







### PROVINCIA di BARLETTA-ANDRIA-TRANI

COMUNE di **ANDRIA** 



COMUNE di **SPINAZZOLA** 





## STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA

MEZZINA dott. ing. Antonio Via T. Solis 128 | 71016 San Severo (FG) Tel. 0882.228072 | Fax 0882.243651 e-mail: info@studiomezzina.net







# Dott. Nazario Di Lella

Tel./Fax 0882.991704 | cell. 328 3250902 E-Mail: geol.dilella@gmail.com

# STUDIO FALCONE Ingegneria

Ing. Antonio Falcone Tel. 0884.534378 | Fax. 0884.534378 E-Mail: antonio.falcone@studiofalcone.eu





NOSTOI s.r.l. Dott.ssa Maria Grazia Liseno

Tel. 0972.081259 | Fax 0972.83694 E-Mail: mgliseno@nostoisrl.it

Ambientali e Naturalistici e Forestal Paesaggistici, Studi



PROGETTO DEFINITIVO PER IL RIFACIMENTO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 59,4MW COSTITUITO DA N°9 **AEROGENERATORI TIPO SG155 DA 6,6MW SITO NEL COMUNE DI** MINERVINO MURGE(BAT), NONCHÉ DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO.

Oggetto	Nome Elaborato: LCLJPL2-CONN_I	Preventivo di connessione e accettazione	VIA_02_Elaborati connessione TERNA						
Ogg	Descrizione Elaborato: Preventivo di connessione e accettazione								
00	Gennaio 2024	Emissione per progetto definitivo		Studio Mezzina	TAUW Italia S.r.I	Edison Rinnovabili S.p.A.			
Rev.	Data	Oggetto della revisione		Elaborazione	Verifica	Approvazione			
Scala:		PR	ROGETTO DEFINITIVO						
Formato	: A4	Codice progetto AU   LCLJPL2							



Spett.le EDISON RINNOVABILI S.P.A. VIA BUONAPARTE, 31 20121 MILANO (MI)

Codice POD IT001E89738711 Codice di rintracciabilità: 359149963

Oggetto: Preventivo di connessione alla rete AT di un impianto di produzione da fonte Eolico con potenza in immissione richiesta complessiva di **59.400 kW** sito in CONTRADA IAMBRENGHI snc, nel comune di MINERVINO MURGE (BT)

Con riferimento alla Sua richiesta di connessione del 25/01/2023, si trasmette, ai sensi della Delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas n. 99/08, allegato A - Testo Integrato delle Connessioni Attive e successive modifiche e integrazioni, comprese quelle introdotte dalla deliberazione n. 328/2012/R/EEL di seguito denominata "TICA", il preventivo di connessione, elaborato secondo le seguenti condizioni:

- Potenza in immissione richiesta (art. 1.1,dd del TICA) 59.400 kW
- Potenza nominale dell'impianto di produzione 59.400 kW
- Potenza richiesta in prelievo: 600 kW
- Potenza ai fini della connessione (art. 1.1,z del TICA) 5.400 kW.

#### 1. Comunicazione della soluzione tecnica minima generale (STMG)

#### Schema di Connessione:

Il Vostro impianto sarà allacciato alla rete di Distribuzione tramite Realizzazione di nuovo impianto di produzione su punto di connessione esistente in cabina primaria. L'aumento di potenza in immissione da 54.000 kW a 59.400 kW e prelievo da 350 kW a 600 kW da voi richiesto prevede il mantenimento dell'attuale schema di connessione alla Cabina Primaria denominata SPINAZZOLA.

#### 2. TEMPI DI REALIZZAZIONE DEI LAVORI NECESSARI ALLA CONNESSIONE

Considerato che non sono previsti lavori per la connessione e che pertanto non sarà necessario richiedere la Soluzione Tecnica di dettaglio, come previsto dall'art. 22.1 del TICA, il tempo massimo previsto per l'esecuzione dei lavori a cura di e-distribuzione S.p.A. è di 0 giorni lavorativi, al netto di eventuali sospensive previste dal TICA (quali ad esempio appuntamenti per sopralluogo in data diversa da quella prevista da e-distribuzione S.p.A., atti autorizzativi, ecc.).

e-distribuzione S.p.A. non risponde di eventuali danni per ritardi nell'esecuzione dei lavori di competenza per cause ad essa non imputabili.

Alleghiamo alla presente la STMG di TERNA, avente **PRT E-DIS-06/03/2023-0253221** alla quale si rimanda integralmente.

1/4



#### 3. CORRISPETTIVO PER LA CONNESSIONE

Evidenziamo che, ai sensi dell'art 18.5, vengono applicate le condizioni procedurali ed economiche previste nella parte IV del Testo Integrato delle Connessioni Attive (connessione in Alta e Altissima Tensione). L'importo effettivo del suddetto corrispettivo, calcolato ai sensi dell'art. 20.3 del TICA, è pari a € 0 "zero".

#### 4. ITER AUTORIZZATIVO E RELATIVE INFORMAZIONI

Non sono necessarie autorizzazioni per quanto riguarda l'impianto di rete per la connessione.

### **5. TUTELA DEGLI ELETTRODOTTI**

Le facciamo presente che la localizzazione dei nuovi impianti di produzione, quali ad es. pannelli fotovoltaici e delle relative opere accessorie, non deve comportare alcun problema nella gestione ordinaria e straordinaria degli impianti elettrici esistenti nonché del realizzando impianto di rete. In particolare non dovranno essere occupate le fasce necessarie alla suddetta gestione, la cui estensione per tipologia di impianto è riportata nella tabella "Larghezza delle fasce da asservire in presenza di campate di lunghezza ricorrente" allegata. Il rispetto della sopracitata prescrizione costituisce condizione indispensabile, tenuto anche conto delle facoltà previste a favore del Gestore della Rete dall'art. 121 del T.U. delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici n° 1775/33, per l'esecuzione delle attività di ispezione, di manutenzione ordinaria e straordinaria delle linee finalizzata a garantire la continuità del servizio di distribuzione di energia elettrica o ad eliminare eventuali situazioni di pericolo, mediante anche l'impiego di specifici mezzi d'opera.

Eventuali Vs. esigenze di spostamento dei nostri elettrodotti dovranno essere formalizzate per la successiva emissione del preventivo ad hoc, che conterrà anche la quantificazione dei relativi oneri economici.

### 6. MISURA DELL'ENERGIA SUL PUNTO DI CONNESSIONE

L'installazione e manutenzione degli apparecchi di misura dell'energia sul punto di connessione, secondo quanto da Lei indicato nella richiesta di connessione, verrà effettuata da Voi. La raccolta, validazione e registrazione delle letture è a carico di Terna, che provvederà ad addebitare i relativi oneri secondo quanto previsto dalle vigenti norme in materia. Potrete eventualmente modificare la Vostra scelta, rispetto al servizio di misura sul punto di connessione, in sede di richiesta della STMD.

#### 7. MISURA DELL'ENERGIA PRODOTTA

L'installazione e manutenzione degli apparecchi di misura dell'energia prodotta, secondo quanto da Lei indicato nella richiesta di connessione, verrà effettuata da Voi. La raccolta, validazione e registrazione delle letture è a carico di Terna, che provvederà ad addebitare i relativi oneri secondo quanto previsto dalle vigenti norme in materia. Potrete eventualmente modificare la Vostra scelta, rispetto al servizio di misura sul punto di connessione, in sede di richiesta della STMD.



#### 7. ATTRIBUZIONI PATRIMONIALI

Il terreno su cui insiste l'impianto di consegna ed i fabbricati da Voi realizzati rimarranno di Vostra proprietà. Il terreno ed i locali destinati al complesso di misura ed il locale di consegna saranno utilizzati da e-distribuzione gratuitamente da e-distribuzione sino a quando il collegamento dei Vs. impianti di utenza e/o produzione resterà in essere.

Qualora il terreno o i locali destinati all'impianto di consegna non siano di Vostra proprietà, Vi impegnate ad acquisire al più presto l'autorizzazione della proprietà alla stipulazione degli atti necessari alla regolazione, nel modo sopradetto, dell'utilizzazione dei beni da parte della nostra società.

#### 8. INDENNIZZI

Qualora la presente STMG venisse messa a disposizione oltre i tempi previsti nelle MCC (Guida per le Connessioni alla Rete Elettrica di e-distribuzione), sarà corrisposto un indennizzo automatico di importo pari a quanto previsto dall'art. 28.1.

#### 9. VALIDITA' DEL PREVENTIVO

Vi ricordiamo che, pena la decadenza della richiesta, dovrete farci pervenire l'accettazione del suddetto preventivo di connessione entro e non oltre 45 giorni lavorativi dalla data di ricezione della presente.

#### 10. ACCETTAZIONE DEL PREVENTIVO

Qualora riteniate di accettare il presente preventivo, dovrete inviarci l'accettazione dello stesso debitamente compilata e sottoscritta dal Vostro legale rappresentante, corredata da documento di riconoscimento in corso di validità, a mezzo portale produttori entro 45 giorni lavorativi dal ricevimento della presente STMG.

Vi informiamo che il presente preventivo perderà efficacia qualora non procediate ad avviare l'iter autorizzativo entro 120 gg lavorativi dalla data di ricevimento dell'accettazione del presente preventivo, inviandoci contestualmente una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante l'avvenuta presentazione della richiesta di avvio di tale iter. Ai sensi dell'art. 31.1 della delibera AEEG ARG/Elt n. 99/08 e successive modifiche, il presente preventivo cesserà di validità qualora non comunichiate ufficialmente al gestore di rete interessato l'inizio dei lavori per la realizzazione dell'impianto di produzione di energia elettrica entro 18 mesi dalla data di ricevimento dell'accettazione del presente preventivo. Nel caso in cui il termine sopraindicato non possa essere rispettato a causa della mancata conclusione dei procedimenti autorizzativi o per cause di forza maggiore o per cause a Voi non imputabili, sarà Vs cura, ai sensi dell'art. 31.2 del TICA, al fine di evitare la decadenza del preventivo di connessione accettato, darne informazione alla scrivente società mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà. In questo caso dovrete trasmetterci, con cadenza periodica di 6 mesi, dichiarazione sostituiva di atto di notorietà recante un aggiornamento dello stato di avanzamento dell'iter autorizzativo relativo alla connessione. In assenza dell'accettazione e delle comunicazioni di cui sopra nei termini indicati, la richiesta di connessione per l'impianto in oggetto dovrà intendersi decaduta.

Per tutto l'iter della pratica di connessione dovrà fare riferimento al Sig. DARIO RUSSO, n° telefonico (3282288471) (dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 12:30 e dalle ore 14:00 alle ore 16:00), mail: <a href="mailto:dario.russo2@e-distribuzione.com">dario.russo2@e-distribuzione.com</a>.



#### 11. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

In allegato al presente preventivo si trasmettono:

- Coordinamento ai sensi dell'art. 35
- Specifica Tecnica
- Tabella "Larghezza delle fasce da asservire in presenza di campate di lunghezza ricorrente"

Le ricordiamo che è a sua disposizione il Contact Center di e-distribuzione SpA, Numero Verde Unico 803500. Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e il sabato dalle 9:00 alle 13:00. Potrà inoltre visitare il sito internet di e-distribuzione SpA, all'indirizzo web: www.edistribuzione.it, per informazioni, consigli utili sulle forniture di energia elettrica, servizi on-line, quali ad esempio la visualizzazione dei consumi di energia elettrica. Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili.

Con i migliori saluti.

DOMENICO MISCEO UN PROCURATORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.



Strategie di Sviluppo Rete e
Dispacciamento
Dispacciamento

Pianificazione del Sistema Elettrico e Autorizzazioni Sede legale Terna SpA - Viale Egidio Galbani 70 - 00156 Roma - Italia Tel. +39 0683138111 - v∰v∰l\$n⊕6/03/2023-0253221 Reg. Imprese di Roma. C.F. e Pl. 05779661007 R.E.A 922416 Cap. Soc. 442.198.240 Euro interamente versato

**PEC** 

Spettabile

e-distribuzione S.p.A.

Pianificazione Rete e Analisi Investimenti Gestione Tecnica Connessioni Via Ombrone, 2 00198 ROMA c.a. Ing. Simone Ferrero

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto: Coordinamento ai sensi dell'art. 35 del TICA - Codice Pratica: 202300880 - Comune di Minervino Murge (BT)

Richiesta di modifica della connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) di un impianto eolico per una potenza in immissione pari a 59,4 MW e in prelievo pari a 0,6 MW della Società EDISON RINNOVABILI S.P.A. (Vs Codice richiesta: 359149963).

Con riferimento alla Vs. comunicazione del 20.02.2023 (ns. prot. TERNA/A20230019334) Vi rappresentiamo, ai sensi dell'articolo 35 dell'Allegato A alla Delibera ARG/ELT 99/08 (TICA) e s.m.i., il ns. nulla osta alla connessione dell'impianto in oggetto alla Vs. Cabina denominata "Spinazzola".

Riteniamo inoltre opportuno segnalare che, in considerazione della progressiva evoluzione dello scenario di generazione nell'area:

- sarà necessario prevedere adeguati rinforzi di rete, alcuni dei quali già previsti nel Piano di Sviluppo della RTN;
- non si esclude che potrà essere necessario realizzare ulteriori interventi di rinforzo
  e potenziamento della RTN, nonché adeguare gli impianti esistenti alle nuove
  correnti di cortocircuito; tali opere potranno essere programmate in funzione
  dell'effettivo scenario che verrà a concretizzarsi.





Strategie di Sviluppo Rete e Dispacciamento Pianificazione del Sistema Elettrico e Autorizzazioni

Pertanto, fino al completamento dei suddetti interventi, Vi segnaliamo che non sono comunque da escludere, in particolari condizioni di esercizio, limitazioni della potenza in relazione alle esigenze di sicurezza, continuità ed efficienza del servizio di trasmissione e dispacciamento.

Vi chiediamo infine di inviarci per opportuna conoscenza la STMG che verrà rilasciata al richiedente, nonché copia della eventuale accettazione.

Rimaniamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento. Con i migliori saluti.

**Enrico Maria Carlini** 

Firmato digitalmente da Enrico Maria Carlini

SerialNumber = TINIT-CRLNCM68H07H501D Data e ora della firma: 03/03/2023 12:05:41

CP Spinazzola All.:c.s. Copia: DTSUD

Az.:

SSD-DSC-ADE-AEACS DTSUD-AT-RL SSD-RIT-REI-ARINA GPI-SVP-PRA SSD-PSE-PSR SSD-PSE-CON



Codice di rintracciabilità 359149963

n° Preventivo

Richiedente
EDISON RINNOVABILI S.P.A.

# **SPECIFICA TECNICA**

La Specifica Tecnica contiene le attività a carico del Richiedente e/o di e-distribuzione propedeutiche all'esecuzione dei lavori. Per avviare il lavoro il Richiedente deve comunque accettare prima il preventivo di spesa.

1.	Autorizzazioni e/o	permessi a cura di e-distribuzione:						
	Necessari							
	X Non necessari							
2.	Attività a cura del F	Richiedente:						
	X Non previste. In questo ca	aso il Richiedente non deve restituire la Specifica Tecr	nica a e-distribuzione.					
		contrassegnate di seguito. Tali attività devono es zzazioni, nel rispetto di quanto specificato nei docume	-					
	<ul> <li>Ottenimento permessi</li> </ul>	su proprietà privata o condominiale						
	<ul> <li>Ottenimento autorizza</li> </ul>	zione di accesso in cantiere						
	<ul> <li>Realizzazione manufatt</li> </ul>	o per alloggio contatore, come indicato in Allegato A						
	<ul> <li>Messa in opera di cont</li> </ul>	enitore per alloggio contatore, come indicato in Allega	to A					
		in muratura per alloggio contatore/quadro centralizz uida per le connessioni"	zato (dimensioni minime 3,10 x 2,30 m),					
	<ul> <li>Posa di tubazione inter</li> </ul>	rata o sotto traccia, come indicato in Allegato B						
	<ul> <li>Realizzazione di fabbrio</li> </ul>	ato cabina, come indicato in Allegato C						
		cato cabina secondo quanto previsto dalla norma CE Enel Distribuzione, ora e-distribuzione	I 0-16 ed in conformità alla Guida per le					
	<ul> <li>Cessione di terreno, co</li> </ul>	me indicato in Allegato D						
	<ul> <li>Disponibilità di apposit</li> </ul>	o vano all'interno di cabinet telefonico						
	<ul> <li>Realizzazione presa per</li> </ul>	cabinet telefonico						
	<ul> <li>Restituzione dichiarazio</li> </ul>	one di esecuzione a regola d'arte di lavori per conto e-	distribuzione, come indicato in Allegato E					
	pubblica la stessa dovi	dovrà avere accesso diretto da viabilità pubblica. In à avere largh. > 4 m. ed essere realizzata con idonea in caso la stessa ricada su proprietà privata, dovrà esse	massicciata atta a garantire il transito di					
	Al completamento delle atti	vità sopra riportate il Richiedente dovrà darne c	omunicazione a e-distribuzione:					
	per richieste relative a forniture passive, inviando la presente specifica tecnica compilata e sottoscritta via fax al numero verde 800 083 700	o per richieste relative ad impianti di produzione, utilizzando il servizio disponibile sul portale produttori (https://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/domanda connessione.aspx).  Per maggiori dettagli si può consultare l'apposita Guida disponibile sullo stesso Portale.	o per i casi di realizzazione presa per cabinet telefonico, inviando la presente specifica tecnica all'indirizzo PEC datitecnici@pec.edistribuzione.it).					
Per eventuali ulteriori informazioni in merito al sopralluogo eseguito, il Richiedente potrà contattare il numero telefonico <b>328 2288471</b> nei giorni non festivi dal lunedì al venerdì, dalle ore <b>09:00</b> alle ore <b>12:00</b> .								
II so	ottoscritto	, in qualità di	, dichiara					
		dall'incaricato di e-distribuzione						
	sente documento, corredato segnati).	o degli Allegati (specificare,	tra quelli sopra indicati, gli Allegati					
	Firma Richiedente		Firma incaricato e-distribuzione					
			RUSSO DARIO					
	Comunico l'avvenuto completamento delle attività di mia  competenza nel rispetto delle prescrizioni ricevute							

Codice POD: IT001E89738711

Unità Operativa: GPC-PM Costruzioni Sud

Copia per e-distribuzione



Codice di rintracciabilità 359149963

n° Preventivo

1. Autorizzazioni e/o permessi a cura di e-distribuzione:

Richiedente
EDISON RINNOVABILI S.P.A.

# **SPECIFICA TECNICA**

La Specifica Tecnica contiene le attività a carico del Richiedente e/o di e-distribuzione propedeutiche all'esecuzione dei lavori. Per avviare il lavoro il Richiedente deve comunque accettare prima il preventivo di spesa.

Necessari							
X Non necessari							
2. Attività a cura del Richiedente:							
X Non previste. In questo caso il Richiedente non deve restituire la Specifica To	ecnica a e-distribuzione.						
Sono richieste le attività contrassegnate di seguito. Tali attività devono necessari permessi/autorizzazioni, nel rispetto di quanto specificato nei docu							
<ul> <li>Ottenimento permessi su proprietà privata o condominiale</li> </ul>							
<ul> <li>Ottenimento autorizzazione di accesso in cantiere</li> </ul>							
<ul> <li>Realizzazione manufatto per alloggio contatore, come indicato in Allegato.</li> </ul>	A						
<ul> <li>Messa in opera di contenitore per alloggio contatore, come indicato in Alle</li> </ul>	gato A						
<ul> <li>Realizzazione di vano in muratura per alloggio contatore/quadro central come indicato nella "Guida per le connessioni"</li> </ul>	izzato, (dimensioni minime 3,10 x 2,30 m),						
<ul> <li>Realizzazione di fabbricato cabina, come indicato in Allegato C</li> </ul>							
<ul> <li>Realizzazione di fabbricato cabina secondo quanto previsto dalla norma connessioni alla rete di Enel Distribuzione, ora e-distribuzione</li> </ul>	CEI 0-16 ed in conformità alla Guida per le						
<ul> <li>Cessione di terreno, come indicato in Allegato D</li> </ul>							
<ul> <li>Disponibilità di apposito vano all'interno di cabinet telefonico</li> </ul>							
<ul> <li>Realizzazione presa per cabinet telefonico</li> </ul>							
<ul> <li>Restituzione dichiarazione di esecuzione a regola d'arte di lavori per conto</li> </ul>							
<ul> <li>La Cabina di Consegna dovrà avere accesso diretto da viabilità pubblica pubblica la stessa dovrà avere largh. &gt; 4 m. ed essere realizzata con idon mezzi pesanti. Inoltre, in caso la stessa ricada su proprietà privata, dovrà e notarile registrato.</li> <li>Al completamento delle attività sopra riportate il Richiedente dovrà darn</li> </ul>	ea massicciata atta a garantire il transito di ssere rilasciata servitù di passaggio con atto						
o per richieste relative a forniture passive, inviando la presente specifica tecnica compilata e sottoscritta via fax al numero verde 800 083 700  o per richieste relative ad impianti di produzione utilizzando il servizio disponibile sul portal produttori (https://e-distribuzione.it/iIT/Pagine/domanda connessione.aspx).  Per maggiori dettagli si può consultare l'appositi Guida disponibile sullo stesso Portale.	e cabinet telefonico, inviando la presente specifica tecnica all'indirizzo PEC datitecnici@pec.e-						
Per eventuali ulteriori informazioni in merito al sopralluogo eseguito, il Richiedente potrà contattare il numero telefonico <b>329 2288471</b> nei giorni non festivi dal lunedì al venerdì, dalle ore <b>09:00</b> alle ore <b>12:00</b> .							
Il sottoscritto, in qualità di	, dichiara						
di aver ricevuto in data dall'incaricato di e-distribuzione _	il						
presente documento, corredato degli Allegati (specificare							
consegnati).							
Firma Richiedente	Firma incaricato e-distribuzione						
	RUSSO DARIO						
Comunico l'avvenuto completamento delle attività di mia competenza nel rispetto delle prescrizioni ricevute	Firma Richiedente						

Codice POD: IT001E89738711

Unità Operativa: GPC-PM Costruzioni Sud



# Larghezza delle fasce da asservire in presenza di campate di lunghezza ricorrente<sup>1</sup>

Tipo di linea	Natura conduttore	Sezione o diametro	Palificazio ne	Armamento	Lunghezza campata ricorrente (1)	Larghezza fascia (2)
ВТ	Cavo interrato	qualsiasi				3 m
	cavo aereo	qualsiasi	Qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	4 m
	Cavo interrato	qualsiasi				4 m
	rame nudo	25/35 mm2	Qualsiasi	qualsiasi	160 m	11 m
MT	rame nudo	70 mm2	Qualsiasi	qualsiasi	160 m	13 m
	Al- Acc. Lega di Al	Qualsiasi	Qualsiasi	qualsiasi	160 m	13 m
	Qualsiasi	Qualsiasi	Qualsiasi	qualsiasi	250 m	19 m
	AH A	Ф = 22,8	tralicci semplice terna	sospeso	400 m	27 m
AT fino a	All-Acc	mm	tralicci doppia terna	sospeso	400 m	28 m
150 kV	All-Acc	Ф = 31,5	tralicci semplice terna	sospeso	350 m	29 m
	All-ACC	mm	tralicci doppia terna	sospeso	350 m	30 m
	Cavo interrato	qualsiasi				5 m

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Di norma si adottano le larghezze delle fasce di rispetto riportate nella tabella seguente. Eventuali maggiori larghezze sono consentite per tener conto di soluzioni impiantistiche specifiche o di normative applicabili.

<sup>(1)</sup> Per campate di lunghezze superiori la larghezza Ha delle fasce da asservire va calcolata con riferimento alle posizioni impraticabili di cui all'art. 2.1.06 lettera h) del D.M. 21.03.1988 n. 449.

<sup>(2)</sup> La larghezza della fascia può essere aumentata qualora si presentino circostanze che lo consiglino.





#### GUIDA PER LE CONNESSIONI ALLA RETE ELETTRICA DI ENEL DISTRIBUZIONE ALLEGATI

Dicembre 2012 Ed. 3.1 - ALL4/7

ALLEGATO H: SCHEDA DI INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI SICUREZZA COMUNICATE DAL CLIENTE (ED. 1, REV.00)

SCHEDA DI INFORMAZIONE SUI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI SICUREZZA COMUNICATI DAL CLIENTE O TERZO/RIFERIMENTO TECNICO NEL SITO (ex ART. 7 D.LGS. 626/94) DA COMUNICARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI

Dat			C	liente	o Ter	70				Lo	calità	dell'in	iterve	nto		Т	Den	ominaz	rione a	attività	( <sup>1</sup> )
11												Comu									
Nominativo della persona di riferimento del Cliente o Terzo/ Riferimento tecnico nel sito(²) (RIF)						e	Sig														
II "Pos	to di	Lavo	ro" ri:	sulta	cosi d	efinito	)( <sup>3</sup> )			Tratt	o con	npreso	da			a					
Punti di sezionamento presenti a monte e a valle del posto di lavoro con riferimento allo schema elettrico allegato (indicare i dispositivi manovrabili presenti)						na	Dispositivo a monte Dispositivo a valle														
L'impianto elettrico o l'elemento risulta cosi individuato: (tranciatura sul posto di lavoro, eventuali marcature, cartelli, ecc)						0,	Cavo di collegamento trae gruppo di misura mediante														
					***			Sc	hem	a El	ettric	o alle	gato							(///)	
					Н			Ц	1	L		4			1	Н			1		
- 4	H	+		+	$\mathbf{H}$	-			+	-	Н	-	Н	+	+	H	+	-	+		
$\top$	H	+	+	1		-			$\dagger$	H	H	+	H	+		Ħ	+	+	+		
																П					
		1	1	_					-				П			Н	4		1		
	H	-		+	H	H			+	-			$\vdash$	$\dashv$		H	+	4	+		
- 1	H	+		+	H	H			+	+			H	+		H	+	4	+		
			**			H						-			1	Ħ		7			
																		4,			
				1								1			1	П		Ţ,			

- (1)Indicare la tipologia di attività: ad es. installazione, spostamento o rimozione gruppo di misura, ecc..
- (2)É la persona del Cliente per la sicurezza nell'ambiente di lavoro presso il quale il personale Enel Distribuzione 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).





#### GUIDA PER LE CONNESSIONI ALLA RETE ELETTRICA DI ENEL DISTRIBUZIONE ALLEGATI

Dicembre 2012 Ed. 3.1 - ALL5/7

Eventuali interferenze	con altri lavo	ori/impianti	Si 🗆 No 🗆
Vie di accesso, di circo	lazione e di	fuga	Si 🗆 No 🗆
		rso	
		S	
Ubicazione quadri elett	trici ed inter	ruttori generali	Si 🗆 No 🗆
		genza	
Aerazione locali		Si [	□ No □
Eventuali ingombri		Si	i □ No □
		Si 🗆	No □
Elenco dei rischi	dell'ambie	ente di lavoro e relative misure di p	prevenzione e protezione
Rischio specific	00	Misure di prevenzione e protezione organizzative e collettive	Misure di prevenzione e protezione individuate (DPI)
Rumore Si □	No 🗆		☐ cuffia antirumore o inser auricolari☐ ☐
Polveri Si 🗆	No 🗆		□ visiera o occhiali o protezione□ □
Caduta gravi Si 🗆	No □		□ elmetto di protezione
Scivolamento		- 1	☐ calzature da lavoro
in piano Si 🗆	No 🗆 🗕		
Sostanze dannose	The second second		☐ Tute o vestiario speciali
e/o pericolose Si □	No 🗆		D
Si 🗆	No 🗆		<u> </u>
SANNIN	NAC CANA	27	<u> </u>
Si □	No 🗆		<u> </u>
****	In the second		<u> </u>
nterferenze con a	Itre lavorazi	oni (fornire indicazioni)	
Terzo/ Riferimento t programmazione de attività nell'impianto Imprese presenti in stessi. Per il Cliente o Terzo	ecnico (RI lle attività e cura i i Azienda p	in qualità di persona di rif (F) nel sito , assicura l'assistenza in accordo con il Responsabile l' rapporti tra tutti i Responsabili ne promuovendo il coordinamento e nto tecnico nel sito (RIF)	nel sito, collabora alla Enel Distribuzione delle el sito di eventuali altre
data/			

# Specifica tecnica per l'installazione del misuratore dell'energia prodotta

(Da restituire firmata tramite Portale Produttori, voce "Altre Comunicazioni")

#### Prescrizioni generali (da allegato A delibera n. 88/07 ARTICOLO 5):

Le condizioni tecniche per l'installazione e la manutenzione delle apparecchiature per la misura dell'energia elettrica prodotta sono definite dal medesimo gestore di rete conformemente a quanto indicato nelle norme e guide del Comitato elettrotecnico italiano.

Il luogo di installazione del gruppo di misura dell'energia prodotta è concordato alla base di scelte volte a ottimizzare l'entità e il costo degli interventi:

- a) dovrà essere il più vicino possibile agli apparati di conversione della potenza da continua ad alternata o al punto di parallelo di più gruppi di conversione;
- b) dovrà essere all'interno della proprietà del produttore o al confine di tale proprietà. Nel primo caso il produttore si impegna a consentire l'accesso ai sistemi di misura al personale del gestore di rete contraente per l'espletamento delle attività di competenza;
- c) dovrà essere accessibile in condizioni di sicurezza senza dover ricorrere all'utilizzo di mezzi speciali per l'occasione quali posizionamento di scale, approntamento di passaggi di qualunque tipo, o similari;

#### Requisiti del luogo di installazione del contatore Energia Prodotta:

#### Contatore installato in locale - Requisiti del locale - Potenze fino a 400 kW o misuratore di proprietà del produttore

- a) dovrà essere di dimensioni sufficienti allo svolgimento delle attività di competenza del Gestore di rete o del Gestore Contraente; in particolare, il locale dove sono ubicati i sistemi di misura ha un'altezza del soffitto pari ad almeno 2 metri e larghezza utile senza ingombri pari ad almeno 1 metro;
- b) dovrà essere sufficientemente areato e illuminato anche da luce artificiale;
- c) non dovrà essere adibito a deposito di sostanze dannose o pericolose;
- d) dovrà essere libero da ingombri (anche temporanei);
- e) non verranno installati contatori in locali adibiti a Centrale Termica
- f) i contatori dovranno essere installati ad una distanza di almeno 1,5 m dagli apparecchi elettrici a gas presenti nel locale (rif 4.1 norma UNI 71293-2:2008)
- g) dovrà essere posizionato sopra il piano campagna

#### Contatore installato in locale - Requisiti del locale - Potenze superiori a 400 kW e misuratore di proprietà Enel

- Realizzazione fabbricato posa gruppo di misura energia prodotta aventi caratteristiche analoghe a quanto previsto dal paragrafo 8.5.9 della norma CEI 0-16 (in revisione applicabile) e in conformità alle indicazioni del capitolo E.3 della "Guida per le connessioni alla rete di Enel Distribuzione" (in revisione applicabile)
- Consegna documentazione prevista relativa alla cabina elettrica di consegna e all'impianto di terra (in conformità a quanto previsto dalla "Guida per le connessioni alla rete di Enel Distribuzione")

## Contatore installato all'esterno

Dovrà essere predisposto, a cura e spese del richiedente, un idoneo manufatto o un vano in muratura completo di chiusura per l'alloggiamento del contatore, comunque accessibile al personale Enel Distribuzione, senza l'utilizzo di mezzi speciali come indicato al paragrafo c) delle prescrizioni generali. Si riportano in tabella le dimensione minime degli ingombri:

Ingombri minimi [cm]							
Potenza fino a 30	kW	Potenza da 30kW a 200kW					
Altezza	42	Altezza	100				
Larghezza	23	Larghezza	46				
Profondità	25	Profondità	35				

	Fiololidita	23	Fiololiulta	33	İ
Note:					
Note					

Se in fase di installazione del gruppo di misura venissero riscontrate difformità rispetto quanto sopra esposto, Enel Distribuzione si riserva di non procedere all'attivazione della misura

L'impianto dovrà essere realizzato come previsto nella "Guida per le connessioni alla rete di Enel Distribuzione" che è disponibile nel nostro sito internet all'indirizzo:

<u>http://www.enel.it/distribuzione/</u> nella sezione dedicata ai Produttori.

\_\_\_\_\_, lì \_\_\_/\_\_\_/

POSA	CF PR	ODUZIONE	IN VANO	TECNICO	COMF DA	NORMATIVA.
1 037	CLII	ODUZIONE	114 47140	LCINICO	COIVIL DA	

Nome e Cognome del Produttore	Firma Produttore