RI) deve prendere accordi con il personale autorizzato di Edyna, per la messa in sicurezza degli impianti. Per la esecuzione delle attività nell'impianto, l'Utente assicurerà ad Edyna l'assistenza di una persona che fungerà da Riferimento per il sito (RIF), allo scopo di:

- trasmettere tutte le informazioni inerenti ai "rischi specifici" che esistono nel luogo di lavoro;
- fornire tutte le notizie necessarie per la sicurezza delle attività nel sito e dei vari collaboratori;
- ragguagliare compiutamente circa l'esistenza di particolari norme o modalità di sicurezza;
- curare i rapporti relativi al coordinamento tra tutti i Responsabili delle attività di altre Imprese, eventualmente presenti in impianto.

A tale scopo, l'Utente produttore riporta nella tabella seguente i nominativi delle persone di riferimento (RIF) e/o Responsabile Impianto (RI) autorizzate per gli eventuali interventi di messa in sicurezza dell'impianto di produzione preliminari allo svolgimento delle suddette attività. L'Utente produttore si impegna, inoltre, a segnalare tempestivamente ogni variazione in merito.

Nome e cognome	Recapito (telefono/mobile/e-mail/fax)	Qualifica
		■ RIF □ RI

Gbis.5 Decorrenza e durata del regolamento

Il Produttore prende atto che Edyna fornirà il servizio di connessione all'impianto di produzione a decorrere dalla data comunicata dallo stesso.

Da quel momento, l'impianto di produzione deve considerarsi a tutti gli effetti in parallelo alla rete di Edyna, il quale risulta sollevato da qualsiasi responsabilità derivante dall'esercizio dell'impianto di produzione.

Gbis.6 Allegati (esclusi gli impianti Plug&Play)

- 1) Asseverazione dell'impianto (Allegato 1)
- 2) Schema elettrico unifilare
- 3) Dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola d'arte ai sensi del DM 37/08
- 4) Dichiarazione di conformità redatta dai costruttori dei generatori, sistemi di accumulo e protezioni d'interfaccia a sensi della normativa CEI 0-21 vigente
- 5) Eventuale modulo deliberazione Arera n.361/2023/R/EEL
- 6) Eventuale scheda sui rischi specifici relativi alle attività di EDYNA SRL nel punto di connessione

FIRMA DED L'UTENTE DOCULTORE	
FIRMA PER L'UTENTE PRODUTTORE	
(TITOLARE DEI RAPPORTI CON EDYNA)	



ASSEVERAZIONE TECNICA

LA SEGUENTE DICHIARAZIONE DEVE ESSERE COMPILATA E FIRMATA DA PROFESSIONISTA ISCRITTO ALL'ALBO O DAL RESPONSABILE TECNICO DI UNA IMPRESA ABILITATA AI SENSI DELLA LEGGE VIGENTE.

II/La sotto Nato/a a		andido	Provincia BZ		il	07/10/1988					
Codice Fis		WSTMTN88R07H786				0171071000					
Residente		Via Elmo 5A									
Comune	San (Candido	Provincia BZ	С	AP	39038					
Tel	+393	470532525	FAX <u>/</u>	E	-MAIL	info@ing-wi	sthaler.it				
iscritto al	l'ordir	ne collegio/albo/CCIA	AA degli ingegneri della l	Provincia di _	Bolzan	o <u>al</u> n.	2128/A				
n qualità	di tec	nico abilitato, incario	cato da								
Titolare d	ella rio	chiesta di connessior	ne avente codice pratica								
impianto	ubicat	o in via				n°					
Comune			Provincia		CAP						
consapev sanzioni p	ole ch enali	e le dichiarazioni fals previste dal D.P.R. 4 SOTTO LA PROI	PRIA PERSONALE RESPO	NSABILITÀ	DICH	IIARA					
consapev sanzioni p che l'imp	ole ch enali ianto	e le dichiarazioni fals previste dal D.P.R. 4 SOTTO LA PROI	se, la falsità negli atti e l'us 145/2000, PRIA PERSONALE RESPO o schema elettrico sottoso	NSABILITÀ	DICH	IIARA					
consapev sanzioni p che l'imp	ole ch penali ianto e pres	e le dichiarazioni fals previste dal D.P.R. 2 SOTTO LA PROI rappresentato dallo sso la rete elettrica di	se, la falsità negli atti e l'us 145/2000, PRIA PERSONALE RESPO o schema elettrico sottoso	NSABILITÀ critto profes	DICH	I IARA mente ⁽²⁾ e a					
consapev sanzioni p che l'imp connetter Via	ole ch enali ianto e pres	e le dichiarazioni fals previste dal D.P.R. 2 SOTTO LA PROI rappresentato dallo sso la rete elettrica di	se, la falsità negli atti e l'us 145/2000, PRIA PERSONALE RESPO o schema elettrico sottoso EDYNA	NSABILITÀ critto profes	DICH sionalr	I IARA mente ⁽²⁾ e a	llegato, da				
consapev sanzioni p che l'imp connetter Via	ole choenali ianto e pres	e le dichiarazioni fals previste dal D.P.R. 2 SOTTO LA PROI rappresentato dallo sso la rete elettrica di	se, la falsità negli atti e l'us 145/2000, PRIA PERSONALE RESPO o schema elettrico sottose EDYNA o asseverazioni sono punit	NSABILITÀ critto profes	DICH sionalr	I IARA mente ⁽²⁾ e a	llegato, da				
consapev sanzioni p che l'imp connetter Via ATTENZIO Tutto ciò p - che	ole choenali ianto e pres DNE: remes la co	e le dichiarazioni fals previste dal D.P.R. 4 SOTTO LA PROI rappresentato dallo sso la rete elettrica di Le false attestazioni sso, nnessione pratica di	se, la falsità negli atti e l'us 145/2000, PRIA PERSONALE RESPO 1 schema elettrico sottose EDYNA o asseverazioni sono punit ASSEVERA	e ai sensi del	POD	IIARA mente ⁽²⁾ e a slazione per	llegato, da				
consapev sanzioni p che l'imp connetter Via ATTENZIO Tutto ciò p - che POI risp	ianto e pres PNE: remes la co etto d	e le dichiarazioni fals previste dal D.P.R. 4 SOTTO LA PROI rappresentato dallo sso la rete elettrica di Le false attestazioni sso, nnessione pratica di	se, la falsità negli atti e l'us 145/2000, PRIA PERSONALE RESPO o schema elettrico sottoso EDYNA o asseverazioni sono punit	e ai sensi del	POD Ila legi	nente ⁽²⁾ e a slazione per	llegato, da				

⁽²⁾ In rapporto al D.M. 37/08 lo schema elettrico potrà essere sottoscritto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice abilitata soltanto nei casi in cui l'impianto non sia soggetto a progettazione elettrica.



Che sono stati installati i seguenti dispositivi

INVERTER													
MARCA	MODELLO	Vn LATO C.A	VERSIONE FW										
	MARCA			Determe	MARCA MODELLO MATRICOLA Nominale vitro o la								

				SISTEMI	DI ACCUMUI	. 0								
N° UNITÀ	MARCA	MODELLO	CAPACITÀ NOMINALE [KWh]	POTENZA NOMINALE IN CARICA [kW]	POTENZA NOMINALE IN SCARICA [kW]	POTENZA MASSIMA IN CARICA [kW]	POTENZA MASSIMA IN SCARICA [kW]	CONNESSI LATO						
								□ AC □ DC	□ AC/DC					
								□ AC □ DC	□ AC/DC					
								□ AC □ DC	□ AC/DC					
								□ AC □ DC	□ AC/DC					
								□ AC □ DC	□ AC/DC					
								□ AC □ DC	□ AC/DC					

	МО	DULI FOTOVO	OLTAICI
n° Unità	POTENZA NOMINALE DI OGNI SINGOLO MODULO [kWp]	POTENZA NOMINALE COMPLESSIVA [kWp]	STC

GENERATORI MINIEOLICI								
n° unità	CONNESSI IN RETE TRAMITE INVERTER DI POTENZA PARI [KW]							



- che sono state svolte le verifiche tecniche dell'impianto elettrico secondo le guide CEI in vigore e norma CEI 0-21. In particolare sono state svolte le prove e verifiche riepilogate di seguito:

1	Impianto conforme alla documentazione progettuale e agli schemi elettrici di impianto	■ SI
2	I componenti ed il macchinario sono conformi (esame documentale) 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
3	Il sezionamento dei circuiti è conforme alla Norma CEI 64-8 (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche impianto)	■ SI
4	Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche impianto)	□ SI ■ NP
5	Le caratteristiche dell'impianto sono conformi a Norma CEI 0-21 ed al regolamento di esercizio (esame documentale)	■ SI
6	Le caratteristiche del/i sistema di protezione di interfaccia sono conformi a Norma CEI 0-21. Le protezioni sono state regolate come da norma CEI 0-21. L'autotest effettuato sul posto ha dato esito positivo.	■ SI
7	Le caratteristiche dei generatori costituenti l'impianto di produzione sono conformi alle curve di FVRT e OVRT previste nella Norma CEI 0-21 (esame documentale)	■ SI
8	La verifica con impianto in funzione del regolare funzionamento in chiusura ed in apertura del/i dispositivo/i di interfaccia ha avuto esito favorevole (prova)	■ SI □ NP
9	La verifica del regolare funzionamento dei dispositivi di interblocco ha avuto esito favorevole (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	□ SI ■ NP
10	Impossibilità di mettere a terra il neutro BT della rete di Edyna (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	■ SI □ NP
11	Verifica dei gruppi di misura secondo la Norma CEI 13-71 (se previsto e se tale attività e a cura del Produttore) e conferma prova di teleleggibilità (esame documentale, esame a vista, prove e verifiche in impianto)	□ SI ■ NP
12	Il Sistema di Limitazione dell'Immissione è attivo e funzionante (allegare il rapporto di prova L.6)	■ SI □ NP
13	Le verifiche effettuate in campo hanno dato esito positivo	■ SI □ NP
		NP · Non Previsto

NP : Non Previsto

	Firma dell'asseveratore
Data	ORDINI EEGLI INGENIEN DELA FROY DI SECURIO DELA FROY DELA FRO



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, (titolare dei rapporti con EDYNA ed avente la disponibilità dell'impianto di produzione):

Nome, Cognome			
Luogo e data di nascita			
Codice fiscale e partita IVA			
Residente in	Località		
Comune	PROV	CAP	Nazionalità
In qualità di richiedente, ai sensi dell'Art. 1 della Delibe A – Testo Integrato delle Connessioni Attive (TICA) e s produzione di energia elettrica di seguito meglio specif	era dell'Autorità per successive modifich	l'Energia Elettric	a ed il Gas n.99/08, Allegato
Ubicato/i in			
Comune	Provincia <u>B</u>	8 Z C	AP
Codice POD del punto di connessione alla rete			
Codice di rintracciabilità della pratica			
Il valore della potenza nominale dell'impianto	di produzione è p	ari a	[kW]
Il valore massimo della potenza che può esser preventivo di allacciamento è pari a		rete di EDYNA,	come riportato sul
Tenuto conto di quanto stabilito dalla deliberazione Ar Integrato Connessioni Attive (TICA), consapevole del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendi	le responsabilità e		
	DICHIARA:		
- in merito all'installazione del misuratore	_	rica prodotta (a	rt. 10.4 TISSPC) che
 l'impianto di produzione sopra identifica ✓ non è sottoposto al regime delle ac adempimenti previsti dagli articoli ✓ accede al Mercato elettrico come u ✓ non accede agli incentivi erogati da ono condivide il punto di connessione 	cise e, conseguento 53 e seguenti del I mica UP: a GSE che richiedo	Γesto Unico dell	e Accise;
 in merito alla facoltà riconosciuta al ges del relativo verbale di attivazione (art. 1 l'impianto di produzione sopra identific. ✓ è conforme alle Norme tecniche de ✓ corrisponde con quanto già dichiar 	store di rete di sos 0.10ter TICA), oltre ato El CEI e alla norma	e quanto sopra e ativa vigente;	dichiarato, si attesta che
Rinuncia all'installazione del misuratore dell'en	ergia elettrica pro	dotta	

La informiamo che i suoi dati personali sono trattati da Edyna nel rispetto della normativa in materia di privacy (d.Lgs.196/2003) e secondo le modalità descritte nel regolamento di accesso sottoscritto in fase di registrazione al Portale Produttori. Edyna s.r.l potrà inviare copia della presente dichiarazione all'Ente autorizzante da Lei indicato, allegando copia del documento inoltrato tramite questo Portale, al fine di verificarne a veridicità ai sensi di legge.



SCHEDA DI INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI SICUREZZA COMUNICATI DALL'UTENTE ATTIVO

SCHEDA DI INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI SICUREZZA COMUNICATI DALL'UTENTE O TERZO/RIFERIMENTO TECNICO NEL SITO (ART 26 D.LGS. 81/2008) DA COMUNICARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI

Data	Utente o Terzo											Località dell'intervento										Descrizione attività															
												-	Via/Loc								GRUPPO DI MISURA Spostar Rimozi						nen	ito									
	<u> </u>							• • •																	ľ	SIG	ILL	٩IU	IKA	IIVII	'IAI	110	Ш				
Nominativo della persona di riferimento del Produttore o Terzo/ Riferimento tecnico nel sito (¹) (RIF)										Sig.																											
Il "Posto di Lavoro" risulta così definito (²)										Tratto compreso da GRUPPI DI MISURA a GENERATORE/I																											
Punti di sezionamento presenti a monte e a valle del posto di lavoro con riferimento allo schema elettrico allegato (indicare i dispositivi manovrabili presenti)									a	*Dispositivo a monte_disp. generale DG *Dispositivo a valle_disp. interfaccia DDI *indicare la stessa codifica utilizzata sullo schema elettrico																											
L'impianto elettrico o l'elemento risulta così individuato: (tranciatura sul posto di lavoro, eventuali marcature, cartelli, ecc)									me Cav	dia /o	di conte di co ir nte	ca olle nte	ga rfa	el mei cci	ett nto a D	rico tra DI	gru	 ipp	 o d:	i m	isu	 ra e	 e dis	spo	siti	. – – .VO				 							
					ν	/ED/	4 <i>SI</i>	SC	HΕΝ	1A E	ELE	TTF	RICO) <i>A</i>	LLE	GΑ	то	NE	L R	EG	DL/	ME	NT	O [)I E	SE	RCI	ΙΖΙ	0								
																		_										_		_				_			
														_		-		-															_			-	_
				-			+	_	-								+	-		-							_	_		_		+	-	+		-	_
							_		-					-		-		-	<u> </u>									+		-	-	-	-			-	-
							-											-												_		-	+				
	+						_	+					+	-	+													_		-		-	-	-		-	
	+					$\neg \vdash$	\dagger	+	+	H	1	1	-	\dashv	+	+	1		1					1			+	\dagger	1	\dashv	+	\dashv	\dashv	+		\dagger	-
						$\neg \dagger$	\dagger		1					\dashv		+	\dagger	1									\dashv	\dagger	1	\dashv	\dashv	\dagger	\dashv	\dagger	+	\dagger	
	1					T	T		1					1													t	T	t	1	1	1	\dagger			T	1

⁽¹) É la persona dell'utente per la sicurezza nell'ambiente di lavoro presso il quale il personale EDYNA deve effettuare la prestazione e, in assenza di più dettaglia te informazioni, per le azioni in caso di emergenza, incidente o infortunio.

⁽²⁾ Con riferimento allo schema elettrico allegato (indicare gli estremi del tratto di impianto).



Eventuali interferenze con altri lavori/impianti		☐ SI ■ NO
Vie di accesso, di circolazione e di fuga		■ SI □ NO
Ubicazione presidi di pronto so	ccorso	■ SI □ NO
Ubicazione idranti/estintori		■ SI □ NO
Ubicazione quadri elettrici ed ir	nterruttori generali	■ SI □ NO
Illuminazione artificiale e di em	ergenza	■ SI □ NO
Aerazione locali		☐ SI ■ NO
Eventuali ingombri		☐ SI ■ NO
Altro		☐ SI ■ NO
Elenco dei rischi del	ll'ambiente di lavoro e relative	misure di prevenzione e protezione
Rischio specifico	Misure di prevenzione e protezione organizzative e collettive	Misure di prevenzione e protezione individuate (DPI)
Rumore ☐ SI ■ NO		□ cuffia antirumore o inserti auricolari □
Polveri ☐ SI ■ NO		□ visiera o occhiali di protezione □
Caduta gravi ☐ SI ■ NO		□ elmetto di protezione □
Scivolamento in piano ☐ SI ■ NO		calzature da lavoro
Sostanze dannose e/o pericolose ☐ SI ■ NO		☐ Tute o vestiario speciali☐
□ SI ■ NO		
□ SI ■ NO		
☐ Interferenze con altre lave	orazioni (fornire indicazioni)	
o, assicura l'assistenza nel sito,	collabora alla programmazione delle a tra tutti i Responsabili nel sito di even	ferimento dall'Utente o Terzo/ Riferimento tecnic attività in accordo con il responsabile di EDYN atuali altre Imprese presenti in Azienda promuov
Jtente o Terzo /Riferimento tecn	ico nel sito (RIF)	