



CONSORZIO DI
BONIFICA SUD-VASTO
BACINO MORO, SANGRO SINELLO, TRIGNO

REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI ISERNIA
COMUNI DI CHIAUCI, CIVITANOVA DEL SANNIO E BAGNOLI DEL TRIGNO

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs n. 387/2003 e della D.G.R. MOLISE n. 621/2011

RECUPERO ENERGETICO TRIGNO IMPIANTO DMV CHIAUCI

UTILIZZO DELL'ENERGIA POTENZIALE DELLE
ACQUE PER IL RILASCIO DEL DMV AI FINI DELLA
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA



PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

SIGLA	SIGLA ELABORATO		DATA	SCALA
L1-R03	L1-R03/B		03/2019	-
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	APPROVATO

ENTE CONCESSIONARIO

CONSORZIO DI BONIFICA SUD
Cda Sant'Antonio Abate, 1 | 66054 Vasto (CH)
P.E.C.: consorziobonificasud@pec.it

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Francesco LAMPARELLI

Il Commissario Regionale
Dott. Franco AMICONE

PROGETTAZIONE

DOTT. ARCH. ALFREDO FORENZA
Via Petrarca, 26 | 66054 Vasto (CH)
Ordine degli Architetti PPC di Chieti n. 134
P.E.C.: alfredo.forenza@pec.it

DOTT. ING. ANTONIO FIORE ROSSI
Cda Coccioleto, 70 | 66030 Carpineto Sinello (CH)
Ordine degli Ingegneri di Chieti n. 702 sezione A
P.E.C.: antoniofiore.rossi@ingpec.eu

<u>INDICE</u>	<u>1</u>
<u>IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE</u>	<u>2</u>
<u>(1) - CAVIDOTTO DI COLLEGAMENTO IMPIANTO/CABINA DI CONSEGNA</u>	<u>3</u>
<u>INTERFERENZE RILEVATE PER IL TRATTO DI CAVIDOTTO (1)</u>	<u>3</u>
<u>DMV INC1/DMV INC2 – INCROCI CON GASOTTO</u>	<u>4</u>
<u>DMV PARR1 – PARALLELISMO CON GASDOTTO</u>	<u>6</u>
<u>(2) – POSA CABINA DI SCAMBIO E MISURA</u>	<u>6</u>
<u>(3) - ELETTRDOTTO AEREO DI COLLEGAMENTO CABINA DI CONSEGNA/RTN</u>	<u>6</u>
<u>INTERFERENZE RILEVATE PER IL TRATTO DI ELETTRDOTTO (2)</u>	<u>7</u>
<u>SOSTEGNI (FONDAZIONI E PALI)</u>	<u>8</u>
<u>PROVE DI TENSIONE APPLICATA E COLLAUDI</u>	<u>10</u>
<u>ALLEGATI</u>	<u>11</u>

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE

L'impianto idroelettrico denominato "IMPIANTO DMV CHIAUCI", oggetto di autorizzazione, sarà allacciato alla rete di distribuzione elettrica nazionale (RTN) attraverso:

1. la realizzazione di un cavidotto, per una lunghezza di ca. 2 km, in uscita dal manufatto di manovra a piede diga, interrato parallelamente alla strada asfaltata esistente, fino al punto di consegna;
2. la posa di una cabina di scambio e misura prefabbricata (effettivo punto di consegna ovvero il confine fisico tra le opere di impianto e la RTN) da ubicarsi nel Comune di Civitanova del Sannio (IS) in loc. "Fonte la Pietra";
3. il collegamento in antenna tra la cabina suddetta ed il punto di connessione stabilito da e-distribuzione SpA, con elettrodotto aereo AL 35 mm², per una lunghezza di circa 6 km, sulla linea MT esistente denominata "VILLA CANALE - D54015707" alimentata dalla C.P. AGNONE e ricadente nel Comune di Bagnoli del Trigno (IS) unitamente a:
 - installazione n. 1 sezionatore telecomandato da palo;
 - montaggi elettromeccanici interni alla cabina con scomparti di arrivo + consegna;

La realizzazione delle opere suddette sarà così suddivisa:

- le opere di cui al punto 1 e 2 saranno eseguite unitamente alla costruzione dell'impianto;
- le opere di cui al punto 3 saranno eseguite per conto di e-distribuzione SpA ed utilizzate dallo stesso per l'espletamento del servizio pubblico di distribuzione.

La ripartizione patrimoniale delle opere di connessione alla rete sarà:

- il terreno su cui insiste l'impianto di consegna ed i fabbricati rimarranno di proprietà del Demanio dello Stato – Ramo Bonifiche ed in uso al Consorzio di Bonifica Sud;
- il terreno ed i locali destinati al complesso di misura ed il locale di consegna saranno gratuitamente messi a disposizione di e-distribuzione SpA;
- la parte impiantistica MT e BT del locale di consegna nonché l'elettrodotto di collegamento alla RNT saranno di proprietà esclusiva di e-distribuzione SpA. ovvero ceduti a seguito della loro realizzazione e collaudo a cura del produttore, e non saranno oggetto di futura dismissione.

Tutte le opere ricadranno su aree sottoposte ad esproprio e/o asservimento per pubblica utilità la cui titolarità sarà volturata a favore del Demanio Pubblico dello Stato ed al Consorzio di Bonifica tranne la parte relativa all'elettrodotto di connessione alla RTN che sarà volturata a favore di e-distribuzione SpA.

(1) - CAVIDOTTO DI COLLEGAMENTO IMPIANTO/CABINA DI CONSEGNA

Il primo tratto di cavidotto sarà interrato per una lunghezza di ca. 2 km, in uscita dal manufatto di manovra a piede diga fino al punto di consegna individuato nella cabina di scambio e misura in loc.

Fonte la Pietra nel Comune di Civitanova del Sannio (IS); il percorso sarà:

- A. per i primi 1,20 km interrato sulla strada asfaltata esistente ad uso esclusivo del Consorzio;
- B. per i secondi 0,700 km interrato sulla strada asfaltata esistente di collegamento tra i Comuni di Chiauci e Civitanova del Sannio”.

Per tutti i tratti di cavidotto ricadenti su terreno vegetale la profondità di interramento sarà \geq di m 0,80 o sarà \geq di m 1,00 per i tratti ricadenti su strada asfaltata; tutti i cavi interrati saranno canalizzati in tubi corrugati di protezione a norma CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46; V1).

Il cavidotto saranno segnalati in modo tale da rendere evidente la loro presenza in caso di ulteriori scavi attraverso nastri monitori ed cartelli riportanti specifiche e caratteristiche della tensione. La linea interrata a 20kV è una linea di seconda classe su terreno naturale, strada sterrata/brecciata.

I cavi unipolari per la media tensione scelti per la realizzazione delle opere elettriche rispondono alle norme CEI 20-29.

Il conduttore è in alluminio e l'isolante è costituito da gomma sintetica a base di EPR (etilene propilene reticolato) rispondente alle norme CEI 20-11. Tra il conduttore e l'isolante, e tra l'isolante e lo schermo metallico, sono applicati strati di materiale elastomerico semiconduttore.

La posa in opera dei cavi avverrà con le condizioni fisiche come previste dalle norme CEI, che riportano le modalità da seguire durante le operazioni di posa dei cavi; durante tali operazioni saranno evitate concentrazioni di sforzi di torsione e prima della messa in tensione del cavo sarà effettuato il controllo dell'impianto, per assicurare che il montaggio degli accessori sia stato eseguito a regola d'arte.

Le giunzioni saranno costituite da connettori a compressione rivestiti in EPR e involucro esterno anticorrosivo. Tutti i connettori utilizzati risponderanno alle Norme CEI 20-28, tale corrispondenza è condizione sufficiente per qualificarli idonei al collegamento dei conduttori per cui sono previsti.

INTERFERENZE RILEVATE PER IL TRATTO DI CAVIDOTTO (1)

- le infrastrutture stradali interessate sono:
 - strada asfaltata di collegamento tra Chiauci e Civitanova del Sannio.
- non sono interessati corsi d'acqua di nessuna categoria;

- non sono rilevate interferenze con linee TLC;
- non sono rilevate interferenze con altre linee elettriche in tensione di qualunque categoria;
- sono state rilevate interferenze con un gasdotto DN150 avente pressione massima di esercizio ≤ 5 bar (4° e 5° specie), interrato sulla medesima strada, di proprietà della soc. MELFI RETI GAS S.r.l. ovvero:
 - due INCROCI (DMV_INC1 e DMV_INC2) con il gasdotto;
 - un PARALLELISMO (DMV_PRR1) per l'intera lunghezza della strada.

Le interferenze rilevate saranno così superate:

- **DMV_INC1 e DMV_INC2:** sottopasso con la tecnica della *Horizontal Directional Drilling* (HDD) detta Perforazione Orizzontale Controllata conformemente all'art. 3.4.2.d D.M. 24.11.1984 ovvero la distanza minima dallo stesso sarà superiore a 0,50;
- **DMV_PRR1:** la distanza minima dallo stesso non sarà mai inferiore a 0,50 m conformemente all'art. 3.4.2.d D.M. 24.11.1984.

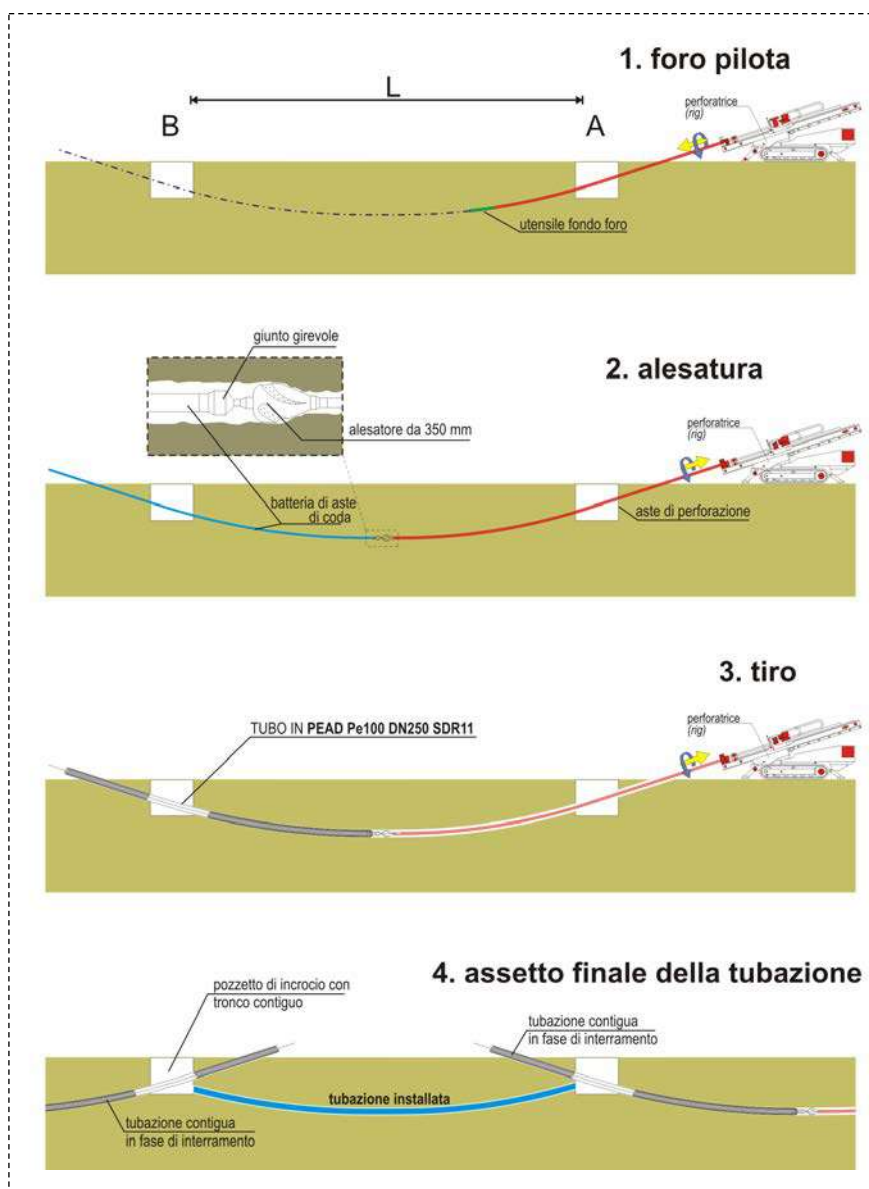
DMV_INC1/DMV_INC2 – INCROCI CON GASOTTO

Il tracciato della cavidotto è interferente, in due punti, con una condotta in pressione per il trasporto del metano con pressione inferiore a 5 bar, di proprietà della soc. MELFI RETI GAS S.r.l., sulla strada asfaltata di collegamento tra il Comune di Chiauci e Civitanova del Sannio, avente diametro DN 150 ed interrato ad una profondità di ca. 1,50 m dal manto di usura.

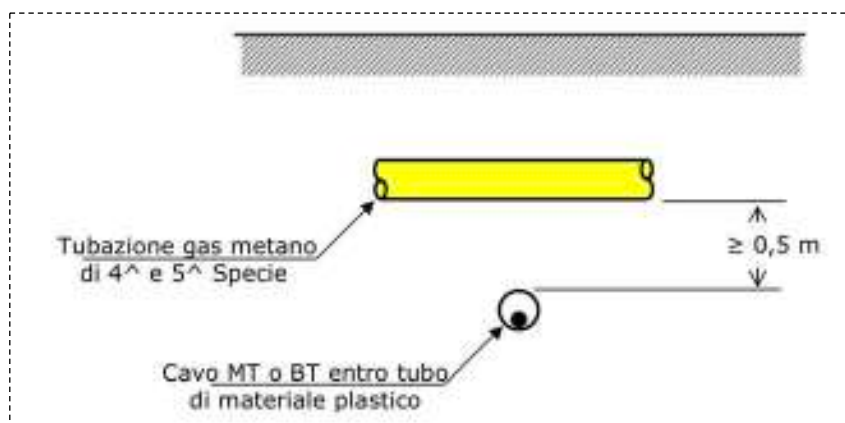
Le interferenze saranno superate con la tecnica della Perforazione Orizzontale Controllata seguendo tre fasi caratteristiche:

- perforazione pilota: in questa fase, seguendo la traiettoria prestabilita, si realizza una perforazione in genere di piccolo diametro (100-200 mm);
- alesatura: terminata la perforazione pilota si disconnettono gli utensili di perforazione e si monta un allargatore che viene tirato a ritroso nel foro pilota;
- tiro: terminata l'alesatura si procede al tiro della tubazione da installare entro il foro così allargato.

Sono di seguito schematizzate le fasi tipologiche descritte:



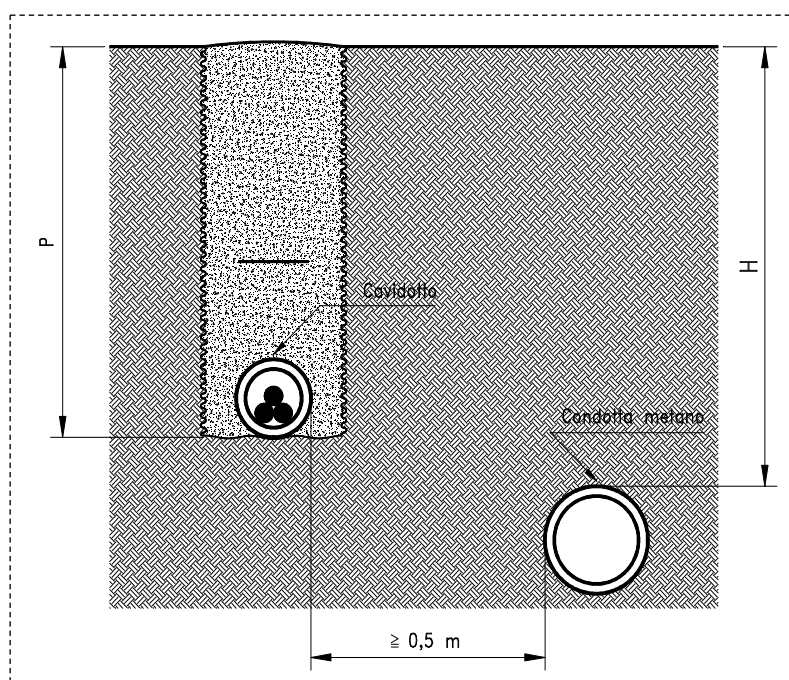
Nei casi gli incroci saranno conformi all'art. 3.4.2.d D.M. 24.11.1984 ovvero la distanza minima della camicia utilizzata, sarà superiore a 0,50 m come di seguito schematizzato:



DMV_PARR1 – PARALLELISMO

Il tracciato della cavidotto sarà parallelo con la condotta in pressione per il trasporto del metano con pressione inferiore a 5 bar, di proprietà della soc. MELFI RETI GAS S.r.l., sulla strada asfaltata di collegamento tra il Comune di Chiauci e Civitanova del Sannio, avente diametro DN150 ed interrato ad una profondità di ca. 1,50 m dal manto di usura.

Nel caso il tracciato in progetto sarà sul lato opposto della strada e, per l'intera sua lunghezza, le distanze saranno conformi all'art. 3.4.2.d D.M. 24.11.1984 ovvero la distanza minima dallo stesso non sarà mai inferiore a 0,50 m come da schema seguente:



(2) – POSA CABINA DI SCAMBIO E MISURA

I locali ad uso consegna e misura saranno del tipo prefabbricato, secondo unificazione di e-distribuzione SPA, aventi dimensioni di 9,20 m x 2,50 m come da tavole grafiche. L'accesso alla cabina sarà garantito dalla strada pubblica esistente.

(3) - ELETTRODOTTO AEREO DI COLLEGAMENTO CABINA DI CONSEGNA/RTN

Il collegamento in antenna tra la cabina suddetta ed il punto di connessione stabilito da e-distribuzione SpA, con preventivo avente codice di rintracciabilità n. 209510268.

Lo stesso prevede la connessione sulla linea MT esistente denominata "VILLA CANALE - D54015707" alimentata dalla C.P. AGNONE e ricadente nel Comune di Bagnoli del Trigno (IS) attraverso le seguenti opere:

- LINEA CAVO AEREO AL 35 MM²: m 6.077
- MT-RGDAT: n 1
- INSTALLAZIONE N. 1 SEZIONATORE (TELECONTROLLATO) DA PALO: 1
- MONTAGGI ELETTROMECCANICI CON SCOMPARTO DI ARRIVO+CONSEGNA: 1
- CAVO INTERRATO AL 185 MM² (TERRENO): m 20

Il preventivo è stato accettato in data 22.07.2019 ed il gestore di rete ha validato il progetto definito delle opere di rete con nota avente prot. P0412662 del 18.09.2019.

INTERFERENZE RILEVATE PER IL TRATTO DI ELETTRODOTTO (2)

Tutte le interferenze rilevate sono rappresentate graficamente e indicate nell'elaborato "ELENCO INTERFERENZE" nell'allegato grafico.

Le interferenze rilevate saranno così superate:

- le strade provinciali saranno superate in aereo e dovrà essere stipulata apposita concessione, rilasciata dagli uffici della Provincia di Isernia, per la definizione delle regole e dei costi della servitù aerea interessante il sedime stradale;
- l'alveo del fiume Trigno sarà superato in aereo e dovrà essere stipulata apposita concessione, per la definizione delle regole e dei costi della servitù aerea interessante il sedime demaniale (Regione Molise);
- le interferenze con le linee TLC saranno superate con sovrappasso in aereo;
- le interferenze con le linee elettriche in tensione esistenti, tutte di proprietà di e-distribuzione SpA, sono da considerarsi assentite nel parere già rilasciato per la costruzione del tratto di elettrodotto considerando che lo stesso è progettato, autorizzato e costruito in nome e per conto di e-distribuzione SpA. La presenza di altre linee elettriche comporterà la necessità, durante le lavorazioni, dell'utilizzo di appositi mezzi meccanici scelti per restare al di sotto del franco minimo di sicurezza previsto o, in alternativa, la disalimentazione del tratto di linea interferente.

SOSTEGNI (FONDAZIONI E PALI)

I sostegni, così come individuati nel profilo, saranno costituiti da una fondazione a sezione poligonale e pali di acciaio in tronchi innestabili secondo le specifiche di unificazione di e-distribuzione SpA.

Le fondazioni scelte saranno del tipo 14/D, 14/G, 14/H, 14/F, 16/F, 18/F e 21/F scelte sulla base del profilo la cui geometria è di seguito indicata:

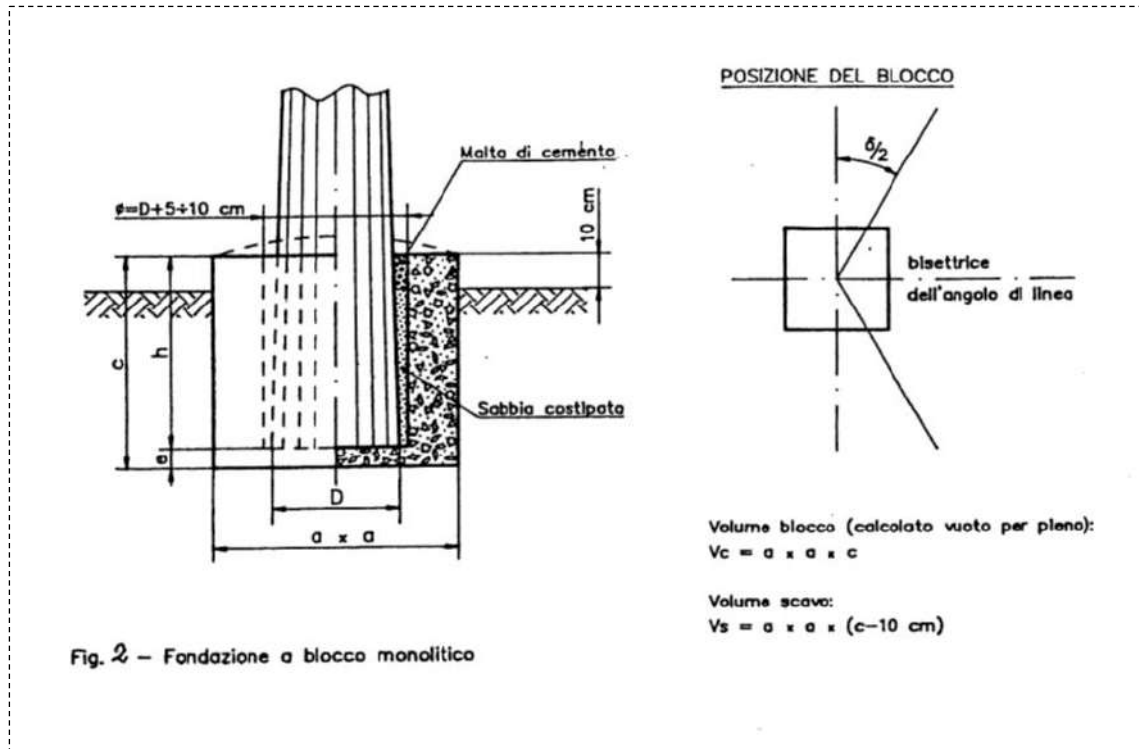


Fig. 1 - estratto tavola DF3014 - Fondazioni per pali in lamiera saldata a sezione poligonale in tronchi innestabili per linee aeree

SOSTEGNO	h	e	c	A (fondazioni M1 int)		
	m	m	m	m	Vc [m³]	Vs [m³]
14/D	1,4	0,2	1,6	1,0	1,60	2,00
14/G	1,4	0,3	1,7	1,5	3,83	4,73
14/F	1,4	0,2	1,6	1,2	2,20	2,88
14/H	1,4	0,3	1,7	2,1	7,50	9,26
16/F	1,6	0,3	1,9	1,2	2,74	3,31
18/F	1,8	0,3	2,1	1,2	3,02	3,60
21/F	2,1	0,3	2,4	0,9	1,94	2,27

Tab. 1 - estratto tavola DF3014 - Fondazioni per pali in lamiera saldata a sezione poligonale in tronchi innestabili per linee aeree

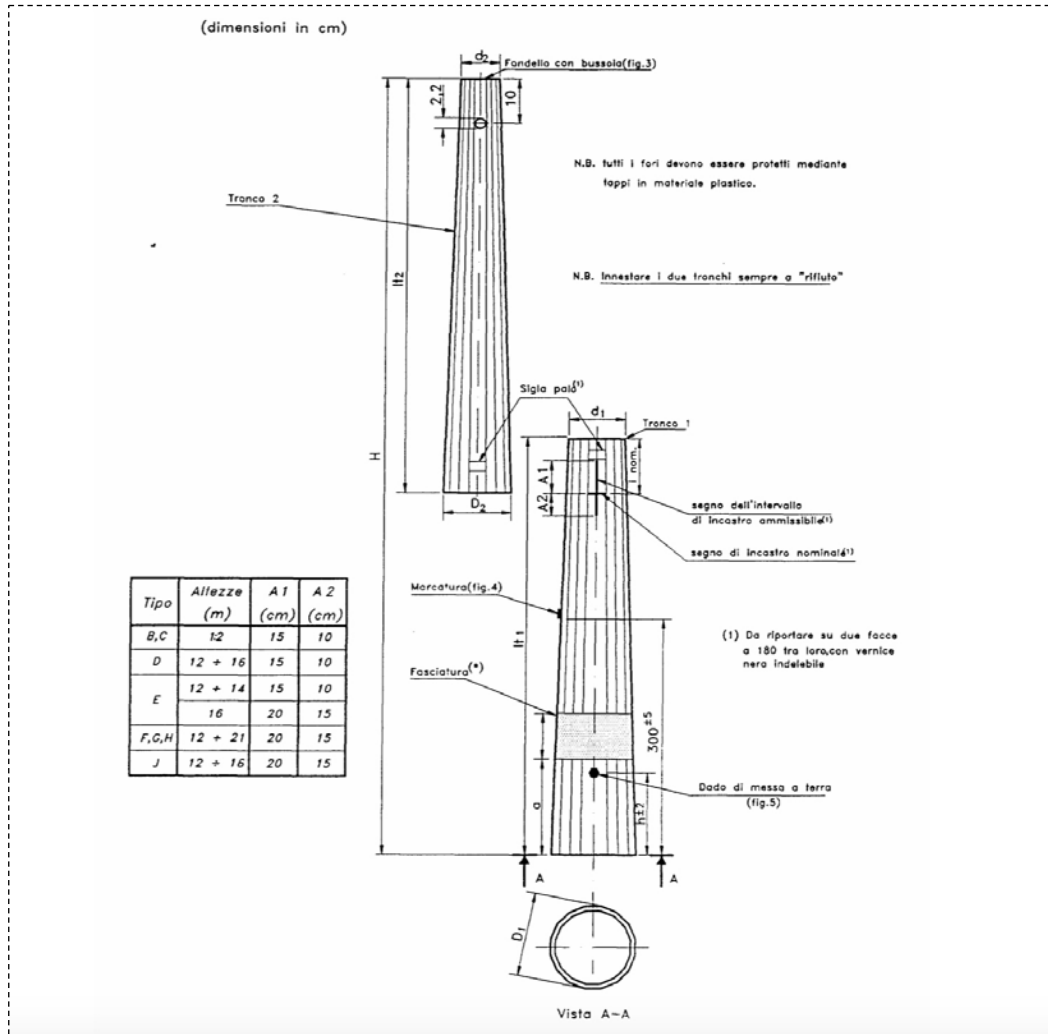


Fig. 2 - Estratto tavola DS3012 - Linee aeree mt pali di acciaio in tronchi innestabili

MATRICOLA	TIPO	H	CARATTERISTICHE DEI TRONCHI						H	N° LATI	MASSA
			<i>n.</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>lt</i>	<i>s</i>	<i>i nom</i>			
		<i>[m]</i>	<i>[cm]</i>	<i>[cm]</i>	<i>[cm]</i>	<i>[mm]</i>	<i>[cm]</i>	<i>[cm]</i>	<i>[kg]</i>		
237344	D	14	2	14	25,9	728	3,5	---	140	16	323
			1	24,1	36	728	3,5	56			
237374	G	14	2	24	40,7	740	4,5	---	140	16	977
			1	37,8	54,5	740	4,5	80			
237384	H	14	2	24	46,05	745	6	---	140	16	977
			1	41,95	64	745	6	90			
237364	F	14	2	17	33,7	735	4	---	140	16	478
			1	30,95	47,5	735	4	70			
237365		16	2	17	33,7	835	4,5	---	160	16	611
			1	34	47,9	835	4,5	70			
237366		18	2	17	36,7	938	4,5	---	180	16	748
			1	34	53,7	938	4,5	76			
237367		21	2	17	40,42	1090	4,5	---	210	16	960
			1	37,58	61	1090	4,5	80			

Tab. 2 - Estratto tavola DS3012 - Linee aeree mt pali di acciaio in tronchi innestabili

Occorre sottolineare che, a costruzione avvenuta, è fatto obbligo al proponente di volturare, a favore di e-distribuzione SpA con sede in Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 05779711000 - R.E.A. 922436, tutte le autorizzazioni, licenze o permessi inerenti l'impianti di connessione alla rete rilasciati dalle competenti amministrazioni ed anche le relative servitù considerando che anche i futuri oneri saranno a carico di e-distribuzione SpA sulla base delle convenzioni già esistenti tra e-distribuzione e gli Enti interessati.

PROVE DI TENSIONE APPLICATA E COLLAUDI

Tutti i tratti di cavidotti (interrati e aerei) saranno eseguite le prove in oggetto; le stesse devono essere eseguite con tensione continua, applicata per 15 minuti tra ciascun conduttore e gli altri collegati all'eventuale schermo o rivestimento metallico ed a terra. Il valore della tensione continua di prova, in kV, deve essere:

1. per i cavi isolati in carta impregnata a campo non radiale: $2,5 (U_0 + U)$;
2. per i cavi isolati in carta impregnata a campo radiale: $4 U_0$;
3. per i cavi con isolante estruso: $3 U_0$;

In tal caso, il valore in kV della tensione alternata di prova, da applicare con le stesse modalità e durate prescritte per la prova con tensione continua, deve essere:

1. per i cavi a campo non radiale: $1,25 (U_0 + U)$;
2. per i cavi a campo radiale: $2 U_0$.

Prima della messa in servizio saranno eseguiti controlli, completato dalle prove descritte nelle Sezioni 6.2.01, 6.3.01, 6.4.01, 6.4.02, 6.5.01 delle norme CEI 11-17 allo scopo di assicurarsi che il montaggio degli accessori sia stato eseguito senza difetti e che i cavi non siano stati deteriorati durante la posa.

- LO STATO DEL NEUTRO È DEL TIPO COMPENSATO CON BOBINA DI PETERSEN -

Poiché il primo guasto a terra è eliminato in un tempo maggiore di 1 secondo, il conduttore di terra sarà dimensionato in base alla corrente di secondo guasto a terra ed al tempo di in cui avverrà la sua eliminazione.

Il valore della corrente di doppio guasto a terra è, nel caso più sfavorevole, l'86,6% della corrente di cortocircuito trifase, quindi $0,866 \cdot 12,5 = 10,6$ kA, essendo 12,50 kA la corrente di cortocircuito trifase normalizzata di e-distribuzione SpA.

Dalla norma CEI 11.1 (fig. B.1 allegato B) si può constatare che per un tempo di intervento di 0,2 secondi, che è il tempo di intervento della protezione, per il rame nudo si può ammettere una densità di corrente di 430 A/mm².

La sezione del conduttore di terra si calcola con la formula $S = I_c \cdot \text{rad}Q(0,2) / K_{Cu} \text{ nudo}$.

Essendo $K_{Cu} \text{ nudo} = 228$, si avrà $S = \text{rad}Q(0,2) \cdot ((1,73/2) \cdot 12500) / 228 = 21,2 \text{ mm}^2$.

ALLEGATI

Sono allegati alla presente:

1. Preventivo di connessione alla rete di e-distribuzione SpA n. 209510268;
2. Validazione del progetto definitivo delle opere avente prot. n. P0412662 del 18.09.2019;
3. Rappresentazione cartografica dell'elettrodotto con elenco delle interferenze;
4. Lista sostegni con percentuale di utilizzo;
5. Tabelle di tesatura;
6. Tabelle di picchettazione.

Codice di rintracciabilità: 209510268

Oggetto: Preventivo di connessione alla rete MT di e-distribuzione per Cessione Totale per l'impianto di produzione da fonte Altro (idroelettrico) per una potenza in immissione richiesta di 250 kW sito in Località C.Lle Della Foce, ND - CHIAUCI.

Con riferimento alla Sua richiesta di connessione pervenuta in data 23/05/2019, 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) 250 kW;
- Potenza massima in immissione con connessione nel punto della rete indicato dal richiedente (art. 6.4 del TICA) 0 kW;
- Potenza nominale dell'impianto di produzione 250 kW;
- Potenza ai fini della connessione (art. 1.1,z del TICA) 250 kW.

1. DATI IDENTIFICATIVI DI IMPIANTO

I seguenti dati sono relativi al punto di connessione dell'impianto in oggetto alla rete MT con tensione nominale 20000 V ed identificato con il codice di rintracciabilità della richiesta 209510268.

Indirizzo:	Località C.Lle Della Foce, ND - CHIAUCI
Località:	Chiauci 86097 (IS)
Codice POD:	IT001E744432341 (Art. 37, c.1 Delibera 111/06)
Codice presa:	9404857000001
Codice fornitura:	744432341
Cliente:	CONSORZIO DI BONIFICA SUD
Area:	Area Adriatica
Zona:	Molise

Azienda certificata OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 50001

1/15

e-distribuzione S.p.A. - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale e Partita IVA 05779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale 2.600.000.000,00 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel S.p.A.



2. COSTI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CONNESSIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO

L'importo da corrispondere per la richiesta di connessione in immissione, nel caso in cui l'impianto per la connessione venga realizzato da e-distribuzione come da soluzione tecnica minima individuata, è pari a € 11.347,71 IVA compresa, come meglio specificato nel seguito:

- Valore € 9.301,40 determinato come minimo tra:

$A = 35.00 * 250 + 90.00 * 1.0031 * 250 * 0.02 + 100$	€ 9.301,40
$B = 4.00 * 250 + 7.50 * 1.0031 * 250 * 13.25 + 6000$	€ 31.920,77

Cui andrà aggiunta l'IVA pari a € 2.046,31.

Pertanto il corrispettivo per la connessione è pari a € 11.347,71 IVA compresa.

Con l'accettazione del preventivo dovrà corrispondere l'importo di € 3.404,31 IVA compresa (pari al 30% dell'importo totale sopradDETTO).

L'importo a saldo, pari a € 7.943,40 (70% dell'importo totale iva compresa), dovrà essere corrisposto contestualmente alla comunicazione di completamento delle opere strettamente necessarie alla realizzazione fisica della connessione, previste nella Specifica Tecnica allegata al presente preventivo.

Qualora risultiate assoggettati alla disciplina dello split payment di cui al D.L. 50/2017, Vi informiamo già adesso che la fattura emessa nei Vs. confronti riporterà il riferimento all' art.17 ter DPR 633/72 e operativamente comporterà la scissione dei pagamenti: l'imponibile dovrà essere versato ad e-distribuzione e l'IVA direttamente all'Erario.

Altresì Vi segnaliamo che, rientrando la nostra società fra i soggetti destinatari della disciplina dello split payment, in occasione degli atti di cessione di impianti dove all'interno dell'atto è disciplinata la compensazione esclusivamente finanziaria del corrispettivo di connessione con il valore di cessione dell'impianto, tale compensazione dovrà riguardare unicamente la base imponibile e non l'IVA che, come da disposizione di legge, sebbene evidenziata in fattura dovrà essere versata direttamente allo Stato.

Gli importi suddetti potranno essere corrisposti mediante:

Bonifico bancario IT69K0306902117100000009743 riportando come dicitura:

Corrispettivo pratica n° 209510268;

Bollettino di c/c postale 85146892 IBAN del c/c postale IT35B076010200000085146892 riportando nella causale di versamento:

Corrispettivo pratica n° 209510268;

Qualora Lei intenda avvalersi della facoltà di realizzare in proprio l'impianto per la connessione, deve comunque versare l'importo di € 3.404,31 IVA compresa (pari al 30% del corrispettivo).

In tal caso, il pagamento della quota a saldo, pari al 70% del corrispettivo, non dovrà essere effettuato; in sua vece vale quanto di seguito riportato.

Inoltre Le facciamo presente che la quota, pari al 30%, da versare all'accettazione del preventivo, Le sarà restituita, maggiorata degli interessi legali, successivamente all'esito positivo del collaudo dell'impianto di rete per la connessione da Lei realizzato e comunque non prima dell'atto di acquisizione dell'impianto di rete stesso.

Le comunichiamo che i costi medi della soluzione tecnica individuata sono pari a € 320.000,00 + IVA come di seguito specificato:

- Costi impianto di rete di nuova costruzione: € 316.600,00 + IVA
- Costi interventi sulla rete necessari alla connessione eseguibili soltanto da e-distribuzione per esigenze di sicurezza e salvaguardia della continuità del servizio elettrico: € 3.400,00 + IVA

Le opere necessarie per la connessione (impianto di rete e interventi sulla rete esistente) che potranno essere da Lei realizzate in quanto non si rilevano incompatibilità con le esigenze di sicurezza e di salvaguardia della continuità del servizio elettrico sono di seguito specificate nel paragrafo "Soluzione Tecnica".

Pertanto qualora si avvalga della facoltà di realizzare in proprio l'impianto di rete per la connessione, di seguito sono specificati gli importi che Lei deve ad e-distribuzione o che e-distribuzione deve versare a Lei con la stipulazione dell'atto di cessione delle opere realizzate, a seconda di quanto indicherà all'accettazione del presente preventivo. Gli importi citati sono stati calcolati tenendo conto di quanto previsto dagli artt. 12 e 16.6 del TICA:

- Realizzazione a cura del produttore dell'impianto di rete di nuova costruzione. Gli interventi su rete esistente saranno realizzati a cura e-distribuzione:
IMPORTO DOVUTO DA e-distribuzione: € 307.298,60 + IVA

Per la realizzazione degli impianti dovrà sottoscrivere il contratto per la realizzazione dell'impianto di rete per la connessione come da fac-simile pubblicato sul portale di e-distribuzione e sottoporci il relativo progetto esecutivo per l'acquisizione del parere di rispondenza ai requisiti tecnici.

Per il collaudo è tenuto a corrispondere ad e-distribuzione, dopo la sottoscrizione del contratto di realizzazione dell'impianto di rete per la connessione e contestualmente alla presentazione ad e-distribuzione del relativo progetto esecutivo, i relativi oneri.

Come stabilito nella delibera 564/2018/R/eel, per le domande di connessione presentate a far data dal primo gennaio 2019, il corrispettivo di collaudo è esposto suddiviso nelle seguenti tre voci:

- Verifiche documentali (verifiche della documentazione da Voi presentata relativamente all'impianto di rete per la connessione);
- Verifiche in corso d'opera (verifiche effettuate durante la realizzazione dell'impianto di rete per la connessione per accertare la regolare e corretta esecuzione delle opere stesse (es. verifica fondazioni, plinti, scavi, materiale, opere per le quali non sia possibile effettuare verifiche ex post, ecc.);
- Collaudo finale (verifica effettuata al termine della realizzazione dell'impianto di rete per la connessione propedeutica alla messa in esercizio dell'impianto stesso, comprensiva anche di eventuali prove, carotaggi ecc.).

L'espletamento di tali attività è necessario sia per assicurare che la documentazione predisposta che presuppone la realizzazione dell'impianto di rete (azione autorizzativa, servitù acquisite) risulti conforme alla normativa anche tecnica vigente, sia per garantire la corretta realizzazione dell'impianto di rete per la connessione. Infatti tale impianto, entrando a far parte della rete di distribuzione nazionale, è un'opera di pubblico interesse in quanto essenziale per l'espletamento del pubblico servizio di distribuzione dell'energia elettrica.

Gli importi relativi a ciascuna delle suddette fasi sono indicati nella tabella di seguito riportata:

Corrispettivo di collaudo ai sensi della deliberazione 564/2018/R/eel

Tipologia corrispettivo	Corrispettivi unitari [€/h]	N. ore previste (h)	Totale [€]	Motivazione
Verifiche documentali	34	77,00	2.618,00	Rif. Tabella J2 della sezione J della Guida per le connessioni, attività evidenziate in verde e contrassegnate con X
Verifiche in corso d'opera	36	120,47	4.336,92	Rif. Tabella J2 della sezione J della Guida per le connessioni, attività evidenziate in verde e contrassegnate con X
Collaudo finale	36	317,12	11.416,32	Rif. Tabella J2 della sezione J della Guida per le connessioni, attività evidenziate in verde e contrassegnate con X

Per un importo complessivo del corrispettivo di collaudo a preventivo pari a € 18.371,24 + IVA.

Il dettaglio delle attività ricadenti nelle tre fasi di cui alla tabella precedente è riportato nella Sezione J della "Guida per le Connessioni alla rete elettrica di e-distribuzione" (di seguito anche solo "Guida per le Connessioni") a cui si rinvia. La Guida per le Connessioni è disponibile sul sito internet di e-distribuzione nella sezione dedicata ai Produttori.

Qualora decidiate di realizzare in proprio l'impianto di rete per la connessione, ai sensi dell'art. 16.3 TICA, con la sottoscrizione del contratto di realizzazione delle opere e contestualmente all'invio del progetto esecutivo dell'impianto dovrete trasmettere anche la documentazione attestante il pagamento del suddetto il corrispettivo di collaudo a preventivo.

Infatti, per la realizzazione dell'impianto di rete per la connessione verrà stipulato un apposito contratto contenente in dettaglio le tempistiche, i corrispettivi e le responsabilità di realizzazione dell'impianto di rete per la connessione, compreso un piano cronologico delle attività con esplicitate anche le tempistiche previste per le varie fasi di collaudo.

Per l'esecuzione delle attività di collaudo di cui alle suddette fasi b e c verrà predisposto dal personale da noi incaricato un apposito verbale riportante quanto accertato in sede di verifica. Qualora la verifica non sia possibile effettuarla per causa a Voi imputabile verrà comunque redatto il verbale con esito negativo e i tutti i costi relativi allo spostamento del personale o dei soggetti incaricati Vi saranno addebitati.

A conclusione del collaudo finale con esito positivo, vi verrà comunicato il corrispettivo di collaudo di conguaglio redatto sulla base di quanto riportato nei singoli verbali di cui sopra e degli eventuali costi di fasi di collaudo concluse con esito negativo.

L'eventuale differenza tra il corrispettivo di collaudo a conguaglio e il corrispettivo di collaudo a preventivo Vi verrà fatturata se positiva ovvero restituita se negativa attraverso l'emissione di una nota di credito.

Il pagamento dell'eventuale fattura emessa per la differenza degli oneri di collaudo dovuti dovrà essere da voi effettuato entro il termine previsto nella stessa. In caso di ritardo nel pagamento di tale differenza e qualora l'impianto di produzione sia stato già attivato, la scrivente, previo sollecito potrà procedere, sino al ricevimento del pagamento degli importi dovuti maggiorati degli interessi legali maturati, alla disattivazione dell'impianto di produzione.

Vi specifichiamo altresì che l'impianto di rete da Voi realizzato dovrà essere oggetto di cessione mediante sottoscrizione di specifico contratto.

Vi evidenziamo che, dopo il collaudo positivo dell'impianto di rete da Voi realizzato e la redazione dei relativi verbali di consegna redatti durante le fasi b) e c) dei collaudi, la scrivente sarà immessa nel possesso gratuito dell'impianto in questione. In ogni caso, sino a quando non si procederà alla stipulazione dell'atto di cessione per detto impianto di rete, i costi per la manutenzione e per l'eliminazione di eventuali vizi e difetti dello stesso rimangono a Vostro esclusivo carico.

3. TIPOLOGIA DI LAVORO PER ESECUZIONE DELLA CONNESSIONE

Il lavoro necessario per eseguire la connessione è di tipo COMPLESSO (art. 10.1 TICA).

Qualora Lei non intenda avvalersi della facoltà di realizzare in proprio l'impianto di rete per la connessione (art.16 Allegato A del TICA) il tempo massimo previsto per l'esecuzione dei lavori a cura e-distribuzione è di 171 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, atti autorizzativi, ecc.).

e-distribuzione non risponde di eventuali danni per ritardi nell'esecuzione dei lavori di competenza per cause non imputabili alla stessa.

Si ricorda che l'esecuzione delle opere di nostra competenza è subordinata al ricevimento della Sua comunicazione di realizzazione a sua cura e spese delle opere strettamente necessarie alla realizzazione fisica della connessione comunicate mediante la specifica tecnica allegata al presente preventivo e, qualora non abbia esercitato la facoltà di realizzare in proprio l'impianto di rete, al pagamento della restante quota del corrispettivo di connessione.

4. SOLUZIONE TECNICA

Le evidenziamo che l'accettazione del preventivo comporta la prenotazione della capacità di rete relativamente alla potenza di immissione indicata nel presente preventivo.

Non è stato possibile individuare la soluzione tecnica di connessione nel punto di rete da Lei indicato ai sensi dell'art. 6.4 del TICA in quanto la potenza disponibile su tale punto è prossima allo zero a causa della delle violazioni di tensione presenti sulla linea S. MARIA (D54043723), considerate le condizioni di esercizio e delle richieste già pervenute; la connessione in oggetto è condizionata alla realizzazione delle opere di seguito descritte.

4a. Descrizione dell'impianto di rete per la connessione:

Il Vostro impianto sarà allacciato alla rete di Distribuzione MT con tensione nominale di 20 kV tramite costruzione di cabina di consegna, connessa in antenna dalla linea MT esistente Lesistente VILLA CANALE -- D54015707 alimentato dalla CP AGNONE da ubicarsi nel sito individuato dal produttore.

4b. Tale soluzione prevede, come da planimetria allegata:

- Connessione in antenna dalla linea MT esistente VILLA CANALE -- D54015707, nella tratta tra i nodi e 4-317402 ÷ 2-652337 mediante costruzione di cavo aereo ELICORD 35 mmq + cavo interrato per l'ingresso in cabina di consegna;
- Dispositivo di sezionamento da palo;
- Costruzione di una cabina di consegna;
- Quadro in SF6 (con ICS) più Quadro Utente in SF6 DY808 dimensionati per reti con corrente di corto circuito pari a 16 kA.

Comunichiamo inoltre che, per la realizzazione della soluzione prospettata, dovrete presso il punto di consegna realizzare e rendere disponibili le opere civili, secondo le caratteristiche descritte nelle "Soluzioni tecniche convenzionali delle Condizioni contrattuali".

Tale soluzione prevede la realizzazione dei seguenti impianti, per i quali ha facoltà di realizzazione in proprio:

- LINEA CAVO AEREO AL 35 MM2: m 6350
- MT-RGDAT: n 1
- INSTALLAZIONE N. 1 SEZIONATORE (TELECONTROLLATO) DA PALO: 1
- MONTAGGI ELETTROMECCANICI CON SCOMPARTO DI ARRIVO+CONSEGNA: 1
- CAVO INTERRATO AL 185 MM2 (TERRENO): m 20

I parametri di rete (corrente di guasto a terra e tempo di eliminazione del guasto nel punto di connessione, valori di regolazione delle protezioni, ecc.) le verranno comunicati a seguito dell'accettazione del presente preventivo.

In allegato viene trasmessa una planimetria riportante il tracciato di massima, il punto dove sarà realizzata la cabina di consegna e il punto di innesto dell'impianto di rete per la connessione alla rete esistente.

Evidenziamo inoltre che, qualora la soluzione tecnica di connessione alla rete del Suo impianto di produzione dovesse risultare, in tutto o in parte, comune ad altri impianti di produzione, è indispensabile mettere in atto il coordinamento tra i vari richiedenti interessati. Sarà nostra cura trasmettere ogni informazione necessaria ai fini di tale coordinamento, che potrà auspicabilmente riguardare la fase autorizzativa mentre dovrà necessariamente attuarsi per la fase realizzativa.

Per quanto riguarda la fase autorizzativa, in mancanza del suddetto coordinamento, La informiamo che, dopo l'approvazione del progetto dell'impianto di rete da Lei eventualmente predisposto per la gestione in proprio dell'iter autorizzativo, procederemo ad inviare tale progetto, limitatamente alla porzione che dovesse risultare comune, anche agli altri richiedenti interessati che abbiano scelto di seguire in proprio l'iter

autorizzativo, affinché gli stessi ne tengano conto. Pertanto con l'accettazione del presente preventivo, Lei autorizza la consegna e la divulgazione a terzi del suddetto progetto.

Per quanto riguarda poi la fase realizzativa e qualora non sia stato ancora sottoscritto il contratto di cui all'art. 16.2 del TICA, i richiedenti che hanno in comune l'impianto di rete per la connessione, o almeno una sua parte, secondo quanto previsto nell'art. 16.7 TICA, sono tenuti ad accordarsi individuando, entro 60 giorni lavorativi dalla comunicazione di ottenimento dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'impianto di rete, un referente che costituirà l'unico riferimento per e-distribuzione per la costruzione dell'impianto di rete comune. Tale referente dovrà sottoscrivere, unitamente a tutti gli altri richiedenti interessati, un contratto per la realizzazione di tale opera in cui vengono regolate le tempistiche, i corrispettivi e le responsabilità della realizzazione. Nel caso in cui le clausole contrattuali non siano rispettate, e-distribuzione prevede la possibilità di rivalersi nei confronti del referente e di sciogliere il contratto, riassumendo la responsabilità della realizzazione dell'impianto di rete per la connessione.

In caso di mancato accordo, la parte condivisa dell'impianto di rete per la connessione verrà realizzata da e-distribuzione.

Per la realizzazione in proprio delle parti non comuni dell'impianto di rete per la connessione, è prevista la sottoscrizione del contratto per l'esecuzione delle opere menzionato nel presente preventivo.

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 Sue 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 da sostenere.

6. ITER AUTORIZZATIVO

La gestione dell'iter autorizzativo è finalizzata all'ottenimento dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio delle opere di rete, compresi gli eventuali interventi di adeguamento e/o sviluppo della rete di distribuzione e/o della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) indicati nella soluzione tecnica, necessari alla connessione, nonché l'acquisizione di tutti gli altri provvedimenti amministrativi richiesti dalla legge ai fini della "cantierabilità" delle suddette opere e delle eventuali servitù di elettrodotto e/o cabina.

Tale gestione comporta quindi l'esecuzione di tutti gli adempimenti richiesti dalla normativa statale, Regionale e/o dai regolamenti locali sia per il rilascio dei suddetti provvedimenti/atti amministrativi, sia per l'ottenimento, in maniera consensuale o mediante procedura coattiva, delle servitù di elettrodotto o cabina sulle proprietà interessate dalle opere di rete per la connessione.

Per quanto concerne l'impianto di rete per la connessione e gli interventi riguardanti la rete di distribuzione il rilascio dell'autorizzazione per la costruzione ed esercizio presuppone l'ottenimento dei pareri/nullaosta favorevoli di tutti gli Enti/P.A. competenti, come da indicazioni contenute nel RD n. 1775/33 e nelle Leggi di seguito evidenziate:

- *Vedi allegato*

Nel caso di interventi sulla RTN, per l'iter autorizzativo relativo a tali interventi si dovrà tener conto di quanto riportato nella soluzione tecnica inviata da Terna ed allegata al presente preventivo.

Se il tracciato dell'impianto di rete di distribuzione interessa aree private, è necessaria la costituzione delle relative servitù di elettrodotto, la cui consistenza dovrà essere conforme alla tabella allegata al presente preventivo. Tale servitù, in caso di acquisizione consensuale, dovrà essere costituita secondo il testo fac-simile da richiedere ad e-distribuzione, altrimenti dovrà essere ottenuta in via coattiva nel rispetto delle indicazioni del DPR n. 327/01 e della relativa legislazione regionale. Per quanto riguarda gli interventi sulla RTN dovrà richiedere a Terna l'ampiezza delle fasce di rispetto dei loro impianti in modo da tenerne conto nell'ambito della progettazione autorizzativa degli stessi.

Qualora la localizzazione dell'impianto interessi aree pubbliche o interferisca con opere infrastrutturali e viarie, dovrà essere acquisito il relativo provvedimento per l'occupazione dell'area, nel rispetto delle convenzioni e-distribuzione/Enti eventualmente esistenti. Sarà a Sua cura verificare con e-distribuzione l'esistenza di tali accordi.

Per quanto concerne l'obbligo di informativa da parte del gestore di rete di cui agli artt. 7.3-e; 9.2; 9.4; 9.9 del TICA, si segnala che nella redazione delle istanze di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di rete per la connessione si dovrà tener conto:

- Della normativa di settore sopra richiamata;
- Della normativa disciplinante gli specifici vincoli (beni ambientali, ZPS, beni archeologici ecc..) eventualmente presenti nelle aree interessate dalla localizzazione del tracciato per l'impianto di rete;
- Delle specifiche disposizioni di dettaglio emanate da ogni singolo Ente competente alla gestione dei vincoli;
- Delle convenzioni e-distribuzione/Enti interessati.

Si segnala altresì che nella progettazione finalizzata alla definizione del tracciato definitivo degli impianti elettrici è necessario tenere conto della normativa applicabile in materia di tutela dall'esposizione ai campi elettromagnetici.

In particolare si richiamano:

- La legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici n° 36 del 22/02/2001;
- La disciplina di cui all'art. 4 del D.P.C.M. 8 luglio 2003 (fissazione dei limiti di esposizione, dei Valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per i campi elettromagnetici generati dagli elettrodotti) concernente la fissazione dei limiti dell'obiettivo di qualità e l'elencazione dei luoghi soggetti a tutela;
- Le prescrizioni di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 29 maggio 2008 concernente l'approvazione della metodologia di calcolo delle fasce di rispetto per elettrodotti;
- Il documento e-distribuzione / "Linee Guida per l'applicazione del DM 29.05.08 - Distanza di Prima Approssimazione (DPA) da linee e cabine elettriche" pubblicata sul sito internet di e-distribuzione/all'indirizzo: http://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/regole_tecniche.aspx

Nell'istanza di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'opere di rete necessarie alla connessione si dovrà:

- Esplicitare la richiesta di dichiarazione di Pubblica Utilità delle suddette opere, propedeutica all'avvio dell'eventuale procedimento di asservimento coattivo o di espropriazione;
- Richiedere l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio nel caso di opere elettriche inamovibili;
- Precisare che le opere di rete necessarie alla connessione, se realizzate dal produttore, saranno cedute al gestore competente prima della messa in esercizio.

Facciamo presente che i tempi di esecuzione dell'impianto di rete per la connessione e degli eventuali interventi sulla rete esistente sono calcolati al netto dei tempi occorrenti per l'acquisizione di tutti gli atti autorizzativi necessari per la cantierabilità dell'opera, ivi comprese le eventuali servitù di elettrodotto.

- Il D. Lgs. n. 387/03 stabilisce che, nell'ambito del procedimento unico previsto dall'art. 12, commi dal 3 al 4bis, devono essere autorizzate, oltre che l'impianto di produzione, tutte le opere connesse e le infrastrutture indispensabili. Tra le opere connesse rientrano sia le opere di connessione alla rete di distribuzione che quelle alla rete di trasmissione nazionale (RTN), come stabilito dall'art. 1 octies della L.n.129/2010.

Qualora per la realizzazione dell'impianto di produzione trovi applicazione la Procedura Abilitativa Semplificata (di seguito PAS) di cui all'art. 6 Dleg.vo n.28/2011, si evidenzia che condizione preliminare per l'avvio di tale procedura è che il richiedente abbia acquisito la disponibilità non solo dei terreni per la costruzione dell'impianto di produzione ma anche di quelli necessari per la realizzazione delle opere di connessione alla rete elettrica indicate dal gestore di rete nella soluzione tecnica. La disponibilità delle aree sopradette deve consentire la realizzazione e l'esercizio delle suddette opere.

Alla richiesta di PAS devono essere allegate le autorizzazioni, i nullaosta, o atti di assenso comunque denominati, ottenuti preventivamente e concernenti anche le opere di connessione sopradette.

Si sottolinea che l'istanza di autorizzazione unica di cui all'art.12 Dlgs n. 387/03 ovvero la richiesta di PAS di cui all'art. 6 del Dlgs 28/2011, dovranno necessariamente contenere la precisazione che, a costruzione avvenuta, le opere di rete per la connessione saranno ricomprese negli impianti del gestore di rete e saranno quindi utilizzate per l'espletamento del servizio pubblico di distribuzione/trasmissione. Conseguentemente il titolare dell'autorizzazione all'esercizio di tali opere non potrà che essere del concessionario del Servizio di Distribuzione (e-distribuzione e/o altro Gestore di tale Servizio) e, limitatamente alle opere RTN, Terna.

Inoltre, sempre nell'ambito del procedimento autorizzativo o della PAS, dovrà essere fatto presente che, relativamente alle opere di rete per la connessione, non dovrà essere inserito, per il caso di dismissione dell'impianto di produzione, l'obbligo di rimozione delle stesse e di ripristino dei luoghi.

Con l'occasione rendiamo noto che le ulteriori informazioni che potranno essere utilizzate per la progettazione ai fini autorizzativi dell'impianto di rete di distribuzione per la connessione potranno essere acquisite attraverso la consultazione del sito: http://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/regole_tecniche.aspx e del documento "Guida per le connessioni alla rete di Enel Distribuzione" sez. G e J.

Tenuto conto di quanto previsto dal TICA, in relazione al procedimento autorizzativo per la costruzione ed esercizio delle opere di rete per la connessione, potrà chiedere, all'atto di accettazione del presente preventivo, la predisposizione della documentazione autorizzativa. In tal caso dovrà versare l'importo di € 20.638,00 + IVA a titolo di corrispettivo per la copertura dei costi sostenuti per tale predisposizione. Tale importo è comprensivo del corrispettivo relativo alla predisposizione del piano particellare delle servitù.

Qualora l'impianto di produzione ricada nell'attività ad edilizia libera (art. 4 comma 2 lett. c, D.Lgs. n. 28/2011), e-distribuzione potrà, se Lei dovesse farne richiesta con l'accettazione del preventivo, gestire il solo iter autorizzativo relativo alla porzione di impianto di rete di propria competenza. Per la gestione di tale iter dovrà corrispondere con l'accettazione del presente preventivo l'importo di € 86.109,00 + IVA; tale importo è comprensivo del corrispettivo per predisposizione piano particellare e del corrispettivo relativo alla costituzione delle servitù di elettrodotto.

Nel caso in cui Lei scelga di predisporre in proprio la documentazione progettuale da allegare all'istanza autorizzativa relativa alle opere di rete per la connessione, tale documentazione dovrà essere sottoposta ad e-distribuzione per il rilascio del benestare tecnico di competenza di cui all'art. 9 del TICA. La documentazione progettuale relativa agli eventuali interventi sulla RTN sarà da noi sottoposta alla

validazione ed approvazione di Terna SpA.

Qualora prima del rilascio del benestare tecnico sopradetto, dovessero pervenirci altre richieste di connessione a fronte delle quali dovesse risultare necessaria la realizzazione di impianti di rete comuni, ci riserviamo di convocare tutti i soggetti interessati per raggiungere, ove possibile, un accordo in ordine alla localizzazione dei suddetti impianti.

In ogni caso, una volta rilasciato il benestare tecnico ad una soluzione progettuale, tutti i progetti autorizzativi relativi alla connessione degli impianti di produzione interessati, in tutto o in parte, dalla medesima soluzione tecnica, dovranno essere adeguati in modo da garantire la compatibilità degli stessi al progetto approvato. Sarà quindi cura di e-distribuzione, una volta rilasciato il suddetto benestare tecnico, inviare informativa a tutti i produttori interessati dalla medesima soluzione.

Evidenziamo poi che, con la consegna della documentazione progettuale relativa all'impianto di rete per la connessione per il benestare tecnico sopradetto, e-distribuzione viene autorizzata, con l'accettazione del presente preventivo, a riprodurre e divulgare tale progetto per le proprie attività di connessione e sviluppo della rete, nonché a trasmetterlo a tutti i produttori interessati dalla medesima soluzione di connessione.

Le facciamo presente che dovrà presentare, nel rispetto dei termini indicati nell'art. 9 del TICA, la richiesta di avvio del procedimento autorizzativo di cui al suddetto articolo. I suddetti termini decorrono dalla data di accettazione del presente preventivo e sono sospesi per il tempo necessario all'acquisizione della validazione della documentazione progettuale delle opere per la connessione da portare in autorizzazione. Contestualmente dovrà inviarci un'idonea informativa per attestare il rispetto di quanto sopra riportato. A tal fine potrà utilizzare il fac-simile pubblicato sul sito: <http://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/delibere.aspx>.

Inoltre Lei è tenuto ad aggiornare e-distribuzione, con cadenza almeno semestrale, sugli avanzamenti del procedimento autorizzativo di cui all'art. 9 del TICA ed informarla tempestivamente dell'ottenimento o meno delle autorizzazioni, allegando, nel caso di ottenimento delle suddette autorizzazioni, l'avvenuta registrazione dell'anagrafica impianto all'interno di GAUDÌ, rilasciata da Terna ai sensi dell'art. 36 del TICA.

Il riferimento e-distribuzione, ai fini della convocazione nell'ambito del Procedimento Unico di cui all'art.12 del decreto legislativo n. 387/03 è: e-distribuzione S.p.A. - Area Adriatica - Unità Sviluppo Rete - Casella Postale 240, 00040 Pomezia.

La scelta tra le possibili opzioni riconosciute relativamente all'iter autorizzativo di cui all'art. 9 del TICA dovrà essere indicata all'atto di accettazione del presente preventivo.

Gli eventuali pagamenti dovranno essere effettuati contestualmente all'accettazione del preventivo.

7. MISURA DELL'ENERGIA IMMESSA E PRELEVATA DALLA RETE

L'installazione e manutenzione degli apparecchi di misura dell'energia nel punto di connessione, secondo quanto da Lei indicato nella richiesta di connessione, verrà effettuata da e-distribuzione, secondo le condizioni generali previste nel contratto del servizio di misura allegato, che riportano anche i corrispettivi e le modalità di fatturazione.

Il servizio di raccolta, validazione, registrazione e messa a disposizione dei dati di misura sarà effettuata da e-distribuzione, la quale addebiterà i relativi oneri secondo quanto definito dall'AEEGSI nel Testo Integrato della Misura Elettrica (TIME).

8. 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 e-distribuzione, secondo le condizioni generali previste nel contratto del servizio di misura allegato, che riportano anche i corrispettivi e le modalità di fatturazione.

Il servizio di raccolta, validazione, registrazione e messa a disposizione dei dati di misura sarà effettuata da e-distribuzione, la quale addebiterà i relativi oneri secondo quanto definito dall'AEEGSI nel Testo Integrato della Misura Elettrica (TIME).

9. INDENNIZZI

Qualora il presente preventivo venisse messo a sua disposizione oltre i tempi previsti dal TICA, sarà corrisposto un indennizzo automatico di importo pari a quanto previsto dall'art. 14.1.

Qualora il preventivo eventualmente rielaborato in base a prescrizioni delle autorità competenti per il rilascio delle autorizzazioni venisse messo a sua disposizione oltre 30 giorni lavorativi dalla data di ottenimento delle autorizzazioni, sarà corrisposto un indennizzo automatico di importo pari a quanto previsto dall'art. 14.1. Qualora la connessione venga realizzata oltre i tempi previsti dal TICA, sarà corrisposto un indennizzo automatico di importo pari a quanto previsto dall'art. 14.2.

Gli indennizzi relativi a ritardo nella presentazione di eventuali richieste di autorizzazione in capo ad e-distribuzione o ritardo nella messa a disposizione delle informazioni necessarie alla predisposizione della documentazione da presentare nell'ambito del procedimento autorizzativo saranno regolati secondo quanto disposto dall'art. 14.3.

Saranno poi corrisposti gli altri indennizzi previsti dall'art. 14.3. del TICA.

Qualora gli indennizzi automatici dovuti Le venissero corrisposti in ritardo, si applicano le maggiorazioni previste al comma 40.5 del TICA.

10. ATTRIBUZIONI PATRIMONIALI

1. Il terreno su cui insiste l'impianto di consegna ed i fabbricati da Lei realizzati rimarranno di Sua proprietà.
2. Il terreno ed i locali destinati al complesso di misura ed il locale di consegna saranno gratuitamente messi a disposizione di e-distribuzione, fino a quando la connessione alla rete elettrica dei Suoi impianti di utenza e/o produzione resterà in essere.
3. La parte impiantistica MT e BT del locale di consegna (apparecchiature, carpenteria, conduttori, ecc.) sarà di proprietà esclusiva di e-distribuzione.
4. Nel caso in cui debba essere realizzata una cabina primaria, dovrà essere trasferita ad e-distribuzione la proprietà dell'intera area su cui insiste la cabina in questione.

In relazione a quanto previsto ai punti 1), 2) e 4), qualora il terreno o i locali in argomento non siano di Sua proprietà, si impegna ad acquisire, prima dell'attivazione della connessione, il consenso della proprietà alla stipulazione degli atti necessari a regolare, secondo i criteri sopra indicati, l'utilizzazione dei beni da parte della nostra società.

Gli spazi ulteriori rispetto a quelli strettamente necessari alla realizzazione dell'impianto di rete per la connessione, eventualmente indicati nella specifica tecnica allegata e correlabili ad esigenze di successivi sviluppi del Suo impianto elettrico, saranno messi gratuitamente a ns. disposizione.

11. ATTRIBUZIONI PATRIMONIALI

La ripartizione delle proprietà dell'impianto di consegna resterà quella in essere.

12. VALIDITA' DEL PREVENTIVO

Il periodo di validità del presente preventivo, tenuto conto di quanto previsto dall'art. 7.2 del TICA, è di 45 giorni lavorativi a decorrere dalla data di ricevimento dello stesso.

13. ACCETTAZIONE DEL PREVENTIVO

Qualora sia Sua intenzione accettare il presente preventivo è necessario inviare i documenti in elenco mediante il Portale Produttori, utilizzando l'apposito servizio:

- Il modulo di accettazione, contenente altresì l'accettazione delle condizioni generali del contratto di connessione e delle condizioni generali del servizio di misura, compilato e firmato.
- Documentazione attestante il pagamento del corrispettivo per la connessione come precedentemente indicato.
- Eventuale istanza di curare tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per l'impianto di connessione, ovvero
- La richiesta ad e-distribuzione di curare il procedimento autorizzativo compresa la predisposizione della documentazione necessaria, allegando la ricevuta del pagamento del corrispettivo come indicato precedentemente, ovvero
- La richiesta ad e-distribuzione di predisporre esclusivamente la documentazione necessaria per l'iter autorizzativo allegando la ricevuta del pagamento del corrispettivo come indicato in precedenza.

Qualora desideri avvalersi della facoltà prevista al comma 16.1 del TICA (realizzazione in proprio dell'impianto per la connessione), è necessario che lo indichi all'accettazione del presente preventivo.

La informiamo inoltre che, ai sensi e per gli effetti dell'informativa prevista dall'art.16.2 lettera b del TICA, il link: http://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/regole_tecniche.aspx contiene tutti gli elementi necessari alla realizzazione della connessione secondo i nostri standard realizzativi.

Inoltre, sia in sede progettuale che in sede realizzativa dell'impianto per la connessione, Lei dovrà far riferimento al documento "Guida per le connessioni alla rete di Enel Distribuzione in particolare alle Sezioni:

- G "Standard tecnici realizzativi degli impianti di rete per la connessione AT e MT"
- J "Impianti di connessione realizzati a cura del Produttore – Progettazione, esecuzione e collaudi".

14. CONDIZIONI PER LA REALIZZAZIONE OPERE PER LA CONNESSIONE

Per consentirci di avviare la realizzazione delle opere di connessione di ns. competenza è necessario che, dopo l'ottenimento delle eventuali autorizzazioni previste nel presente preventivo, Lei ci invii con le modalità sopra indicate:

- Comunicazione di completamento delle opere strettamente necessarie ai fini della realizzazione della connessione, indicate nella già citata Specifica Tecnica;
- Documentazione attestante il pagamento della restante quota (70%) del corrispettivo per la connessione se non intende realizzare in proprio l'impianto di rete per la connessione,

Qualora abbia esercitato la facoltà prevista all'articolo 16 del TICA (realizzazione in proprio dell'impianto di rete per la connessione), per poter dare corso alla realizzazione dell'impianto di rete, è necessario che Lei provveda:

- A sottoscrivere il contratto per l'esecuzione in proprio delle opere, come da fac-simile pubblicato sul portale di e-distribuzione, contenente le tempistiche, i corrispettivi, le responsabilità inerenti tale realizzazione, ivi comprese quelle conseguenti a vizi e difetti dello stesso, e le indicazioni in merito alla polizza bancaria fideiussoria a prima richiesta da presentare ad e-distribuzione al momento della stipulazione dell'atto di cessione dell'impianto di rete realizzato;
- Ad inviare il progetto esecutivo delle opere da realizzare a Sua cura per il rilascio del ns. parere di rispondenza agli standard tecnici.

15. TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI NEI LUOGHI DI LAVORO

Richiamiamo la Sua attenzione sulle disposizioni del D.Lgs. n. 81 del 09 aprile 2008 “Attuazione dell’articolo 1 della legge 03 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro” che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, ed in particolare sugli artt. n. 83 e 117, che vietano l’esecuzione di lavori in prossimità di linee elettriche o impianti elettrici con parti attive non protette a meno che non vengano adottate idonee precauzioni.

16. CONDIZIONI PER L’ATTIVAZIONE DELL’IMPIANTO

Una volta terminati i lavori di realizzazione della connessione, l’attivazione dell’impianto è subordinata al ricevimento della seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante il completamento dei lavori di realizzazione dell’impianto di produzione nelle tempistiche previste dal provvedimento autorizzativo
- Versamento del corrispettivo per la remunerazione delle attività di certificazione di fine lavori eseguite dai gestori di rete ai sensi della Delibera ARG/elt n.149/11 ed invio della certificazione attestante il pagamento dell’importo in questione (documentazione richiesta solo per i soggetti titolari di un impianto di produzione iscritto al registro di cui all’art. 8 del decreto interministeriale 5 maggio 2011)
- Esplicita richiesta di attivazione della fornitura di energia elettrica in prelievo, da inviare a cura del venditore di energia elettrica da Lei scelto, secondo le consuete modalità di scambio di comunicazioni con e-distribuzione (in assenza di tale documentazione e nel caso in cui la fornitura in prelievo sia destinata unicamente all’alimentazione dei servizi ausiliari dell’impianto di produzione, vale quanto specificato all’articolo 10.11 art. b del TICA)
- Regolamento di Esercizio, che Le sarà messo a disposizione da e-distribuzione, da Lei compilato e sottoscritto, da allegare al Portale Produttori, utilizzando l’apposito servizio
- Documentazione di cui alla Sezione I, par. I.2.4 e I.2.5 della “Guida per le connessioni alle rete elettrica di ENEL Distribuzione”
- Accettazione delle “Condizioni generali di contratto di connessione” e, se il servizio di misura è stato richiesto ad e-distribuzione delle “Condizioni generali per il contratto di misura”, allegate al presente preventivo, sottoscritte da parte del richiedente
- Comunicazione di completamento dei lavori strettamente necessari per l’attivazione dell’impianto di produzione previsti nella “Guida per le connessioni alla rete di Enel Distribuzione”
- Attestazione rilasciata da TERNA riportante l’abilitazione in GAUDÌ (http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETTRICO/gaudi.aspx) delle informazioni relative all’impianto di produzione, secondo quanto previsto dalla Delibera ARG/elt n. 124/10
- Nel caso di impianti registrati in GAUDÌ successivamente al 30 aprile 2012, comunicazione ad e-distribuzione, da parte di Terna, di Abilitazione ai fini dell’Attivazione e dell’Esercizio delle Unità di Produzione su GAUDÌ.

Nel caso di impianti registrati in GAUDÌ fino al 30 aprile 2012, ai fini dell’attivazione è comunque necessario che e-distribuzione validi i dati presenti nella copia cartacea dell’attestazione di avvenuta registrazione in GAUDÌ, che Lei dovrà provvedere ad inviarci.

La informiamo che, in sede di attivazione dell’impianto di produzione, il personale di e-distribuzione effettuerà, come previsto dall’art. 10.10 bis lettera a) e b) del TICA, nonché nel rispetto delle indicazioni della delibera AEEGSI n. 558/2014/S/EEL, una verifica al fine di accertare la corrispondenza tra quanto da lei dichiarato nell’iter di connessione dell’impianto e quanto riscontrato in loco al momento dell’attivazione.

Per effettuare tale verifica il personale di e-distribuzione dovrà accedere a tutti gli elementi essenziali dell’impianto accompagnato da una persona che abbia la completa conoscenza del sito e dei rischi specifici dello stesso, ciò per assicurare l’accesso in sicurezza del nostro personale. Al riguardo La informiamo che, durante l’attività di verifica, Lei potrà farsi sostituire da persona da Lei delegata. In sede di verifica il nostro personale procederà al controllo della sua identità o della persona da lei delegata. Qualora la persona presente non sia munita di valido documento di riconoscimento, non potremo dare seguito alla verifica. In tal caso, l’attivazione verrà sospesa e sarà Sua cura contattare nuovamente e-distribuzione al fine di concordare una nuova data per l’attivazione dell’impianto. Per documentare la realizzazione dell’impianto di

produzione il nostro personale effettuerà rilievi fotografici. Qualora, per motivi di sicurezza, il nostro personale non possa accedere a tutti o ad alcuni dei componenti essenziali dell'impianto, Lei dovrà inviare entro 5 giorni dall'attivazione dell'impianto la documentazione fotografica riguardante i componenti dell'impianto che non è stato possibile visionare. La suddetta documentazione dovrà essere inviata seguendo le indicazioni che Le verranno fornite dal nostro personale e descritte nel verbale di attivazione che Le sarà rilasciato in copia. Qualora la documentazione fotografica sopracitata non venga inviata nel termine suddetto o non risulti conforme a quanto richiesto, e-distribuzione è tenuta a darne informativa all'AEEGSI, al GSE, nel solo caso in cui per l'impianto sia stato richiesto l'incentivo, nonché alla Pubblica Amministrazione competente al rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di produzione.

La informiamo inoltre che, qualora non venga consentito l'accesso all'impianto di produzione ai nostri incaricati, non procederemo all'attivazione dell'impianto e invieremo specifica comunicazione all'AEEGSI, al GSE, nel solo caso in cui per l'impianto sia stato richiesto l'incentivo, nonché alla Pubblica Amministrazione competente al rilascio dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di produzione, per informarli della sospensione del processo di attivazione. In questo caso sarà Sua cura contattare nuovamente e-distribuzione per concordare una nuova data di attivazione della connessione.

In tutti i casi in cui, infine, il nostro personale rilevi evidenti difformità tra quanto da Lei dichiarato durante l'iter di connessione e lo stato dei luoghi, e-distribuzione non procederà all'attivazione dell'impianto, ed invierà specifica segnalazione alle Autorità e alla Procura della Repubblica competenti per gli accertamenti di competenza.

Le ricordiamo inoltre che, successivamente all'attivazione della connessione, dovrà comunicare ad e-distribuzione il codice ditta attribuito nella licenza fiscale di esercizio rilasciata dall'Agenzia delle Dogane territorialmente competente.

Per tutto l'iter della pratica di connessione dovrà fare riferimento al Sig. Antonio MANCINI, n° telefonico (+39) 3294303190 (dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 12:30 e dalle ore 14:00 alle ore 16:00).

Con l'occasione comunichiamo di seguito il link del nostro sito internet sul quale potrete trovare informazioni utili ad ogni Vostra esigenza: http://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/descrizione_produttori.aspx.

17. OBBLIGHI INFORMATIVI A CARICO DEL RICHIEDENTE

Riteniamo opportuno farLe presente che, dopo l'accettazione del preventivo e per evitare la decadenza dello stesso, dovrà inviarci, come previsto dall'art. 31 del TICA, l'informativa sullo stato dell'iter autorizzativo ovvero sull'avvio dei lavori di realizzazione dell'impianto di produzione precisando, per il caso di ritardo nell'avvio, se questo sia dovuto alla mancata conclusione dei procedimenti autorizzativi o a cause di forza maggiore ovvero ad altre cause a Lei non imputabili. Tale informativa dovrà pervenirci entro la tempistica indicata nel TICA mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il cui facsimile è disponibile sul sito: <http://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/delibere.aspx>

Le rammentiamo, inoltre, che dovrà esserci inviata, pena la decadenza del preventivo, una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante l'avvio dell'iter autorizzativo, nelle tempistiche previste dagli artt. 9.3, 9.5 e 9.8 del TICA. Con riferimento a quanto disposto agli art. 9.3 e 9.5 del TICA, come modificati dalla deliberazione n. 328, la dichiarazione di avvio del procedimento autorizzativo da inviare al gestore di rete deve contenere "il tipo di iter autorizzativo seguito, nonché gli estremi ed i recapiti del responsabile del procedimento autorizzativo". Il facsimile di dichiarazione sostitutiva è disponibile sul sito: <http://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/delibere.aspx>

Le comunichiamo altresì che, in base all'art. 10.6 del TICA, se il suo impianto di produzione non venisse realizzato entro le tempistiche previste dall'autorizzazione alla costruzione, incluse eventuali proroghe concesse dall'ente autorizzante, il preventivo verrà a decadere. E' quindi necessario che, al termine dei lavori di costruzione dell'impianto di produzione, ci trasmetta una dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante il rispetto della tempistica sopraddeata. Il facsimile di dichiarazione sostitutiva è disponibile sul sito:

<http://e-distribuzione.it/it-IT/Pagine/delibere.aspx>

Le evidenziamo inoltre che, come previsto dall'art. 10.5 del TICA, è Suo onere provvedere ad inviarci un crono-programma relativo alla realizzazione dell'impianto di produzione ed al relativo aggiornamento, dandocene comunicazione con cadenza almeno trimestrale.

Le ricordiamo che, come previsto dall'art. 36 del TICA, a seguito dell'ottenimento delle autorizzazioni per la costruzione ed esercizio dell'impianto di produzione, dovrà registrare il medesimo impianto all'interno di GAUDÌ, accedendo al link: http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETTRICO/gaudi.aspx

Per maggiori informazioni sul processo di registrazione dell'impianto in GAUDÌ e sui successivi obblighi a Suo carico, necessari ai fini dell'Abilitazione, ai fini dell'Attivazione e dell'Esercizio delle Unità di Produzione su GAUDÌ, previsti dal TICA, può consultare i manuali pubblicati sul sito internet di Terna, e la "Guida per le connessioni alla rete di e-distribuzione".

18. ALTRE INFORMAZIONI

La informiamo che, qualora dovessero pervenirci, anche successivamente alla accettazione del presente preventivo, altre richieste di connessione insistenti nell'area oggetto del Suo intervento e la soluzione tecnica a Lei trasmessa dovesse diventare comune, anche soltanto in parte, a tali richieste di connessione, valuteremo l'opportunità di aggiornare le condizioni del presente preventivo con particolare riguardo a quelle relative alla gestione dell'iter autorizzativo dell'impianto di rete per la connessione ed alla realizzazione dell'impianto medesimo.

Qualora durante l'esercizio dell'impianto di produzione, e-distribuzione dovesse rilevare sistematiche immissioni di energia elettrica eccedenti la potenza in immissione richiesta, e-distribuzione, ove tecnicamente possibile, modificherà il valore della potenza in immissione richiesta e ricalcolerà il corrispettivo per la connessione sulla base della regolazione vigente al momento del ricalcolo. e-distribuzione applicherà in tal caso al richiedente il triplo della differenza tra il corrispettivo per la connessione ricalcolato e il corrispettivo per la connessione determinato nel preventivo, provvedendo a modificare di conseguenza il contratto di connessione, come stabilito nell'articolo 10.15 del TICA. Si considera come "sistematico" il superamento della potenza in immissione richiesta in almeno due distinti mesi nell'anno solare.

19. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

In allegato al presente preventivo si trasmettono:

- ☐ Condizioni generali del contratto di connessione
- ☐ Condizioni generali per il contratto di misura
- ☐ Modulo per la richiesta di attivazione della fornitura di energia elettrica in prelievo
- ☐ Specifica tecnica
- ☐ Specifica tecnica per l'installazione del contatore per la misura dell'energia prodotta
- ☐ Planimetria
- ☐ Autorizzazioni
- ☐ Tabella "Larghezza delle fasce da asservire in presenza di campate di lunghezza ricorrente"
- ☐ Allegato H

Le ricordiamo che è a sua disposizione il Contact Center di e-distribuzione SpA, Numero Verde 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.

Daniele VIGLIANO
IL RESPONSABILE

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

CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN MEDIA TENSIONE (Opere a cura e-distribuzione)

PREMESSA

a) l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, d'ora innanzi denominata - per brevità - anche ARERA, con deliberazione ARG/elt n. 99/08 e successive modifiche ha approvato il Testo Integrato delle Condizioni Tecniche ed Economiche per la Connessione alle Reti con obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione di energia elettrica (di seguito denominato TICA);
b) in attuazione della sopra menzionata deliberazione, e-distribuzione ha adottato la "Guida per le connessioni alla rete elettrica di e-distribuzione" pubblicata sul sito internet <http://e-distribuzione.it/it-IT/> (di seguito denominata GUIDA) con la quale sono state definite le disposizioni generali relative alle modalità e condizioni contrattuali per l'erogazione da parte di e-distribuzione del servizio di connessione alle reti elettriche per impianti di produzione;
c) il TICA prevede che i rapporti tra il gestore di rete interessato alla connessione ed il richiedente ai fini dell'erogazione del servizio di connessione siano regolati da un apposito contratto di connessione;
d) al fine di semplificare la contrattualizzazione di cui al precedente punto e-distribuzione ha predisposto le presenti condizioni generali di contratto che vengono inviate unitamente al preventivo per la successiva accettazione da parte del PRODUTTORE.

Definizione

ARERA: l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente."
Cabina di consegna: è l'impianto, di cui alla norma CEI 0-16, occorrente per realizzare la connessione del PRODUTTORE in MT.
Codice di Rete: è il "Codice di trasmissione, dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete" emanato e periodicamente aggiornato da Terna secondo la normativa vigente.
Connessione: è il collegamento alla rete di un impianto elettrico per il quale sussiste, almeno in un punto la continuità circuitale, senza interposizione di impianti elettrici di terzi, con la rete medesima.
Contratto di connessione in prelievo: è il contratto che disciplina il rapporto tra il distributore ed il titolare del punto di connessione in prelievo in merito al servizio di connessione per i prelievi di energia elettrica dalla rete e-distribuzione.
Contratto per il servizio di trasporto: è il contratto che disciplina il servizio di trasporto in relazione ai prelievi di energia elettrica effettuati sulla rete di distribuzione.
GAUDI: è il sistema di Gestione dell'Anagrafica Unica Degli Impianti di produzione di energia elettrica predisposto da Terna ai sensi del TICA.
Impianto di rete per la connessione: è la porzione di impianto per la connessione di competenza del gestore di rete con obbligo di connessione di terzi, compresa tra il punto di inserimento sulla rete esistente e il punto di connessione.
Impianto di produzione: è l'insieme del macchinario, dei circuiti, dei servizi ausiliari e degli eventuali carichi per la generazione di energia elettrica; ciascun impianto può essere diviso in una o più sezioni e queste in uno o più gruppi di generazione.
Interventi sulla rete elettrica esistente: interventi in relazione ai quali e-distribuzione

può consentire al PRODUTTORE, di gestire l'iter autorizzativo e la realizzazione.

Impianto di rete per la connessione comune a più richiedenti: è l'impianto di rete necessario, in tutto o in parte per la connessione di più impianti di produzione.
Iter autorizzativo: è l'insieme dei procedimenti autorizzativi volti all'acquisizione delle autorizzazioni necessarie alla costruzione ed esercizio dell'impianto di rete per la connessione e delle attività finalizzate all'acquisizione delle relative servitù.

PESSE: è il "Piano di Emergenza per la Sicurezza del Sistema Elettrico" adottato da Terna, ai sensi della deliberazione del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) del 6 novembre 1979 n.91.

Potenza in immissione: è la potenza massima riportata nel preventivo che il PRODUTTORE può immettere in rete.
PRODUTTORE: la persona fisica o giuridica che è o sarà titolare del Punto di Consegna e che ha la disponibilità dell'impianto di produzione di energia elettrica.

Punto di Consegna o Punto di Connessione: è il confine fisico tra la rete di distribuzione e la porzione di impianto di connessione la cui realizzazione, gestione, esercizio e manutenzione rimangono di competenza del PRODUTTORE.

Punto di Prelievo: è il punto in cui l'energia elettrica viene prelevata dalla rete con obbligo di connessione di terzi da parte del PRODUTTORE. Tale punto può coincidere con il Punto di Consegna.

Regolamento di esercizio: documento contenente le condizioni anche tecniche per l'esercizio dell'impianto di produzione e l'interoperabilità tra il medesimo e la rete di distribuzione come meglio definito dalle norme CEI 0-16.

Sviluppo: è un intervento di espansione o di evoluzione della rete elettrica di distribuzione e/o di trasmissione, motivato, in particolare, dall'esigenza di estendere la rete per consentire la connessione di impianti elettrici di soggetti terzi alla rete medesima.

Terna: è Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale concessionario dell'attività di dispacciamento e trasmissione della rete elettrica.

UP: sono le unità di produzione di energia elettrica che compongono l'impianto di produzione.

TITOLO I- DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1 Premesse, allegati e definizioni.

1.1. Le premesse e le definizioni formano parte integrante e sostanziale delle presenti condizioni generali;

1.2. Ai fini e per gli effetti del presente documento, valgono anche le disposizioni contenute nelle GUIDA, cui si fa rinvio per quanto non specificamente previsto nelle presenti condizioni generali;

1.3 In caso di contrasto tra le disposizioni contenute nelle presenti condizioni e quelle contenute nella GUIDA prevalgono le prime.

Art.2 Oggetto.

2.1. Le presenti condizioni generali disciplinano i rapporti tra e-distribuzione ed il PRODUTTORE relativamente alla connessione in media tensione alla rete elettrica degli impianti di produzione.

TITOLO II – OBBLIGHI DELLE PARTI PRIMA DELL'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONNESSIONE

Art. 3 Obblighi del PRODUTTORE.

3.1. Il PRODUTTORE, con l'accettazione del preventivo, si impegna a:

- a) rispettare le previsioni contenute nelle GUIDA ed a sottoscrivere il Regolamento di Esercizio prima dell'attivazione della connessione;
- b) predisporre ed inviare ad e-distribuzione il programma cronologico riguardante la costruzione dell'impianto di produzione, aggiornandolo semestralmente;
- c) provvedere a tutto quanto necessario ad inserire le UP in GAUDI' ed ai successivi aggiornamenti;
- d) realizzare l'impianto di produzione da connettere alla rete di e-distribuzione, salvo cause di forza maggiore, fatto del terzo, caso fortuito o eventi comunque allo stesso non imputabili;
- e) realizzare, previa acquisizione delle eventuali autorizzazioni o permessi, nel rispetto delle regole di buona tecnica, le opere necessarie alla realizzazione fisica della connessione indicate nella specifica tecnica allegata al preventivo o consegnata in sede di sopralluogo per la redazione del preventivo e a darne comunicazione scritta di completamento a e-distribuzione;
- f) stipulare, prima che e-distribuzione avvii i lavori di realizzazione dell'impianto di rete per la connessione, il contratto per la costituzione di servitù di elettrodotto/di cabina qualora l'impianto di rete interessi aree che siano nell'esclusiva disponibilità del PRODUTTORE
- g) qualora opti di seguire l'iter autorizzativo relativo all'impianto di rete per la connessione e quello per gli eventuali interventi sulla rete elettrica esistente, sottoporre ad e-distribuzione, prima della presentazione dell'istanza di autorizzazione, la relativa documentazione progettuale per la validazione di competenza nonché ottenere a favore di e-distribuzione o volturare in capo a e-distribuzione, con oneri a proprio carico, tutte le autorizzazioni, licenze o permessi inerenti gli impianti di cui sopra rilasciati dalle competenti amministrazioni ed anche le relative servitù di elettrodotto, consegnando ad e-distribuzione la relativa documentazione, anche tecnica;
- h) eliminare le difformità riscontrate da e-distribuzione in relazione alle opere necessarie alla realizzazione fisica della connessione, dandone successiva comunicazione ad e-distribuzione stessa;
- i) rimborsare, nel caso in cui il PRODUTTORE abbia gestito l'iter autorizzativo per l'impianto di rete per la connessione e per gli eventuali interventi sulla rete, ad e-distribuzione tutti i danni e/o oneri che la stessa dovesse sopportare per il caso in cui l'impianto di rete e/o gli eventuali interventi sulla rete, per responsabilità del PRODUTTORE non siano assistiti da provvedimenti autorizzativi legittimi e/o servitù valide ed efficaci, anche nei confronti dei terzi;
- l) non chiedere ad e-distribuzione il risarcimento dei danni per mancata produzione nel caso tale situazione sia

conseguenza dell'annullamento di provvedimenti amministrativi ovvero del venir meno delle servitù relative agli impianti di rete per la connessione.

Art. 4 Obblighi di e-distribuzione.

4.1. e-distribuzione, qualora il PRODUTTORE, con

l'accettazione del preventivo, scelga di non curare gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative, si attiva per l'acquisizione delle autorizzazioni e permessi eventualmente necessari per la costruzione e esercizio dell'impianto di rete per la connessione e/o per gli eventuali interventi sulla rete esistente, dandone la relativa informativa nel rispetto delle tempistiche previste dall'ARERA ;

4.2 e-distribuzione, qualora il PRODUTTORE, con l'accettazione del preventivo, scelga di curare gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative dell'impianto di rete per la connessione e/o per gli eventuali interventi sulla rete esistente, si impegna a:

a) fornire, se non già contenute nel preventivo, tutte le informazioni necessarie per la predisposizione della documentazione che il PRODUTTORE deve presentare per l'ottenimento delle autorizzazioni, permessi e servitù necessari alla costruzione ed esercizio sia dell'impianto di rete per la connessione che degli eventuali interventi sulla rete elettrica esistente;

b) predisporre, se richiesta dal PRODUTTORE, la documentazione per l'acquisizione delle autorizzazioni, permessi e servitù di cui alla precedente lett. a;

4.3. e-distribuzione, una volta ottenute le autorizzazioni, i permessi e le servitù necessarie alla costruzione dell'impianto di rete per la connessione e/o per gli eventuali interventi sulla rete elettrica esistente, si impegna, nel rispetto della tempistica prevista dall'ARERA, a realizzare tale impianto, salvo casi di forza maggiore, fatto del terzo, caso fortuito o eventi comunque non imputabili ad e-distribuzione. Realizzato l'impianto di rete per la connessione, e-distribuzione ne dà comunicazione al PRODUTTORE.

TITOLO III - EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONNESSIONE

Art. 5 Attivazione e prosecuzione del servizio di connessione.

5.1. In esito alla realizzazione dell'impianto di rete per la connessione e/o degli eventuali interventi sulla rete, e-distribuzione si impegna, nel rispetto di quanto previsto nel presente contratto, ad attivare e mantenere la connessione.

5.2. L'attivazione e la prosecuzione del servizio di connessione sono subordinate al verificarsi delle seguenti condizioni:

- a) che, in relazione ai prelievi di energia elettrica necessari per il funzionamento dell'impianto di produzione ed effettuati nel Punto di Consegna ovvero da eventuale altro Punto di Prelievo di cui il PRODUTTORE sia titolare, siano stati stipulati gli specifici contratti per la regolamentazione dei prelievi stessi (contratto per il servizio di trasporto e contratto di connessione in prelievo);
- b) che le apparecchiature di misura dell'energia prodotta, ove il PRODUTTORE (nei casi previsti dalle disposizioni dell'ARERA) abbia optato per l'installazione a propria cura delle stesse, siano conformi alle prescrizioni delle GUIDA e teleleggibili da e-distribuzione;
- c) che il PRODUTTORE abbia stipulato con

misura, qualora, nei casi previsti dall'ARERA, abbia chiesto ad e-distribuzione l'attivazione del servizio;

d) che all'impianto di produzione non sia connesso, salvo quanto previsto dalla normativa vigente, alcun impianto di produzione e consumo che risulti essere direttamente od indirettamente nella

disponibilità di soggetti giuridici diversi dal PRODUTTORE;

e) che il PRODUTTORE abbia sottoscritto il

Regolamento di Esercizio e rispetti le prescrizioni ivi contenute ed abbia ottenuto l'abilitazione delle UP in GAUDI' ;

f) che permangano le autorizzazioni, i permessi e le servitù riguardanti la costruzione e l'esercizio dell'impianto di rete di connessione e quelli relativi agli interventi sulla rete esistente.

Art. 6 Servizio di connessione.

6.1. A seguito dell'attivazione della connessione alla rete dell'impianto di produzione, il PRODUTTORE acquisisce il diritto ad esercire l'impianto di produzione in parallelo con la rete e-distribuzione ed ad immettere energia elettrica nella rete e-distribuzione nei limiti della potenza in immissione e nel rispetto delle:

a) prescrizioni tecniche per la connessione stabilite nel preventivo e nel Regolamento di Esercizio ;

b) condizioni tecnico-economiche di accesso e di interconnessione alla rete stabilite dall'ARERA;

c) regole e obblighi contenuti nel Codice di Rete;

d) norme tecniche in vigore (CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano).

6.2. Il PRODUTTORE si impegna a:

a) mantenere in stato di perfetta efficienza i propri impianti in modo da non recare danno alla rete e-distribuzione, agli altri clienti già connessi alla stessa, nonché alle altre reti a cui la rete e-distribuzione è sottesa;

b) impedire, salvo caso di forza maggiore, caso fortuito o fatto del terzo, il danneggiamento di impianti ed apparecchiature di e-distribuzione insistenti su aree di sua proprietà, anche se non esclusiva;

c) adeguare, sostenendo i relativi costi, su richiesta di e-distribuzione e secondo le modalità da questa definite, l'impianto di produzione nei casi in cui interventi di sviluppo della rete e-distribuzione o altre esigenze della rete elettrica lo rendano necessario per garantire la sicurezza del sistema elettrico;

d) far sì che, nel caso di trasferimento a terzi della titolarità dell'impianto di produzione o comunque in ogni situazione che comporti una modifica del soggetto giuridico che ha la disponibilità dell'impianto di produzione, il nuovo titolare assuma a suo carico le obbligazioni previste nel preventivo, nelle presenti condizioni generali di contratto e nel Regolamento di Esercizio inviando tempestiva comunicazione scritta ad e-distribuzione onde permettere le successive stipulazioni contrattuali con il nuovo titolare dell'impianto di produzione;

e) segnalare, tempestivamente e per iscritto, ad e-distribuzione l'eventuale cessione di ramo di azienda e qualsivoglia situazione e/o operazione societaria che comporti la variazione nella titolarità della connessione;

f) non effettuare prelievi di energia elettrica, qualora non abbia concluso i contratti di cui all'art. 5.2 lett. a);

g) garantire, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti, il corretto esercizio e la

manutenzione delle apparecchiature di misura e degli eventuali apparati di telelettura dallo stesso installate;

h) garantire a e-distribuzione e/o a propri incaricati l'accesso, in qualsiasi momento, ai propri impianti ed apparecchiature.

i) il PRODUTTORE non può immettere una potenza superiore a quella indicata nel preventivo; in caso di superamento della potenza in immissione in almeno due distinti mesi nell'anno solare da parte del PRODUTTORE, qualora e-distribuzione non proceda alla risoluzione del contratto e ritenga tecnicamente possibile aumentare la potenza in immissione, il PRODUTTORE deve corrispondere gli importi richiesti da e-distribuzione in base alle disposizioni dell'ARERA e sottoscrivere, se necessario, nuovo contratto di connessione.

6.3 e-distribuzione si impegna a:

a) mantenere in efficienza, nel rispetto della normativa tecnica vigente, l'impianto di rete per la connessione nonché le proprie apparecchiature di misura e telelettura;

b) mantenere attiva la connessione salvo quanto previsto ai successivi artt. 8 e 9.

Art. 7 Condizioni particolari per la connessione in prelievo.

7.1. Con riferimento ai prelievi di energia effettuati nel Punto di Consegna, trova applicazione, per quanto non specificatamente previsto nelle presenti condizioni generali, quanto stabilito nel contratto di connessione in prelievo.

Art. 8 Limitazioni all'esercizio.

8.1. e-distribuzione potrà imporre limitazioni di esercizio all'impianto del PRODUTTORE, sino alla sospensione del servizio, nel caso di violazione delle presenti condizioni generali, delle disposizioni del Regolamento di Esercizio nonché nei seguenti casi:

a) qualora siano necessari interventi di sviluppo e/o adeguamento della rete elettrica anche in assolvimento degli obblighi derivanti a proprio carico dall'atto di concessione di cui e-distribuzione è titolare;

b) qualora sussistano ragioni di sicurezza e continuità del servizio elettrico;

c) nei casi di mancata interconnessione con altri esercenti o in caso di specifiche disposizioni di TERNA o, ancora, in caso di disposizioni adottate in attuazione del PESSE.

d) per l'espletamento delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete e-distribuzione

8.2. Nei casi di cui al comma precedente e comunque in ogni caso di limitazioni non imputabili a e-distribuzione, il PRODUTTORE non ha diritto ad alcuna forma di remunerazione, indennizzo o risarcimento.

8.3. Qualora e-distribuzione, per ordine dell'autorità, o in base alla normativa vigente ovvero in conformità di provvedimenti dell'ARERA (quale ad ad es. la delibera AEEG ARG/elt 4/08) debba disalimentare il Punto di Consegna, il PRODUTTORE esonera e-distribuzione da ogni responsabilità per le conseguenti limitazioni o sospensioni di esercizio dell'impianto di produzione.

Art. 9 Cessazione del servizio di connessione.

9.1 Il PRODUTTORE ha facoltà di chiedere in qualsiasi momento la cessazione del servizio di connessione mediante comunicazione scritta da inviare nel rispetto delle disposizioni dell'ARERA.

9.2. E' riconosciuta ad e-distribuzione la facoltà di cessare il servizio di connessione e, contestualmente, di risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., il contratto di connessione di cui alle presenti condizioni

delle circostanze di seguito elencate:

- a) inadempimento da parte del PRODUTTORE ad uno degli obblighi previsti nei precedenti articoli 5 e 6;
- b) ogni altro comportamento che possa compromettere la sicurezza o la continuità del servizio elettrico.

Art. 10 Responsabilità.

10.1. Non sussisterà responsabilità alcuna delle Parti per inadempimenti dovuti a cause di forza maggiore, caso fortuito, fatto del terzo ovvero ad eventi comunque al di fuori del loro controllo quali, a titolo meramente esemplificativo: guerre, sommosse, terremoti, inondazioni, incendi, scioperi (anche aziendali), interruzioni dell'erogazione di energia elettrica o nella fornitura delle linee dedicate di trasporto dati facenti parte del sistema informatico di e-distribuzione, quando tali interruzioni siano imputabili esclusivamente al comportamento di terzi.

10.2 e-distribuzione sarà eventualmente responsabile nei confronti del PRODUTTORE per danni materiali che siano diretta conseguenza di suo dolo o colpa grave, intendendosi espressamente esclusa ogni sua responsabilità per danni indiretti o lucro cessante.

Art. 11 Efficacia.

11.1 Le presenti condizioni generali diventano vincolanti a decorrere dalla data di ricevimento da parte di e-distribuzione dell'accettazione del preventivo e conservano la loro efficacia per tutta la durata del servizio di connessione.

11.2 In caso di trasferimento a terzi della titolarità o della disponibilità dell'impianto di produzione ovvero in caso di cessione di ramo d'azienda di cui all'art.6.2 lett.d) ed e), il PRODUTTORE rimane vincolato al rispetto di tutte le obbligazioni assunte verso e-distribuzione, rispondendo di ogni danno, diretto ed indiretto, fino a che detti terzi non abbiano assunte nei confronti di e-distribuzione le medesime obbligazioni.

Art. 12 Riservatezza e trattamento dei dati personali.

12.1. Tutte le informazioni di carattere personale, industriale, finanziario, economico, patrimoniale e commerciale, rilasciate dal PRODUTTORE a e-distribuzione sono da considerarsi riservate e non saranno utilizzate da e-distribuzione se non in funzione di attività previste dalla legge o dalla GUIDA o altrimenti prescritte dalle autorità competenti. e-distribuzione garantirà al PRODUTTORE il rispetto del segreto d'ufficio e della riservatezza su tutte le informazioni riservate ricevute e non comunicherà dette informazioni a terzi senza il consenso scritto del PRODUTTORE.

12.2. Il PRODUTTORE consente che e-distribuzione possa utilizzare e pubblicare i propri dati, in forma aggregata ed anonima, per l'elaborazione di bilanci, a fini statistici o per altre finalità istituzionali.

12.3. Il PRODUTTORE, ai sensi di quanto previsto dal Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679 (di seguito anche "GDPR"), presta il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione, da parte di e-distribuzione, dei dati riguardanti la connessione -ivi compresi quelli di misura dei prelievi e dei consumi- nei limiti in cui il trattamento e la comunicazione siano funzionali all'adempimento di tutti gli obblighi previsti dalle presenti condizioni generali, dalla legge, da regolamenti, da delibere, dalla normativa comunitaria e dalla GUIDA.

12.4. Il PRODUTTORE, ai sensi del GDPR, acconsente che i dati dallo stesso forniti siano utilizzati per il monitoraggio della

qualità del servizio prestato e che gli stessi dati possano essere, comunicati, per le medesime finalità, a società controllate o collegate e/o a terzi fornitori di servizi.

Con la presente informativa e-distribuzione fornisce le opportune informazioni sulle modalità e sulle finalità del trattamento dei dati personali comunicati per la stipula del CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN MEDIA TENSIONE

Titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 13 del GDPR, è la società e-distribuzione S.p.A., con sede legale in Roma, via Ombrone n. 2, P. IVA 05779711000.

Ai sensi dell'art. 4, n. 2, del GDPR, per "trattamento" di dati personali si intende: *"qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione"*.

Il Titolare ha nominato un Responsabile della Protezione dei dati personali (RPD) che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: dpo.e-distribuzione@enel.com per tutte le questioni relative al trattamento dei Suoi dati personali.

Il Titolare tratterà i dati personali ("Dati Personali") del Produttore acquisiti da e-distribuzione, a titolo esemplificativo, possono essere:

- Dati identificativi: dati che permettono l'identificazione diretta, come i dati anagrafici;
 - Dati di contatto: dati relativi alle comunicazioni elettroniche (via Internet o telefono), quali telefono, cellulare, e-mail, forniti al Titolare in fase di sottoscrizione o nel corso della durata del Contratto, necessari a contattare il Produttore per fornire riscontri alle esigenze manifestate.
- e-distribuzione tratterà i Dati personali del Produttore per il conseguimento di finalità precise e solo in presenza di una specifica base giuridica prevista dalla legge applicabile in materia di privacy e protezione dei dati personali. Nello specifico la base giuridica del trattamento è costituita dal rapporto contrattuale instaurato con e-distribuzione, da un legittimo interesse di e-distribuzione od infine se e-distribuzione è tenuta a trattare i Dati personali del Produttore in forza di un obbligo di legge. Il Titolare tratterà i Dati Personali nel rispetto delle garanzie di riservatezza e delle misure di sicurezza previste dalla normativa vigente.

Il trattamento è effettuato anche con l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati ed è svolto dal Titolare e/o da Responsabili di cui il Titolare può avvalersi per memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi. I Dati Personali di cui e-distribuzione verrà a conoscenza potranno essere resi accessibili, per le finalità sopra menzionate:

- a) ai soggetti espressamente autorizzati dal Titolare, quali dipendenti e collaboratori addetti alle unità organizzative preposte al trattamento medesimo;
- b) ai soggetti designati responsabili ex art. 28 del GDPR, quali terzi fornitori di servizi in favore di e-distribuzione ai fini dell'esecuzione di un Contratto ("Responsabili");
- c) alla capogruppo Enel S.p.A. e ad altre società del Gruppo.

I Dati Personali del Produttore saranno

conservati su server ubicati in Germania, quindi all'interno dell'Unione Europea.

Tutti i Dati Personali del Produttore oggetto di trattamento per le finalità di cui al presente Contratto saranno conservati nel rispetto dei principi di proporzionalità e necessità, e comunque fino a che non siano state perseguite le finalità del trattamento al termine delle quali verranno cancellati, fatte salve le esigenze di difesa anche in ipotesi di eventuale contenzioso.

Ai sensi degli artt. 15 – 21 del GDPR, in relazione ai Dati personali comunicati, il Produttore ha il diritto di:

- a) accedere e chiederne copia;
- b) richiedere la rettifica;
- c) richiedere la cancellazione;
- d) ottenere la limitazione del trattamento;
- e) opporsi al trattamento;
- f) ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati conferiti dal Produttore.

Per l'esercizio dei suoi diritti, è possibile

1. accedere all'area riservata del Portale Produttori di e-distribuzione;
2. inviare la richiesta ai canali tradizionali di e-distribuzione (casella di posta ordinaria: 5555 - 85100 Potenza (PZ), pec: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it e fax 800046674);
3. contattare il Call Center al seguente numero verde gratuito 800.08.55.77.

Le ricordiamo che è un Suo diritto proporre un reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, mediante:

- a) Raccomandata A/R da inviarsi a: Garante per la protezione dei dati personali, Piazza di Monte Citorio, 121 00186 Roma
- b) e-mail all'indirizzo: garante@gpdp.it;
- c) oppure: protocollo@pec.gpdp.it;
- c) fax al numero: 06/69677.3785.

Art. 13 Modifiche ed integrazioni alle presenti condizioni generali e clausola di rinvio.

13.1. Integrano automaticamente il presente documento le condizioni obbligatoriamente imposte dalla legge o da provvedimenti dell'ARERA, di altre pubbliche Autorità o di altri soggetti competenti.

13.2. Parimenti, si intendono abrogate le condizioni che risultino incompatibili con quanto imposto ai sensi del precedente comma.

13.3. Qualora, a seguito dei provvedimenti dell'ARERA non sia possibile la modifica automatica delle presenti condizioni generali, e-distribuzione provvederà a formulare le conseguenti clausole integrative o modificative e a renderle note al PRODUTTORE ai fini della successiva sottoscrizione, sempre che necessaria;

13.4 Per quanto non espressamente previsto dalle presenti condizioni generali, le parti fanno espresso rinvio alle disposizioni del TICA.

Art. 14 Cessione del contratto.

14.1 e-distribuzione potrà cedere il contratto ad altra impresa distributrice dell'energia elettrica ovvero al gestore di rete competente.

Art. 15 Foro competente

15.1 Per qualsiasi controversia rientrante nella giurisdizione del giudice ordinario che dovesse insorgere in merito all'interpretazione e/o esecuzione del presente Contratto, le Parti, d'intesa, stabiliscono la competenza esclusiva del Foro di: BAR

CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN MEDIA TENSIONE (Opere a cura PRODUTTORE)

PREMESSA

a) l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, d'ora innanzi denominata - per brevità - anche ARERA, con deliberazione ARG/elt n. 99/08 e successive modifiche ha approvato il Testo Integrato delle Condizioni Tecniche ed Economiche per la Connessione alle Reti con obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione di energia elettrica (di seguito denominato TICA);
b) in attuazione della sopra menzionata deliberazione, e-distribuzione ha adottato la "Guida per le connessioni alla rete elettrica di e-distribuzione" pubblicata sul sito internet <http://e-distribuzione.it/it-IT/> (di seguito denominata GUIDA) con la quale sono state definite le disposizioni generali relative alle modalità e condizioni contrattuali per l'erogazione da parte di e-distribuzione del servizio di connessione alle reti elettriche per impianti di produzione;
c) il TICA prevede che i rapporti tra il gestore di rete interessato alla connessione ed il richiedente ai fini dell'erogazione del servizio di connessione siano regolati da un apposito contratto di connessione;
d) al fine di semplificare la contrattualizzazione di cui al precedente punto, e-distribuzione ha predisposto le presenti condizioni generali di contratto che vengono inviate unitamente al preventivo per la successiva accettazione da parte del PRODUTTORE.

Definizione

ARERA: l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente.

Cabina di consegna: è l'impianto, di cui alla norma CEI 0-16, occorrente per realizzare la connessione del PRODUTTORE in MT.

Codice di Rete: è il "Codice di trasmissione, dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete" emanato e periodicamente aggiornato da Terna secondo la normativa vigente.

Connessione: è il collegamento alla rete di un impianto elettrico per il quale sussiste, almeno in un punto la continuità circuitale, senza interposizione di impianti elettrici di terzi, con la rete medesima.

Contratto di connessione in prelievo: è il contratto che disciplina il rapporto tra il distributore ed il titolare del punto di connessione in prelievo in merito al servizio di connessione per i prelievi di energia elettrica dalla rete e-distribuzione.

Contratto per il servizio di trasporto: è il contratto che disciplina il servizio di trasporto in relazione ai prelievi di energia elettrica effettuati sulla rete di distribuzione.

Garanzia fideiussoria: contratto autonomo di garanzia con clausola a prima richiesta emesso da istituto di credito a favore di e-distribuzione a garanzia del rimborso dei costi sostenuti da e-distribuzione stessa per l'eliminazione dei vizi e difetti dell'impianto di rete realizzato da parte del PRODUTTORE. La garanzia avrà durata triennale e sarà d'importo pari al 30% del valore dell'impianto di rete realizzato dal PRODUTTORE.

GAUDI: è il sistema di Gestione dell'Anagrafica Unica Degli Impianti di produzione di energia elettrica predisposto da Terna ai sensi del TICA.

Impianto di rete per la connessione: è la porzione di impianto per la connessione di competenza del gestore di rete con obbligo di connessione di terzi, compresa tra il punto

di inserimento sulla rete esistente e il punto di connessione.

Impianto di produzione: è l'insieme del macchinario, dei circuiti, dei servizi ausiliari e degli eventuali carichi per la generazione di energia elettrica; ciascun impianto può essere diviso in una o più sezioni e queste in uno o più gruppi di generazione.

Interventi sulla rete elettrica esistente: interventi in relazione ai quali e-distribuzione può consentire al PRODUTTORE di gestire l'iter autorizzativo e la realizzazione.

Impianto di rete per la connessione comune a più richiedenti: è l'impianto di rete necessario, in tutto o in parte, per la connessione di più impianti di produzione.
Iter autorizzativo: è l'insieme dei procedimenti autorizzativi volta all'acquisizione delle autorizzazioni necessarie alla costruzione ed esercizio dell'impianto di rete per la connessione e delle attività finalizzate all'acquisizione delle relative servitù.

PESSE: è il "Piano di Emergenza per la Sicurezza del Sistema Elettrico" adottato da Terna, ai sensi della deliberazione del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) del 6 novembre 1979 n.91.

Potenza in immissione: è la potenza massima riportata nel preventivo che il PRODUTTORE può immettere in rete.
PRODUTTORE: la persona fisica o giuridica che è o sarà titolare del Punto di Consegna e che ha la disponibilità dell'impianto di produzione di energia elettrica.

Punto di Consegna o Punto di Connessione: è il confine fisico tra la rete di distribuzione e la porzione di impianto di connessione la cui realizzazione, gestione, esercizio e manutenzione rimangono di competenza del PRODUTTORE.

Punto di Prelievo: è il punto in cui l'energia elettrica viene prelevata dalla rete con obbligo di connessione di terzi da parte del PRODUTTORE. Tale punto può coincidere con il Punto di Consegna.

Regolamento di esercizio: documento contenente le condizioni anche tecniche per l'esercizio dell'impianto di produzione e l'interoperabilità tra il medesimo e la rete di distribuzione come meglio definito dalle norme CEI 0-16.

Sviluppo: è un intervento di espansione o di evoluzione della rete elettrica di distribuzione e/o di trasmissione, motivato, in particolare, dall'esigenza di estendere la rete per consentire la connessione di impianti elettrici di soggetti terzi alla rete medesima.

Terna: è il Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale concessionario dell'attività di dispacciamento e trasmissione della rete elettrica.

UP: sono le unità di produzione di energia elettrica che compongono l'impianto di produzione.

TITOLO III - DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1 Premesse, allegati e definizioni.

1.1 Le premesse e le definizioni formano parte integrante e sostanziale delle presenti condizioni generali.

1.2 Ai fini e per gli effetti del presente documento, valgono anche le disposizioni contenute nella GUIDA, cui si fa rinvio per quanto non specificamente previsto nelle presenti condizioni generali.

1.3 In caso di contrasto tra le disposizioni contenute nelle presenti condizioni e quelle contenute nella GUIDA prevalgono le prime.

Art. 2 Oggetto.

2.1 Le presenti condizioni generali disciplinano i rapporti tra e-distribuzione ed il PRODUTTORE relativamente alla connessione in media tensione alla rete elettrica degli impianti di produzione.

TITOLO IV – OBBLIGHI DELLE PARTI PRIMA DELL'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONNESSIONE

Art. 3 Obblighi del Produttore

3.1. Il PRODUTTORE, con l'accettazione del preventivo, si impegna a:

a) rispettare le previsioni contenute nella GUIDA e sottoscrivere il Regolamento di Esercizio prima dell'attivazione della connessione;

b) predisporre ed inviare ad e-distribuzione il programma cronologico riguardante la costruzione dell'impianto, aggiornandolo semestralmente;

c) provvedere a tutto quanto necessario ad inserire le UP in GAUDI ed ai successivi aggiornamenti;

d) realizzare l'impianto di produzione da connettere alla rete di e-distribuzione, salvo cause di forza maggiore, fatto del terzo o eventi comunque allo stesso non imputabili;

e) realizzare, previa acquisizione delle eventuali autorizzazioni o permessi, nel rispetto delle regole di buona tecnica, le opere necessarie alla realizzazione fisica della connessione indicate nella specifica tecnica, allegata al preventivo o consegnata in sede di sopralluogo per la redazione del preventivo, nonché a darne comunicazione scritta di completamento a e-distribuzione;

f) sottoporre ad e-distribuzione, prima della presentazione dell'istanza di autorizzazione, qualora opti di gestire in proprio l'iter autorizzativo relativo all'impianto di rete per la connessione e/o quello per gli eventuali interventi sulla rete elettrica esistente, la relativa documentazione progettuale per la validazione di competenza nonché ottenere a favore di e-distribuzione o volturare in capo a e-distribuzione, con oneri a proprio carico, tutte le autorizzazioni, licenze o permessi inerenti gli impianti di cui sopra rilasciati dalle competenti amministrazioni ed anche le relative servitù di elettrodotto, consegnando ad e-distribuzione la relativa documentazione, anche tecnica;

g) sottoscrivere, qualora opti per la realizzazione in proprio degli impianti di rete per la connessione e/o degli interventi sulla rete esistente, un contratto con cui vengono regolate le tempistiche, i corrispettivi e le responsabilità della realizzazione, ivi incluse quelle associate a eventuali vizi e difetti che si dovessero presentare a seguito dell'acquisizione delle opere da parte di e-distribuzione;

h) inviare ad e-distribuzione, dopo l'ottenimento delle autorizzazioni e servitù relative all'impianto di rete per la connessione e degli eventuali interventi sulla rete esistente, il progetto esecutivo dello stesso per il rilascio da parte di quest'ultima del parere di rispondenza ai requisiti tecnici; unitamente al suddetto progetto il PRODUTTORE deve inviare anche la

documentazione attestante il pagamento degli oneri di collaudo;

i) provvedere ad eseguire i lavori che e-distribuzione dovesse richiedere, in sede di collaudo degli impianti realizzati, per conformare gli interventi realizzati alle prescrizioni ed agli standard tecnici e-distribuzione, dandone comunicazione ad e-distribuzione stessa per il successivo collaudo e corrispondendo i relativi oneri;

l) eliminare le difformità riscontrate da e-distribuzione in relazione alle opere necessarie alla realizzazione fisica della connessione, dandone successiva comunicazione ad e-distribuzione stessa;

m) nel caso in cui il PRODUTTORE abbia gestito l'iter autorizzativo per l'impianto di rete per la connessione e/o per gli eventuali interventi sulla rete, rimborsare ad e-distribuzione tutti i danni e/o oneri che la stessa dovesse sopportare per il caso in cui l'impianto di rete e/o gli eventuali interventi sulla rete non siano assistiti, per responsabilità del PRODUTTORE, da provvedimenti autorizzativi legittimi e/o servitù valide ed efficaci, anche nei confronti dei terzi;

n) stipulare con e-distribuzione, sempre che il collaudo dell'impianto di rete realizzato abbia avuto esito positivo, il relativo atto di cessione costituendo le necessarie servitù di elettrodotto o cabina. Contestualmente alla suddetta stipulazione il PRODUTTORE emetterà una fattura per un importo corrispondente al valore dell'impianto secondo i costi standard di e-distribuzione presentando la garanzia fideiussoria;

o) emettere, nel caso che per la connessione sia stato necessario realizzare soltanto interventi sulla rete elettrica esistente, una fattura per il valore degli interventi realizzati a costi standard di e-distribuzione nonché rilasciare a favore di e-distribuzione la garanzia fideiussoria a garanzia del rimborso dei costi sostenuti da e-distribuzione per l'eliminazione dei vizi e difetti degli interventi realizzati dal PRODUTTORE;

p) garantire l'assenza di vizi e/o difetti degli impianti e/o degli interventi realizzati dal PRODUTTORE per la durata di 10 anni e risarcire ad e-distribuzione tutti i danni, diretti ed indiretti, connessi e conseguenti, manlevandola da ogni richiesta risarcitoria di terzi;

q) nel caso di collaudo positivo e sino alla data di stipulazione dell'atto di cessione degli impianti di cui alla lett. n) oppure sino al rilascio della garanzia di cui alla lett. o) riconoscere ad e-distribuzione la facoltà di trattenere le somme spettanti, in base alle disposizioni dell'ARERA, per la realizzazione in proprio degli impianti e di utilizzare le stesse per il rimborso degli oneri conseguenti all'eliminazione dei vizi e difetti dell'impianto di rete e/o degli interventi eseguiti sulla rete esistente. Qualora al PRODUTTORE non spetti alcuna somma per la suddetta realizzazione in proprio, quest'ultimo si impegna, sino a quando non provvederà al rilascio della garanzia fideiussoria di cui all'art.3 lettere n) e o), a rimborsare tempestivamente ad e-distribuzione gli importi di cui sopra;

r) non chiedere ad e-distribuzione il risarcimento dei danni per mancata produzione nel caso tale situazione sia connessa o conseguente a vizi e/o difetti dell'impianto di rete per la connessione realizzato dal PRODUTTORE e/o degli eventuali interventi eseguiti sulla rete ovvero determinata dall'annullamento di provvedimenti amministrativi e/o dal venir meno o dalla inopponibilità a terzi delle

servitù relative all'impianto di rete;

s) acquisire e consegnare ad e-distribuzione le garanzie del costruttore per la parte di impianto di rete e per gli interventi sulla rete stessa, qualora realizzati da terzi.

Art. 4 Obblighi di e-distribuzione.

4.1. e-distribuzione, qualora il PRODUTTORE, con l'accettazione del preventivo, scelga di non curare gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative, si attiva per l'acquisizione delle autorizzazioni e permessi eventualmente necessari per la costruzione e esercizio dell'impianto di rete per la connessione e /o per gli eventuali interventi sulla rete esistente, dandone la relativa informativa nel rispetto della tempistica prevista dall'ARERA;

4.2 e-distribuzione, qualora il PRODUTTORE, con l'accettazione del preventivo, scelga di curare gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative dell'impianto di rete per la connessione e/o per gli eventuali interventi sulla rete esistente, si impegna a:

a) fornire, se non già contenute nel preventivo, tutte le informazioni necessarie per la predisposizione della documentazione che il PRODUTTORE deve presentare per l'ottenimento di autorizzazioni, permessi e servitù necessari alla costruzione e all'esercizio sia dell'impianto di rete per la connessione che degli eventuali interventi sulla rete elettrica esistente;

b) predisporre, se richiesta dal PRODUTTORE, la documentazione per l'acquisizione delle autorizzazioni, permessi e servitù di cui alla precedente lett. a;

4.3. e-distribuzione si impegna ad effettuare, salvo casi di forza maggiore o eventi comunque alla stessa non imputabili, e dietro pagamento dei relativi oneri, il collaudo degli impianti di rete per la connessione nel rispetto dei tempi previsti dalle disposizioni dell'ARERA ed in caso di esito positivo dello stesso ad attivare la connessione;

4.4. e-distribuzione, nel caso il collaudo di cui al precedente punto abbia esito favorevole e sempre che il PRODUTTORE abbia consegnato la garanzia fideiussoria di cui all'art. 3.1 lett. n), si impegna a pagare il corrispettivo previsto dalle disposizioni dell'ARERA per la realizzazione in proprio degli impianti nei termini previsti nell'atto di cessione degli impianti;

4.5. e-distribuzione, qualora per l'attivazione della connessione sia stato necessario realizzare solo interventi sulla rete esistente, si impegna a pagare, se previsto dalle disposizioni dell'ARERA, il corrispettivo per la realizzazione in proprio degli interventi sulla rete esistente nei termini indicati nel preventivo sempre che il PRODUTTORE abbia rilasciato la garanzia fideiussoria;

4.6. e-distribuzione, nel caso accerti vizi e/o difetti inerenti l'impianto di rete per la connessione o gli interventi sulla rete esistente, si impegna a darne comunicazione al PRODUTTORE, mediante raccomandata r.r., entro 30 giorni dalla scoperta;

4.7. e-distribuzione, prima di escutere la garanzia fideiussoria di cui al precedente art. 3.1 lett. n) e o), provvederà ad inviare al PRODUTTORE la specifica dei costi da sostenere per l'eliminazione dei vizi e/o difetti dell'impianto di rete per la connessione e/o degli interventi eseguiti sulla rete esistente. Detta specifica evidenzierà i costi dei materiali, della manodopera, dell'eventuali prestazioni di terzi nonché delle spese generali assunte pari al 20% della somma delle voci sopradette; in caso di inadempimento da parte del PRODUTTORE, e-distribuzione procederà all'escussione

della garanzia fideiussoria;

4.8. e-distribuzione deve trasmettere, entro 30 giorni dal ricevimento, le istanze risarcitorie pervenute da terzi connesse e conseguenti a vizi e difetti dell'impianto di rete per la connessione e degli interventi sulla rete esistente;

4.9. e-distribuzione, dopo essere stata immessa, a seguito del collaudo positivo, nel possesso gratuito dell'impianto di rete per la connessione, si impegna, sino alla stipula dell'atto di cessione, ad effettuare, se necessaria, la relativa manutenzione, provvedendo altresì ad eliminare gli eventuali vizi e difetti dell'impianto sopradetto, previa comunicazione da inviare entro 30 giorni mediante raccomandata r.r. al PRODUTTORE, contestualmente al preventivo di spesa per il successivo rimborso.

TITOLO III - EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONNESSIONE

Art. 5 Attivazione e prosecuzione del servizio di connessione.

5.1. In esito alla realizzazione dell'impianto di rete per la connessione e/o degli eventuali interventi sulla rete e dopo il collaudo positivo degli impianti, e-distribuzione si impegna, nel rispetto di quanto previsto nel presente contratto, ad attivare e mantenere la connessione.

5.2. L'attivazione e la prosecuzione del servizio di connessione sono subordinate al verificarsi delle seguenti condizioni:

a) che, in relazione ai prelievi di energia elettrica necessari per il funzionamento dell'impianto di produzione ed effettuati nel Punto di Consegna, ovvero da eventuale altro Punto di Prelievo di cui il PRODUTTORE sia titolare, siano stati stipulati gli specifici contratti per la regolamentazione dei prelievi stessi (contratto per il servizio di trasporto e contratto di connessione in prelievo);

b) che le apparecchiature di misura dell'energia prodotta, ove il PRODUTTORE (nei casi previsti dalle disposizioni dell'ARERA) abbia optato per l'installazione a propria cura delle stesse, siano conformi alle prescrizioni delle GUIDA e siano leggibili da e-distribuzione;

c) che il PRODUTTORE abbia stipulato con e-distribuzione il contratto per il servizio di misura, qualora nei casi previsti dall'ARERA, abbia chiesto ad e-distribuzione l'attivazione del servizio;

d) che all'impianto di produzione non sia connesso, salvo quanto previsto dalla normativa vigente, alcun impianto che risulti essere direttamente od indirettamente nella disponibilità di soggetti giuridici diversi dal PRODUTTORE;

e) che il PRODUTTORE abbia sottoscritto il Regolamento di Esercizio e rispetti le prescrizioni ivi contenute ed abbia ottenuto l'abilitazione delle UP in GAUDI';

f) che permangano le autorizzazioni, i permessi e le servitù riguardanti la costruzione e l'esercizio dell'impianto di rete di connessione e quelli relativi agli interventi sulla rete esistente.

Art. 6 Servizio di connessione.

6.1. A seguito dell'attivazione della connessione alla rete dell'impianto di produzione, il PRODUTTORE acquisisce il diritto ad esercitare l'impianto di produzione in parallelo con la rete e-distribuzione e ad immettere energia elettrica nella rete e-distribuzione nei limiti della potenza in immissione e nel rispetto delle:

a) prescrizioni tecniche per la connessione stabilite nel preventivo e nel Regolamento di

b) condizioni tecnico-economiche di accesso e di interconnessione alla rete stabilite dall'ARERA;

c) regole e obblighi contenuti nel Codice di Rete

d) norme tecniche in vigore (CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano).

6.2. Il PRODUTTORE si impegna a:

a) mantenere in stato di perfetta efficienza i propri impianti in modo da non recare danno alla rete e-distribuzione, agli altri clienti già connessi alla stessa, nonché alle altre reti a cui la rete e-distribuzione è sottesa;

b) impedire, salvo caso di forza maggiore, caso fortuito o fatto del terzo, il danneggiamento di impianti ed apparecchiature di e-distribuzione insistenti su aree di sua proprietà, anche se non esclusiva;

c) adeguare, sostenendo i relativi costi, su richiesta di e-distribuzione e secondo le modalità da questa definite, l'impianto di produzione nei casi in cui interventi di sviluppo della rete e-distribuzione o altre esigenze della rete elettrica lo rendano necessario per garantire la sicurezza del sistema elettrico;

d) far sì che, nel caso di trasferimento a terzi della titolarità dell'impianto di produzione o comunque in ogni situazione che comporti una modifica del soggetto giuridico che ha la disponibilità dell'impianto di produzione, il nuovo titolare assuma a suo carico le obbligazioni previste nel preventivo, nelle presenti condizioni generali di contratto e nel Regolamento di Esercizio inviando tempestiva comunicazione scritta ad e-distribuzione onde permettere le successive stipulazioni contrattuali con il nuovo titolare dell'impianto di produzione;

e) segnalare, tempestivamente e per iscritto, ad e-distribuzione l'eventuale cessione di ramo di azienda e qualsivoglia situazione e/o operazione societaria che comporti la variazione nella titolarità della connessione;

f) non effettuare prelievi di energia elettrica qualora non abbia concluso i contratti di cui all'art. 5.2 lett. a);

g) garantire, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti, il corretto esercizio nonché la manutenzione delle apparecchiature di misura e degli eventuali apparati di telelettura dallo stesso installate;

h) garantire a e-distribuzione e/o a propri incaricati l'accesso, in qualsiasi momento, all'apparecchiatura di misura

i) Il PRODUTTORE non può immettere una potenza superiore a quella indicata nel preventivo; in caso di superamento della potenza in immissione in almeno due distinti mesi nell'anno solare da parte del PRODUTTORE, qualora e-distribuzione non proceda alla risoluzione del contratto e ritenga tecnicamente possibile aumentare la potenza in immissione, il PRODUTTORE deve corrispondere gli importi richiesti da e-distribuzione in base alle disposizioni dell'ARERA e sottoscrivere, se necessario, nuovo contratto di connessione.

6.3. e-distribuzione si impegna a:

a) mantenere in efficienza, nel rispetto della normativa tecnica vigente, l'impianto di rete per la connessione nonché le proprie apparecchiature di misura e telelettura;

b) mantenere attiva la connessione salvo quanto previsto ai successivi artt. 8 e 9.

Art. 7 Condizioni particolari per la connessione in prelievo.

7.1. Con riferimento ai prelievi di energia effettuati nel Punto di Consegna, trova applicazione, per quanto non specificamente previsto nelle presenti condizioni generali,

quanto stabilito nel contratto di connessione in prelievo.

Art. 8 Limitazioni all'esercizio.

8.1. e-distribuzione potrà imporre limitazioni di esercizio all'impianto del PRODUTTORE, sino alla sospensione del servizio, nel caso di violazione delle presenti condizioni generali, delle disposizioni del Regolamento di Esercizio nonché nei seguenti casi:

a) qualora siano necessari interventi di sviluppo e/o adeguamento della rete elettrica anche in assolvimento degli obblighi derivanti a proprio carico dall'atto di concessione di cui e-distribuzione è titolare;

b) qualora sussistano ragioni di sicurezza e continuità del servizio elettrico;

c) nei casi di mancata interconnessione con altri esercenti o in caso di specifiche disposizioni di TERNA o, ancora, in caso di disposizioni adottate in attuazione del PESSE;

d) per l'espletamento delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete e-distribuzione.

8.2. Nei casi di cui al comma precedente, nei casi di guasti o difetti dell'impianto di rete realizzato dal PRODUTTORE e comunque in ogni caso di limitazioni non imputabili a e-distribuzione, il PRODUTTORE non ha diritto ad alcuna forma di remunerazione, indennizzo o risarcimento;

8.3. Qualora e-distribuzione, per ordine di autorità o in base alla normativa vigente ovvero in attuazione di provvedimenti dell'ARERA (quale ad ad es. la delibera AEEG ARG/elit 4/08) debba disalimentare il Punto di Consegna, il PRODUTTORE esonera e-distribuzione da ogni responsabilità per le conseguenti limitazioni o sospensioni di esercizio dell'impianto di produzione.

Art. 9 Cessazione del servizio di connessione.

9.1 Il PRODUTTORE ha facoltà di chiedere in qualsiasi momento la cessazione del servizio di connessione mediante comunicazione scritta da inviare nel rispetto delle disposizioni dell'ARERA;

9.2. E' riconosciuta ad e-distribuzione la facoltà di cessare il servizio di connessione e, contestualmente, di risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., il contratto di connessione di cui alle presenti condizioni generali, al verificarsi di anche una soltanto delle circostanze di seguito elencate:

a) inadempimento da parte del PRODUTTORE ad uno degli obblighi previsti a suo carico nei precedenti articoli 4, 5 e 6;

b) ogni altro comportamento che possa compromettere la sicurezza o la continuità del servizio elettrico.

Art. 10 Responsabilità.

10.1. Non sussisterà responsabilità alcuna delle Parti per inadempimenti dovuti a cause di forza maggiore, caso fortuito, fatto del terzo ovvero ad eventi comunque al di fuori del loro controllo quali, a titolo meramente esemplificativo: guerre, sommosse, terremoti, inondazioni, incendi, scioperi (anche aziendali), interruzioni dell'erogazione di energia elettrica o nella fornitura delle linee dedicate di trasporto dati facenti parte del sistema informatico di e-distribuzione, quando tali interruzioni siano imputabili esclusivamente al comportamento di terzi;

10.2 e-distribuzione sarà eventualmente responsabile nei confronti del PRODUTTORE per danni materiali che siano diretta conseguenza di suo dolo o colpa grave, intendendosi espressamente esclusa ogni sua responsabilità per danni indiretti o lucro cessante.

Art. 11 Efficacia.

diventano vincolanti a decorrere dalla data di ricevimento da parte di e-distribuzione dell'accettazione del preventivo e conservano la loro efficacia per tutta la durata del servizio di connessione;

11.2 In caso di trasferimento a terzi della titolarità o della disponibilità dell'impianto di produzione ovvero in caso di cessione di ramo d'azienda di cui all'art.6.2 lett.d) ed e), il PRODUTTORE rimane vincolato al rispetto di tutte le obbligazioni assunte verso e-distribuzione, rispondendo di ogni danno, diretto ed indiretto, fino a che detti terzi non abbiano assunte nei confronti di e-distribuzione le medesime obbligazioni.

Art. 12 Riservatezza e trattamento dei dati personali.

12.1. Tutte le informazioni di carattere personale, industriale, finanziario, economico, patrimoniale e commerciale, rilasciate dal PRODUTTORE a e-distribuzione sono da considerarsi riservate e non saranno utilizzate da e-distribuzione se non in funzione di attività previste dalla legge o dalla GUIDA o altrimenti prescritte dalle autorità competenti. e-distribuzione garantirà al PRODUTTORE il rispetto del segreto d'ufficio e della riservatezza su tutte le informazioni riservate ricevute e non comunicherà dette informazioni a terzi senza il consenso scritto del PRODUTTORE;

12.2. Il PRODUTTORE consente che e-distribuzione possa utilizzare e pubblicare i propri dati, in forma aggregata ed anonima, per l'elaborazione di bilanci, a fini statistici o per altre finalità istituzionali;

12.3. Il PRODUTTORE, ai sensi di quanto previsto dal Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679, presta il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione, da parte di e-distribuzione, dei dati riguardanti la connessione -ivi compresi quelli di misura dei prelievi e dei consumi- nei limiti in cui il trattamento e la comunicazione siano funzionali all'adempimento di tutti gli obblighi previsti dalle presenti condizioni generali, dalla legge, da regolamenti, da delibere, dalla normativa comunitaria e dalla GUIDA;

12.4. Il PRODUTTORE, ai sensi di quanto previsto dal Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679, acconsente che i dati dallo stesso forniti siano utilizzati per il monitoraggio della qualità del servizio prestato e che gli stessi dati possano essere, comunicati, per le medesime finalità, a società controllate o collegate e/o a terzi fornitori di servizi. Con la presente informativa e-distribuzione fornisce le opportune informazioni sulle modalità e sulle finalità del trattamento dei dati personali comunicati per la stipula del CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA IN MEDIA TENSIONE.

Titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 13 del GDPR, è la società e-distribuzione S.p.A., con sede legale in Roma, via Ombrone n. 2, P. IVA 05779711000.

Ai sensi dell'art. 4, n. 2, del GDPR, per "trattamento" di dati personali si intende: "qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione".

Il Titolare ha nominato un Responsabile della

Protezione dei dati personali (RPD) che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: dpo.e-distribuzione@enel.com per tutte le questioni relative al trattamento dei Suoi dati personali.

Il Titolare tratterà i dati personali ("Dati Personali") del Produttore acquisiti da e-distribuzione che, a titolo esemplificativo, possono essere:

- Dati identificativi: dati che permettono l'identificazione diretta, come i dati anagrafici;
- Dati di contatto: dati relativi alle comunicazioni elettroniche (via Internet o telefono), quali telefono, cellulare, e-mail, forniti al Titolare in fase di sottoscrizione o nel corso della durata del Contratto, necessari a contattare il Produttore per fornire riscontri alle esigenze manifestate.

e-distribuzione tratterà i Dati personali del Produttore per il conseguimento di finalità precise e solo in presenza di una specifica base giuridica prevista dalla legge applicabile in materia di privacy e protezione dei dati personali. Nello specifico la base giuridica del trattamento è costituita dal rapporto contrattuale instaurato con e-distribuzione, da un legittimo interesse di e-distribuzione od infine se e-distribuzione è tenuta a trattare i Dati personali del Produttore in forza di un obbligo di legge. Il Titolare tratterà i Dati Personali nel rispetto delle garanzie di riservatezza e delle misure di sicurezza previste dalla normativa vigente.

Il trattamento è effettuato anche con l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati ed è svolto dal Titolare e/o da Responsabili di cui il Titolare può avvalersi per memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi. I Dati Personali di cui e-distribuzione verrà a conoscenza potranno essere resi accessibili, per le finalità sopra menzionate:

- a) ai soggetti espressamente autorizzati dal Titolare, quali dipendenti e collaboratori addetti alle unità organizzative preposte al trattamento medesimo;
- b) ai soggetti designati responsabili ex art. 28 del GDPR, quali terzi fornitori di servizi in favore di e-distribuzione ai fini dell'esecuzione di un Contratto ("Responsabili");
- c) alla capogruppo Enel S.p.A. e ad altre società del Gruppo.

I Dati Personali del Produttore saranno trattati all'interno dell'Unione Europea e conservati su server ubicati in Germania, quindi all'interno dell'Unione Europea.

Tutti i Dati Personali del Produttore oggetto di trattamento per le finalità di cui al presente Contratto saranno conservati nel rispetto dei principi di proporzionalità e necessità, e comunque fino a che non siano state perseguite le finalità del trattamento al termine delle quali verranno cancellati, fatte salve le esigenze di difesa anche in ipotesi di eventuale contenzioso.

Ai sensi degli artt. 15 – 21 del GDPR, in relazione ai Dati personali comunicati, il Produttore ha il diritto di:

- a) accedere e chiederne copia;
- b) richiedere la rettifica;
- c) richiedere la cancellazione;
- d) ottenere la limitazione del trattamento;
- e) opporsi al trattamento;
- f) ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati da conferiti dal Produttore.

Per l'esercizio dei diritti il Produttore può:

1. accedere all'area riservata del Portale Produttori di e-distribuzione;
2. inviare la richiesta ai canali tradizionali di e-distribuzione (casella di posta ordinaria: 5555 - 85100 Potenza (PZ), pec: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it e fax

3. contattare il Call Center al seguente numero verde gratuito 800.08.55.77.

Ricordiamo che è un diritto del Produttore proporre un reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, mediante:

- a) Raccomandata A/R da inviarsi a: Garante per la protezione dei dati personali, Piazza di Monte Citorio, 121 00186 Roma
- b) e-mail all'indirizzo: garante@gpdp.it; oppure: protocollo@pec.gpdp.it;
- c) fax al numero: 06/69677.3785.

Art. 13 Modifiche ed integrazioni alle presenti condizioni generali e clausola di rinvio.

13.1. Integrano automaticamente il presente documento le condizioni obbligatoriamente imposte dalla legge o da provvedimenti dell'ARERA, di altre pubbliche Autorità o di altri soggetti competenti;

13.2. Parimenti, si intendono abrogate le condizioni che risultino incompatibili con quanto imposto ai sensi del precedente comma;

13.3. Qualora, a seguito dei provvedimenti dell'ARERA non sia possibile la modifica automatica delle presenti condizioni generali, e-distribuzione provvederà a formulare le conseguenti clausole integrative o modificative e a renderle note al PRODUTTORE ai fini della successiva sottoscrizione, sempre che necessaria;

13.4 Per quanto non espressamente previsto dalle presenti condizioni generali, le parti fanno espresso rinvio alle disposizioni del TICA.

Art. 14 Cessione del contratto

14.1 e-distribuzione potrà cedere il contratto ad altra impresa distributrice dell'energia elettrica ovvero al gestore di rete competente.

Art. 15 Foro competente

15.1 Per qualsiasi controversia rientrante nella giurisdizione del giudice ordinario che dovesse insorgere in merito all'interpretazione e/o esecuzione del presente Contratto, le Parti, d'intesa, stabiliscono la competenza esclusiva del Foro di: BARI

CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MISURA DELL'ENERGIA IMMESSA IN RETE E/O PRODOTTA PRESSO UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA.

PREMESSA

Il Richiedente è responsabile, in base alle vigenti disposizioni dell'ARERA, del servizio di misura dell'energia elettrica prodotta dall'impianto di produzione. Il Richiedente intende affidare ad e-distribuzione l'espletamento di tale servizio. e-distribuzione, al fine di semplificare la contrattualizzazione del servizio di misura dell'energia elettrica prodotta, ha predisposto le presenti condizioni generali di contratto anche pubblicate sul proprio sito internet.

Definizione

ARERA: l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

Servizio di misura: è il servizio composto dalle attività di:

a) installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura dell'energia elettrica prodotta
b) rilevazione e registrazione dei dati di misura dell'energia elettrica prodotta acquisiti con cadenza non inferiore a quella mensile e con segregazione dei dati alla fine mese precedente.

c) la messa a disposizione delle misure dell'energia elettrica prodotta al GSE.

Apparecchiatura di misura: è l'insieme del misuratore e di tutti gli altri dispositivi necessari alla rilevazione e registrazione dell'energia elettrica prodotta dall'impianto del Richiedente

Guida: è il documento adottato da e-distribuzione in attuazione della deliberazione ARG/elt n. 99/08 e pubblicato sul sito internet.

Impianto: è l'insieme del macchinario, dei circuiti, dei servizi ausiliari e degli eventuali carichi per la generazione dell'energia elettrica.

Parti: sono il Richiedente ed e-distribuzione.

Punto di consegna: è il punto di confine tra l'impianto di rete di competenza del gestore di rete per la connessione e l'impianto di utenza di competenza del Richiedente.

Punto di produzione: è il punto in cui vengono installate le apparecchiature di misura dell'energia prodotta oggetto del presente contratto.

Richiedente: è il Produttore, cioè la persona fisica o giuridica che è o sarà titolare del Punto di Consegna e/o che ha la disponibilità dell'impianto di produzione di energia elettrica.

TITOLO I - DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1 Premesse, allegati e definizioni.

1.1. Le premesse e gli eventuali allegati nonché le definizioni formano parte integrante delle presenti condizioni generali.

1.2. Ai fini e per gli effetti del presente documento, valgono anche le disposizioni contenute nella Guida e nelle delibere dell'ARERA relative al servizio di misura disciplinato dalle presenti condizioni generali.

Art. 2 Oggetto.

2.1. Le presenti condizioni generali disciplinano l'espletamento dell'intero servizio di misura oppure della sola attività di fornitura, manutenzione ed installazione dei misuratori dell'energia prodotta dall'impianto del Richiedente. In relazione all'attività richiesta verrà commisurato il corrispettivo dovuto dal Richiedente.

2.2. Le apparecchiature di misura installate sono e rimarranno di proprietà di e-

distribuzione, che ne curerà la manutenzione mentre la custodia di queste ultime, con ogni connessa responsabilità, è a carico del Richiedente.

TITOLO II - EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE DI MISURA

Art. 3 Obblighi di e-distribuzione

3.1. e-distribuzione si impegna ad installare l'apparecchiatura di misura, in conformità alle prescrizioni tecniche di cui alle disposizioni normative e dell'ARERA, nonché a mantenerla. Il misuratore da installare sarà di tipo bidirezionale idoneo a rilevare l'energia elettrica immessa e prelevata dalla rete.

3.2. e-distribuzione procederà inoltre ad installare, ove necessario per la misurazione dell'energia, i riduttori di tensione e di corrente

3.3. e-distribuzione, qualora sia stato richiesto il servizio di misura completo, procederà a rilevare e registrare i dati di misura dell'energia elettrica prodotta ed a mettere a disposizione del GSE le misure dell'energia elettrica registrati

3.4. L'espletamento di ogni altra attività che venisse richiesta dal Richiedente relativamente al servizio di misura non prevista nel presente contratto, quali attività di certificazioni di componenti delle apparecchiature richieste dall'Agenzie delle Dogane o richieste di lettura a scadenze non previste, se accettata da e-distribuzione, verrà svolta diligentemente previo rimborso delle voci di costo (materiale, manodopera, prestazione di terzi e spese generali pari al 20% delle somme delle voci sopradette) sostenute.

3.5. Le attività di cui al precedente comma 3.4 richieste dall'Agenzia delle Dogane sono a carico di e-distribuzione per i soli casi di sostituzione di componenti di apparecchiature di misura per progresso tecnologico.

Art. 4 Obblighi del Richiedente

4.1. Il Richiedente deve mettere a disposizione di e-distribuzione, a propria cura e spese e nel rispetto delle indicazioni fornite da e-distribuzione, locali o siti idonei per la collocazione dell'apparecchiatura di misura dell'energia elettrica prodotta.

4.2. Il Richiedente autorizza l'accesso ai siti o ai locali di cui al precedente punto 4.1. al personale di e-distribuzione o di terzi dalla stessa incaricati per l'espletamento di tutte le attività inerenti il servizio di misura. L'accesso è consentito anche per la rimozione dell'apparecchiatura in questione in caso di cessazione o risoluzione del contratto. Tale accesso avverrà, di norma, durante il normale orario di lavoro. Il personale di e-distribuzione o dei terzi sopradetti, il giorno precedente a quello stabilito per l'accesso, ne darà, se possibile, comunicazione al Richiedente.

4.3. Il Richiedente provvede al pagamento dei corrispettivi come di seguito specificati all'art. 7 nonché a versare, a titolo di corrispettivo per il recesso anticipato di cui al successivo art. 5.2., gli importi previsti nello stesso art. 5.2..

4.4. Nel caso si renda necessario l'installazione di riduttori di tensione e di corrente, il richiedente e' tenuto alla corresponsione degli importi "una tantum"

così come specificati al successivo art. 7.

4.5. Il Richiedente, nel caso di trasferimento a terzi della titolarità o disponibilità dell'impianto o comunque di ogni situazione che comporti una modifica del soggetto giuridico che ha la disponibilità dell'impianto stesso, si obbliga a trasferire il contratto di cui alle presenti condizioni generali al nuovo titolare che si assumerà a suo carico ogni relativa obbligazione, inviando contestuale informativa ad e-distribuzione. In caso di violazione della presente obbligazione, il Richiedente rimane obbligato nei confronti di e-distribuzione per l'adempimento di tutte le obbligazioni previste nelle presenti condizioni generali, rispondendo altresì di ogni danno diretto ed indiretto, sino a che il nuovo titolare dell'impianto non proceda a sottoscrivere con e-distribuzione il contratto del servizio di misura ovvero dichiari di assumere in prima persona, nei casi previsti dall'ARERA, la responsabilità del servizio di misura.

4.6. Il Richiedente e' tenuto a custodire con la diligenza del buon padre di famiglia le apparecchiature di misura ed a non danneggiarle o manometterle; deve altresì impedire la manomissione ed il danneggiamento dell'apparecchiatura stessa da parte di terzi.

4.7. Per tutte le attività che richiedono l'intervento sull'impianto, per l'espletamento del servizio di misura, il Richiedente, su comunicazione di e-distribuzione, deve provvedere, dandone riscontro ad e-distribuzione stessa, alla messa in sicurezza dell'impianto per consentire lo svolgimento in sicurezza delle attività lavorative da parte del personale di e-distribuzione o di Società da questa autorizzata.

4.8. Sono a carico del Richiedente gli eventuali oneri fiscali connessi all'esecuzione delle attività oggetto delle presenti condizioni generali e le eventuali spese, comprese quelle di registrazione del contratto di cui alle presenti condizioni generali.

Art. 5 Durata del contratto

5.1 Il contratto di cui alle presenti condizioni generali ha una durata di tre anni a decorrere dalla data di installazione dell'apparecchiatura di misura; in mancanza di disdetta, da comunicarsi con raccomandata con RR e con un preavviso di almeno 30 giorni rispetto alla scadenza, si rinnova tacitamente di anno in anno.

5.2 E' consentito al Richiedente di recedere dal contratto di cui alle presenti condizioni generali. Tale recesso, dovrà essere comunicato, nel rispetto delle disposizioni dell'ARERA, ad e-distribuzione mediante raccomandata R.R. Il recesso ha efficacia 30 giorni lavorativi dopo il ricevimento da parte di e-distribuzione della comunicazione di recesso. Nel caso la facoltà di recesso venga esercitata entro i primi tre anni di durata del presente contratto, il Richiedente è tenuto a versare il corrispettivo previsto per l'intera durata triennale del contratto.

Art. 6 - Risoluzione del contratto

6.1. E' riconosciuta ad e-distribuzione la facoltà di risolvere di diritto il contratto di cui alla presente condizioni generali, ai sensi dell'art. 1456 c.c., al verificarsi di inadempimento da parte del Richiedente, di uno degli obblighi previsti all'articolo 4.

6.2. E' riconosciuta al Richiedente la facoltà di risolvere di diritto il contratto di cui alla presente condizioni generali, ai sensi dell'art. 1456 c.c., al verificarsi di inadempimento da

parte di e-distribuzione, di uno degli obblighi previsti all'articolo 3.

Art. 7 – Corrispettivi

7.1 Il corrispettivo annuale dovuto dal Richiedente ad e-distribuzione per il servizio di installazione e manutenzione della apparecchiatura di misura, è determinato moltiplicando il numero dei misuratori e delle eventuali altre apparecchiature installate presso il punto di produzione per il corrispettivo unitario, relativo al periodo di vigenza del contratto di cui alla presenti condizioni generali, pubblicato sul sito internet di e-distribuzione e relativo ad ogni apparecchiatura installata. Tali corrispettivi sono determinati in riferimento al livello di tensione del primario dei trasformatori di misura eventualmente installati o in loro mancanza al livello di tensione a cui è connesso l'impianto di produzione.

Tale corrispettivo è automaticamente aggiornato all'inizio di ciascun anno solare da e-distribuzione sulla base della variazione annuale, intervenuta nell'anno precedente, dell'indice ISTAT dei prezzi per le famiglie di operai e impiegati (FOI) al netto dei tabacchi.

7.2 Il corrispettivo "una tantum" previsto per l'installazione e manutenzione dei riduttori di tensione e di corrente è pubblicato sul sito internet di e-distribuzione e viene corrisposto in un'unica soluzione ad e-distribuzione.

7.3 Le parti si danno atto che le attività oggetto delle presenti condizioni generali, non sono remunerate in componenti tariffarie stabilite da norme di legge o disposizioni della ARERA

Art. 8 – Fatturazione e Pagamento

8.1. Il pagamento dei corrispettivi di cui al precedente articolo dovrà avvenire entro 20 giorni solari dalla data di emissione della fattura.

La fatturazione del corrispettivo di cui all'art. 7 avverrà immediatamente dopo l'installazione del gruppo di misura, come risultante dal verbale redatto, e, successivamente, con cadenza periodica annuale o infrannuale.

La fatturazione del corrispettivo "una tantum" previsto per l'installazione e manutenzione dei riduttori di tensione e di corrente, verrà effettuata entro 30 giorni dalla data di installazione di tali apparecchiature.

I pagamenti dovranno essere effettuati a mezzo bonifico bancario utilizzando le coordinate bancarie indicate in fattura. Contestualmente ad ogni disposizione di bonifico il Richiedente comunicherà ad e-distribuzione gli estremi del pagamento effettuato.

8.2. In caso di mancato pagamento del corrispettivo pattuito nei termini previsti al precedente comma, il Richiedente è tenuto a corrispondere a e-distribuzione interessi di mora pari al TUR maggiorato di 3,5 punti, calcolato per ogni giorno di ritardo del pagamento.

8.3. Qualora il ritardo nel pagamento superi i 30 giorni è facoltà di e-distribuzione di risolvere il Contratto ai sensi del precedente art. 6.2.

Nel caso la risoluzione del contratto per inadempimento si verifichi anteriormente alla prima scadenza contrattuale, il Richiedente è tenuto comunque a versare ad e-distribuzione, a titolo di ristoro dei costi sostenuti per l'installazione e rimozione delle apparecchiature di misura, i corrispettivi dovuti fino alla prima scadenza contrattuale. Rimane comunque salvo il diritto di e-distribuzione al risarcimento del maggior danno subito.

Art. 9 – Affidamento a Terzi

9.1. Per lo svolgimento delle attività oggetto

del presente Contratto, il Richiedente autorizza e-distribuzione ad avvalersi dell'opera di terzi, restando comunque quest'ultima unica responsabile nei confronti del Richiedente stesso dell'adempimento delle obbligazioni assunte.

Art. 10 Obblighi e Responsabilità delle parti

10.1. Non sussisterà responsabilità alcuna delle Parti per inadempimenti dovuti a cause di forza maggiore, caso fortuito, fatto del terzo ovvero ad eventi comunque al di fuori del loro controllo quali, a titolo meramente esemplificativo: guerre, sommosse, terremoti, inondazioni, incendi, scioperi (anche aziendali).

10.2 Le parti convengono che e-distribuzione sarà eventualmente responsabile dei soli danni materiali che siano diretta conseguenza di suo dolo o colpa grave, intendendosi espressamente esclusa ogni sua responsabilità per danni indiretti o lucro cessante. Nel caso e-distribuzione risulti inadempiente agli obblighi di cui al precedente art. 3 verserà ex art.1382 c.c. pari al 10% del corrispettivo annuo come determinato dal successivo art. 7.

10.3. Il Richiedente è responsabile della conservazione ed integrità delle apparecchiature di misura e dovrà adottare ogni precauzione necessaria per evitare ogni danneggiamento all'apparecchiatura in questione. Il Richiedente sarà tenuto quindi, salvo i casi di forza maggiore o comprovato fatto del terzo, a rimborsare ad e-distribuzione tutti i danni diretti ed indiretti derivanti dal danneggiamento dell'apparecchiatura in questione

Art. 11 Efficacia.

11.1. Le presenti condizioni generali diventano vincolanti a decorrere dalla data di installazione delle apparecchiature di misura e conservano la loro efficacia per tutta la durata del contratto.

11.2. In caso di trasferimento a terzi della titolarità o disponibilità dell'impianto o comunque di ogni situazione che comporti una modifica del soggetto giuridico che ha la disponibilità dell'impianto stesso, trova applicazione quanto previsto al precedente art. 4.5.

Art. 12 Riservatezza e trattamento dei dati personali.

12.1. Tutte le informazioni di carattere personale, industriale, finanziario, economico, patrimoniale e commerciale, rilasciate dal Richiedente a e-distribuzione e il cui conferimento è richiesto per l'espletamento del servizio di cui alle presenti condizioni generali, sono da considerarsi riservate e non saranno utilizzate da e-distribuzione se non per l'esecuzione del presente contratto nonché in funzione di attività previste dalla legge o dalla GUIDA o altrimenti prescritte dalle autorità competenti. e-distribuzione garantirà al Richiedente il rispetto del segreto d'ufficio e della riservatezza su tutte le informazioni riservate ricevute e non comunicherà dette informazioni a terzi senza il consenso scritto del Richiedente.

12.2. Il Richiedente consente che e-distribuzione possa utilizzare e pubblicare i propri dati, in forma aggregata ed anonima, per l'elaborazione di bilanci, a fini statistici o per altre finalità istituzionali.

12.3. Il Richiedente, ai sensi di quanto previsto dal Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679 (di seguito anche "GDPR"), presta il proprio consenso al trattamento ed alla comunicazione, da parte di e-distribuzione, dei dati riguardanti la connessione -ivi

compresi quelli di misura dei prelievi e dei consumi- nei limiti in cui il trattamento e la comunicazione siano funzionali all'adempimento di tutti gli obblighi previsti dalle presenti condizioni generali, dalla legge, da regolamenti, da delibere, dalla normativa comunitaria e dalla GUIDA.

12.4. Il Richiedente, ai sensi del GDPR, acconsente che i dati dallo stesso forniti siano utilizzati per il monitoraggio della qualità del servizio prestato e che gli stessi dati possano essere, comunicati, per le medesime finalità, a società controllate o collegate e/o a terzi fornitori di servizi. Con la presente informativa e-distribuzione fornisce le opportune informazioni sulle modalità e sulle finalità del trattamento dei dati personali comunicati per la stipula del CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI MISURA DELL'ENERGIA IMMESSA IN RETE E/O PRODOTTA PRESSO UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA Titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 13 del GDPR, è la società e-distribuzione S.p.A., con sede legale in Roma, via Ombrone n. 2, P. IVA 05779711000. Ai sensi dell'art. 4, n. 2, del GDPR, per "trattamento" di dati personali si intende: *"qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione"*.

Il Titolare ha nominato un Responsabile della Protezione dei dati personali (RPD) che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: dpo.e-distribuzione@enel.com per tutte le questioni relative al trattamento dei Suoi dati personali.

Il Titolare tratterà i dati personali del Richiedente ("Dati Personali") acquisiti da e-distribuzione che, a titolo esemplificativo, possono essere:

- Dati identificativi: dati che permettono l'identificazione diretta, come i dati anagrafici;
- Dati di contatto: dati relativi alle comunicazioni elettroniche (via Internet o telefono), quali telefono, cellulare, e-mail, forniti al Titolare in fase di sottoscrizione o nel corso della durata del Contratto, necessari a contattare il Richiedente per fornire riscontri alle esigenze manifestate. e-distribuzione tratterà i Dati personali del Richiedente per il conseguimento di finalità precise e solo in presenza di una specifica base giuridica prevista dalla legge applicabile in materia di privacy e protezione dei dati personali. Nello specifico la base giuridica del trattamento è costituita dal rapporto contrattuale instaurato con e-distribuzione, da un legittimo interesse di e-distribuzione od infine se e-distribuzione è tenuta a trattare i dati personali del Richiedente in forza di un obbligo di legge. Il Titolare tratterà i Dati Personali nel rispetto delle garanzie di riservatezza e delle misure di sicurezza previste dalla normativa vigente.

Il trattamento è effettuato anche con l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati ed è svolto dal Titolare e/o da Responsabili di cui il Titolare può avvalersi per memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi. I Dati Personali di cui e-distribuzione verrà a conoscenza potranno essere resi accessibili, per le finalità sopra menzionate: a) ai soggetti espressamente autorizzati dal

Titolare, quali dipendenti e collaboratori addetti alle unità organizzative preposte al trattamento medesimo;

b) ai soggetti designati responsabili ex art. 28 del GDPR, quali terzi fornitori di servizi in favore di e-distribuzione ai fini dell'esecuzione di un Contratto ("Responsabili");

c) alla capogruppo Enel S.p.A. e ad altre società del Gruppo.

I Dati Personali del Richiedente saranno trattati all'interno dell'Unione Europea e conservati su server ubicati in Germania, quindi all'interno dell'Unione Europea.

Tutti i Dati Personali del Richiedente oggetto di trattamento per le finalità di cui al presente Contratto saranno conservati nel rispetto dei principi di proporzionalità e necessità, e comunque fino a che non siano state perseguite le finalità del trattamento al termine delle quali verranno cancellati, fatte salve le esigenze di difesa anche in ipotesi di eventuale contenzioso.

Ai sensi degli artt. 15 – 21 del GDPR, in relazione ai Dati personali comunicati, il Richiedente ha il diritto di:

a) accedere e chiederne copia;

b) richiedere la rettifica;

c) richiedere la cancellazione;

d) ottenere la limitazione del trattamento;

e) opporsi al trattamento;

f) ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati conferiti dal Richiedente.

Per l'esercizio dei diritti il Richiedente può:

1. accedere all'area riservata del Portale Produttori di e-distribuzione;

2. inviare la richiesta ai canali tradizionali di e-distribuzione (casella di posta ordinaria: 5555 - 85100 Potenza (PZ), pec: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it e fax 800046674);

3. contattare il Call Center al seguente numero verde gratuito 800.08.55.77.

Ricordiamo che è un diritto del Richiedente proporre un reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, mediante:

a) Raccomandata A/R da inviarsi a: Garante per la protezione dei dati personali, Piazza di Monte Citorio, 121 00186 Roma

b) e-mail all'indirizzo: garante@gpdp.it; oppure: protocollo@pec.gpdp.it;

c) fax al numero: 06/69677.3785.

Art. 13 Modifiche ed integrazioni alle presenti condizioni generali e clausola di rinvio.

13.1. Integrano automaticamente il presente documento le condizioni obbligatoriamente imposte dalla legge, da provvedimenti dell'ARERA, di altre pubbliche Autorità o di altri soggetti competenti.

13.2. Parimenti, si intendono abrogate le condizioni che risultino incompatibili con quanto imposto ai sensi del precedente comma.

13.3. Qualora, a seguito dei provvedimenti dell'ARERA non sia possibile la modifica automatica delle presenti condizioni generali, e-distribuzione provvederà a formulare le conseguenti clausole integrative o modificative e a renderle note al Richiedente ai fini della successiva sottoscrizione, sempre che necessaria.

Art. 14 Cessione del contratto.

14.1. Il Richiedente non potrà cedere il presente Contratto senza l'autorizzazione scritta di e-distribuzione.

14.2 Il Richiedente autorizza sin d'ora e-distribuzione a cedere, con le modalità e gli effetti di cui agli art. 1407 e segg. c.c., il presente Contratto a proprie società controllate, ovvero ad altra impresa distributrice dell'energia elettrica ovvero al gestore di rete competente.

Art. 15 Foro competente

15.1 Per qualsiasi controversia rientrante nella giurisdizione del giudice ordinario che dovesse insorgere in merito all'interpretazione e/o esecuzione del presente Contratto, le Parti, d'intesa, stabiliscono la competenza esclusiva del Foro di: BARI

Da inviare a cura del venditore di energia elettrica

Spett.le e-distribuzione S.p.A

Oggetto: Richiesta di attivazione della fornitura di energia elettrica in prelievo.

Codice univoco Pratica: 209510268

La sottoscritta società _____ in qualità di

- ☐ Esercente MMT
- ☐ Esercente salvaguardia
- ☐ Esercente la Vendita sul Mercato Libero

Con la presente comunica di aver stipulato un contratto di fornitura di energia elettrica con il cliente

codice fiscale

partita IVA recapito telefonico n.,

codice POD

N°presa /

tensione di alimentazione (Volt), potenza disponibile (kW),

Indirizzo Punto di prelievo

sito nel Comune di, provincia (sigla)

RICHIEDE

L'attivazione della fornitura in prelievo a decorrere dalla data di attivazione della connessione alla rete di Enel Distribuzione dell'impianto di produzione correlato al POD sopracitato, sempre sul medesimo punto di connessione.

Data _____

Timbro e firma

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
☐ Non necessari

2. Attività a cura del Richiedente:

- ☐ Non previste. In questo caso il Richiedente non deve restituire la Specifica Tecnica a e-distribuzione.
- ☒ Sono richieste le attività contrassegnate di seguito. Tali attività devono essere realizzate nel rispetto di quanto specificato nei documenti allegati.
- ☐ Ottenimento permessi su proprietà privata o condominiale
 - ☐ Ottenimento autorizzazione di accesso in cantiere
 - ☐ Realizzazione manufatto per alloggio contatore, come indicato in Allegato A
 - ☐ Messa in opera di contenitore per alloggio contatore, come indicato in Allegato A
 - ☐ Realizzazione di vano in muratura per alloggio contatore/quadro centralizzato, come indicato in Allegato A
 - ☐ Posa di tubazione interrata o sotto traccia, come indicato in Allegato B
 - ☐ Realizzazione di fabbricato cabina, come indicato in Allegato C
 - ☒ Realizzazione di fabbricato cabina secondo quanto previsto dalla norma CEI 0-16 ed in conformità alla Guida per le connessioni alla rete di Encl Distribuzione, ora e-distribuzione **VEDI ALL. "A"**
 - ☐ Cessione di terreno, come indicato in Allegato D
 - ☐

Al completamento delle attività sopra riportate il Richiedente dovrà darne comunicazione a e-distribuzione:

<input type="checkbox"/> per richieste relative a forniture passive, inviando la presente specifica tecnica compilata e sottoscritta via fax al numero verde 800 083 700	<input checked="" type="checkbox"/> 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 in merito l'apposita Guida disponibile sullo stesso Portale.
--	--

Per eventuali ulteriori informazioni in merito al sopralluogo eseguito, il Richiedente potrà contattare il numero telefonico **0865.699836** nei giorni non festivi dal lunedì al venerdì, dalle ore **8,00** alle ore **16,00**.

Il sottoscritto _____, in qualità di _____, dichiara di aver ricevuto in data _____ dall'incaricato di e-distribuzione **RAVENI ANTONIO** il presente documento, corredato degli Allegati **A** (specificare, tra quelli sopra indicati, gli Allegati consegnati).

Firma Richiedente

Firma incaricato e-distribuzione

Comunico l'avvenuto completamento delle attività di mia competenza nel rispetto delle prescrizioni ricevute

Firma Richiedente



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
☐ Non necessari

2. Attività a cura del Richiedente:

- ☐ Non previste. In questo caso il Richiedente non deve restituire la Specifica Tecnica a e-distribuzione.
- ☒ Sono richieste le attività contrassegnate di seguito. Tali attività devono essere realizzate nel rispetto di quanto specificato nei documenti allegati.
- ☐ Ottenimento permessi su proprietà privata o condominiale
 - ☐ Ottenimento autorizzazione di accesso in cantiere
 - ☐ Realizzazione manufatto per alloggio contatore, come indicato in Allegato A
 - ☐ Messa in opera di contenitore per alloggio contatore, come indicato in Allegato A
 - ☐ Realizzazione di vano in muratura per alloggio contatore/quadro centralizzato, come indicato in Allegato A
 - ☐ Posa di tubazione interrata o sotto traccia, come indicato in Allegato B
 - ☐ Realizzazione di fabbricato cabina, come indicato in Allegato C
 - ☒ Realizzazione di fabbricato cabina secondo quanto previsto dalla norma CEI 0-16 ed in conformità alla Guida per le connessioni alla rete di Enel Distribuzione, ora e-distribuzione **VEDI ALL. "A"**
 - ☐ Cessione di terreno, come indicato in Allegato D
 - ☐

Al completamento delle attività sopra riportate il Richiedente dovrà darne comunicazione 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

☒ 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 in merito l'apposita Guida disponibile sullo stesso Portale.

Per eventuali ulteriori informazioni in merito al sopralluogo eseguito, il Richiedente potrà contattare il numero telefonico **0865.699836** nei giorni non festivi dal lunedì al venerdì, dalle ore **9,00** alle ore **16,00**.

Il sottoscritto _____, in qualità di _____, dichiara di aver ricevuto in data _____ dall'incaricato di e-distribuzione **ELONCINI ANTONIO** il presente documento, corredato degli Allegati **"A"** (specificare, tra quelli sopra indicati, gli Allegati consegnati).

Firma Richiedente

Firma incaricato e-distribuzione

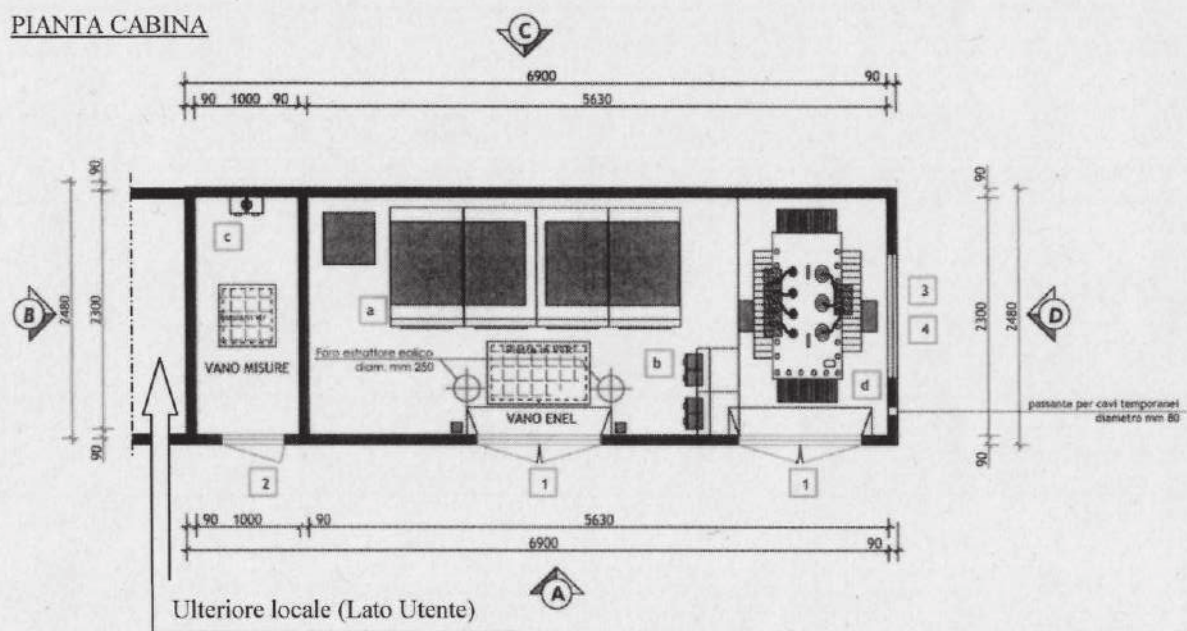
Comunico l'avvenuto completamento delle attività di mia competenza nel rispetto delle prescrizioni ricevute

Firma Richiedente

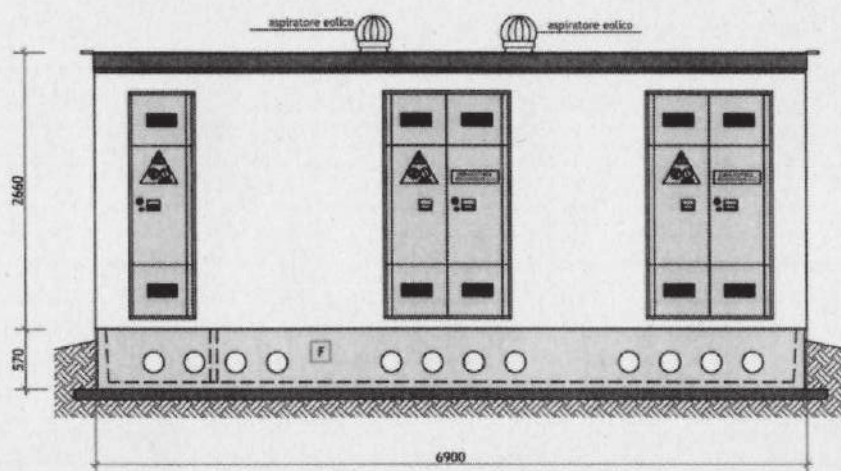


PARTICOLARI CABINA (LATO ENEL)

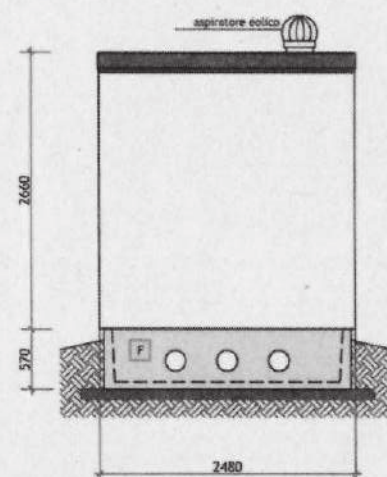
PIANTA CABINA



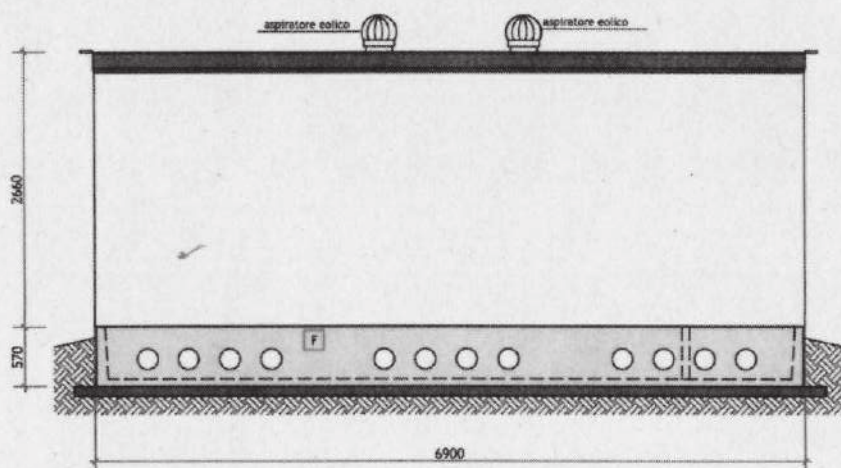
PROSPETTO A



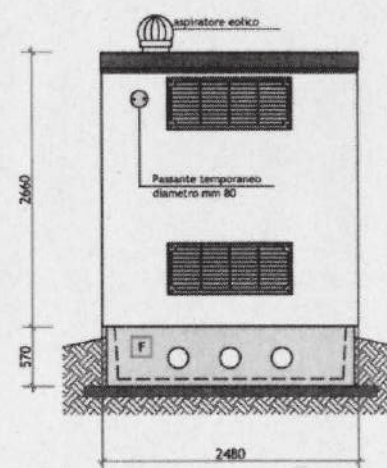
PROSPETTO B



PROSPETTO C



PROSPETTO D



Specifica tecnica per l'installazione del contatore per la misura dell'energia prodotta

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:

- 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;
- 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;
- 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

- 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;
- dovrà essere sufficientemente areato e illuminato anche da luce artificiale;
- non dovrà essere adibito a deposito di sostanze dannose o pericolose;
- dovrà essere libero da ingombri (anche temporanei);
- non verranno installati contatori in locali adibiti a Centrale Termica
- 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)
- 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 dimensioni minime degli ingombri:

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

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:

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

Descrizione del punto di installazione:

POSA CE PRODUZIONE IN VANO TECNICO COME DA NORMATIVA.

_____, li ____ / ____ / ____

Nome e Cognome del Produttore

Firma Produttore

COMUNE DI CIVITANOVA DEL SANNIO

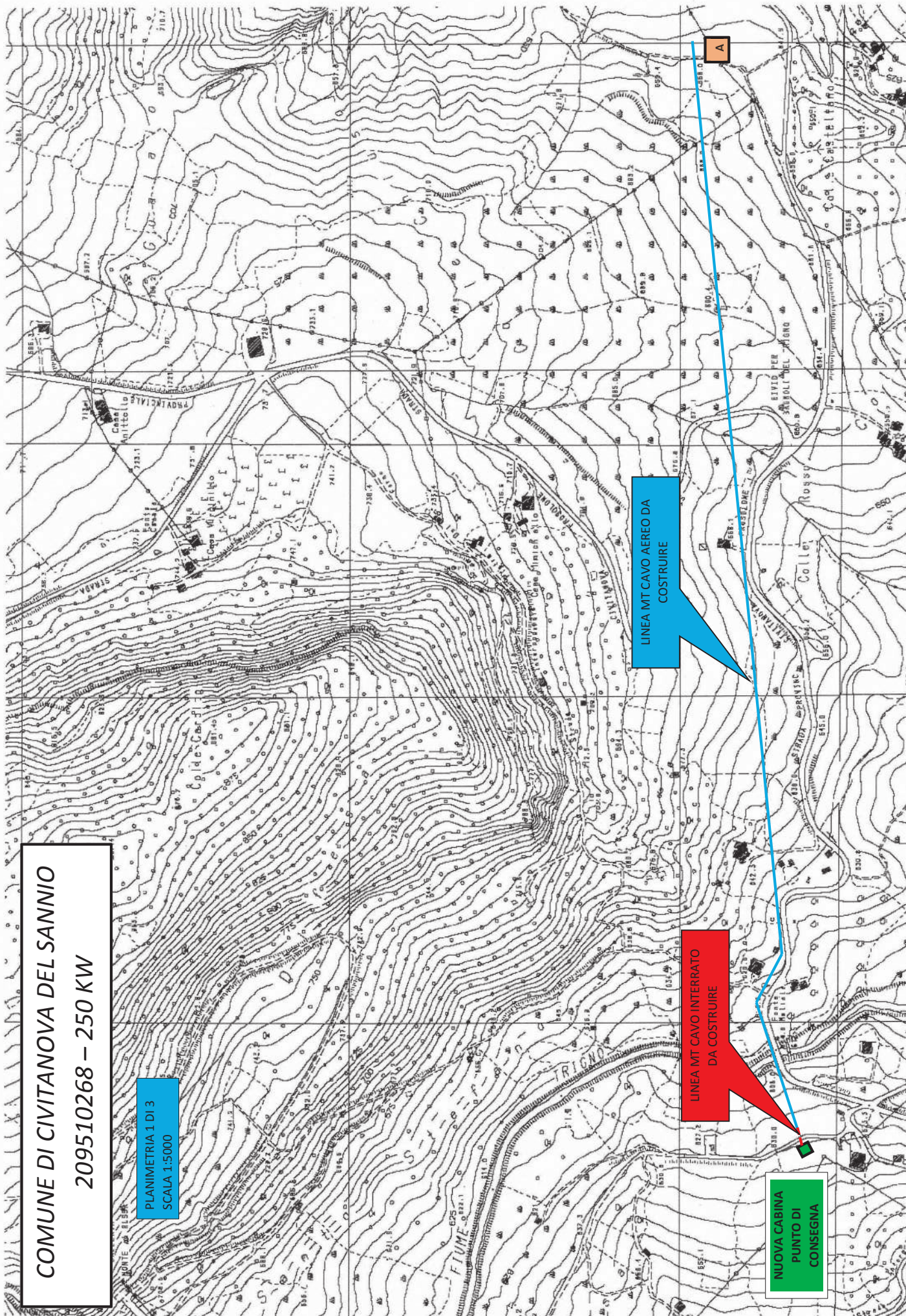
209510268 – 250 KW

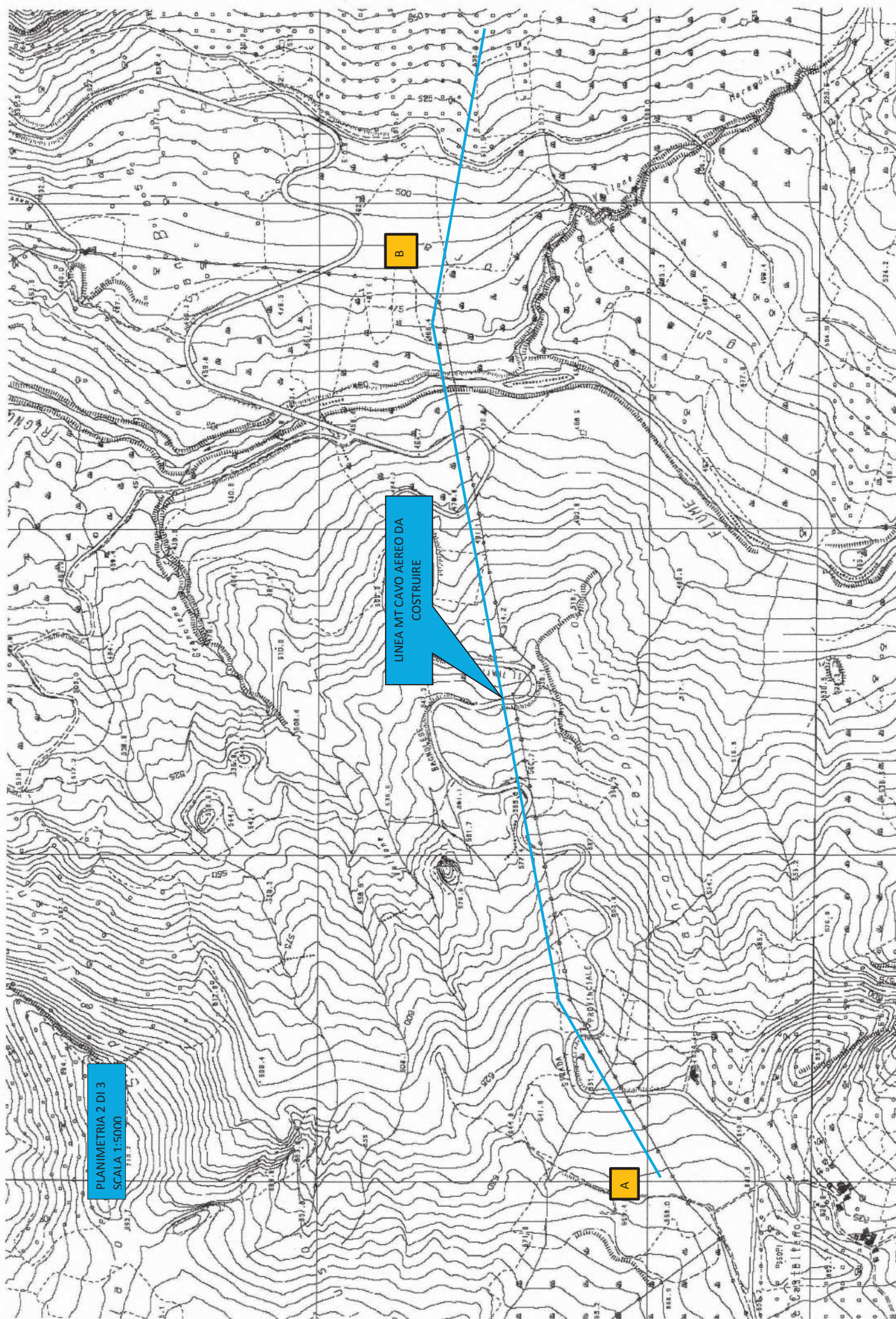
PLANIMETRIA 1 DI 3
SCALA 1:5000

LINEA MT CAVO AEREO DA
COSTRUIRE

LINEA MT CAVO INTERRATO
DA COSTRUIRE

NUOVA CABINA
PUNTO DI
CONSEGNA



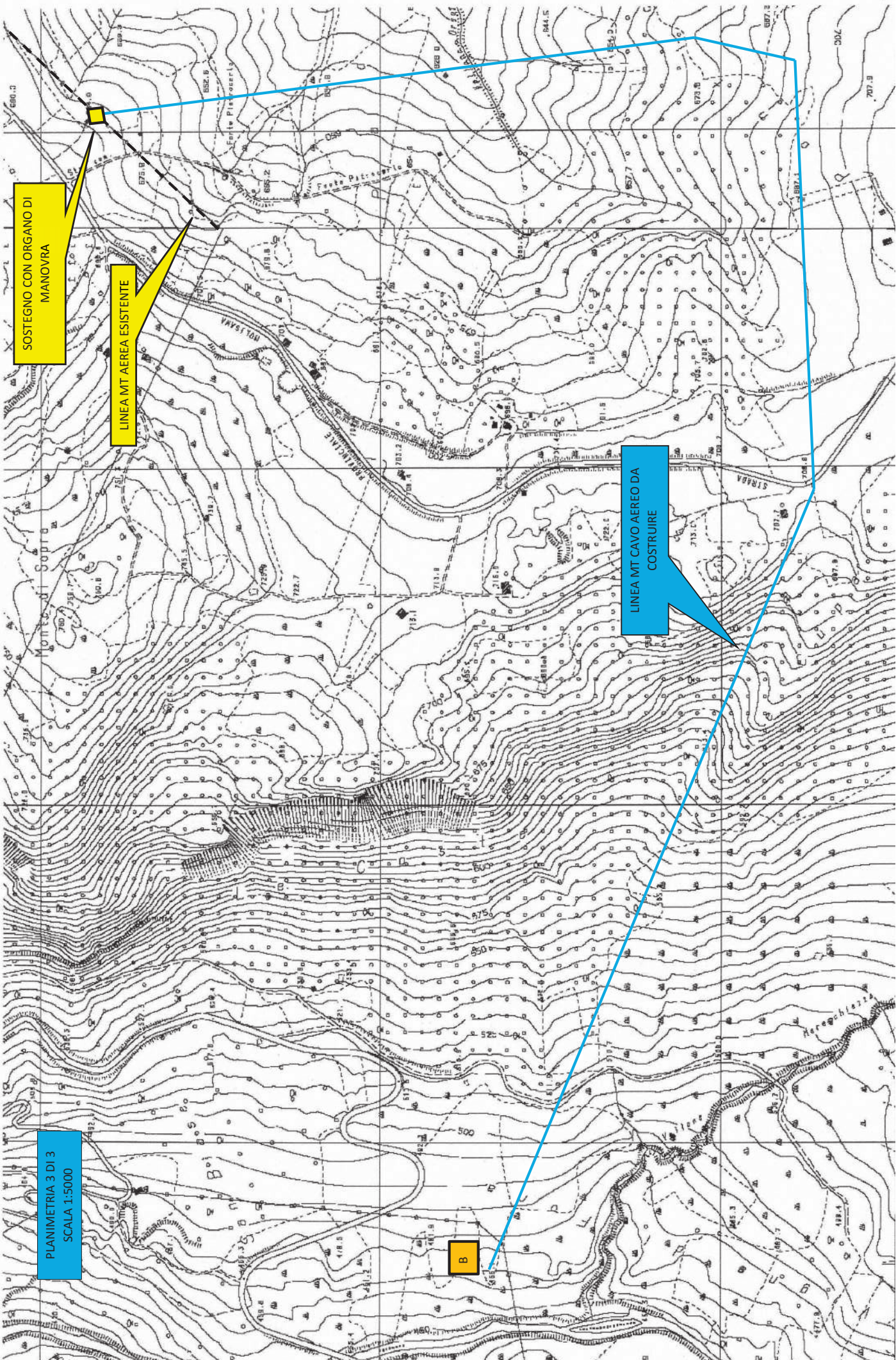


B

LINEA MT CAVO AEREO DA
COSTRUIRE

A

PLANIMETRIA 2 DI 3
SCALA 1:5000



SOSTEGNO CON ORGANO DI
MANOVRA

LINEA MT AEREA ESISTENTE

LINEA MT CAVO AEREO DA
COSTRUIRE

PLANIMETRIA 3 DI 3
SCALA 1:5000

B

Allegato - Autorizzazioni da ottenere		
Ente proposto al rilascio	Adempimento	Riferimento legislativo
Regione Molise - Direzione Generale II - Servizio Energia	Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio di linee ed impianti elettrici	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006
Regione Molise - Direzione Generale IV Servizio beni Ambientali	Nulla Osta Ambientale e Paesaggistico	Decreto Ministeriale n° 42/04
Ministero per i beni ed attività culturali - Sovrintendenza per i beni architettonici e paesaggistici del Molise	Nulla Osta Ambientale e Paesaggistico	Decreto Ministeriale n° 42/04
Regione Molise - Direzione Generale II - Assessorato Agricoltura e Foreste - Servizio Tutela Forestale	Nulla Osta Vincolo Idrogeologico	Regio Decreto n° 1126 del 1926
Ministero Attività Produttive - Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi	Nulla Osta Ufficio Nazionale Minerario Idrocarburi	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006 e Testo Unico n° 1775 del 1933
Ministero Sviluppo Economico - Comunicazioni - Ispettorato territoriale Abruzzo e Molise - Settore III	Nulla Osta Ministero delle Telecomunicazioni	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006 e Testo Unico n° 1775 del 1933 - Codice Comunicazioni Elettroniche n° 259/03
Regione Molise - Direzione generale II - Settore Industria Cave e Torbiere	Nulla Osta Cave e Torbiere	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006 e Testo Unico n° 1775 del 1933
Regione Molise - Bollettino Ufficiale	Pubblicazione su Bollettino Ufficiale Regione Molise deposito domanda di Autorizzazione	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006 e Testo Unico n° 1775 del 1933
Comune/i	Comune - Nulla Osta Urbanistico	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006 e Testo Unico n° 1775 del 1933
Comune/i	Comune - Pubblicazione su Albo Pretorio	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006 e Testo Unico n° 1775 del 1933
Agenzia Regionale per l'Ambiente	Parere Campi Elettromagnetici	DM 159 del 29/5/2008 (attuazione DPCM 8/7/03)
Regione Molise - Direzione Generale II - Servizio Energia	Servitù di elettrodotto coattiva	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006, Testo Unico n° 1775 del 1933 e DPR 327/01
Proprietario del fondo	Servitù notarile di elettrodotto	Proprietari del fondo
Aeronautica Militare, Aereoporti, ENAC e ENAV	Nulla osta Aeronautica Militare, Aereoporti, ENAC e ENAV	Legge Regionale n° 28 del 27 settembre 2006 e Testo Unico n° 1775 del 1933, Codice Navigazione Aerea 58/63, Circolari 4422/00 e 3633/01
Regione Molise - Direzione Generale Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - Assessorato Agricoltura e Foreste	Vincolo Area Boscata	Regio Decreto n° 1126 del 1926
Comune/i	Nulla Osta Ente proprietario	Proprietari infrastruttura
Comunità Montana	Nulla Osta Comunità Montana	Leggi istitutiva specifica
Ente Proprietario Acquedotti (Erim, ecc.)	Autorizzazione all'attraversamento/fiancheggiamento acquedotti	Proprietari infrastruttura
Ente Proprietario Gasdotti (Snam, GSI, ecc.)	Autorizzazione all'attraversamento/fiancheggiamento gasdotti	Proprietari infrastruttura
Agenzia del Demanio competente per territorio	Nulla Osta Demanio Idrico	Testo Unico n° 523/1904
Agenzia del Demanio competente per territorio	Nulla Osta Demanio Terreni	Testo Unico n° 1775 del 1933
Amministrazione Provinciale competente	Autorizzazione all'attraversamento/fiancheggiamento proprietà provinciali	Proprietari infrastruttura
Proprietari Elettrodotti Terzi/TERNA	Autorizzazione all'attraversamento/fiancheggiamento elettrodotti	Proprietari infrastruttura
Autorità di Bacino Interregionale dei fiumi Trigno, Biferno e minori, Saccione, Fortore	Nulla osta Autorità di Bacino	Legge istitutiva come da normativa vigente

Larghezza delle fasce da asservire in presenza di campate di lunghezza ricorrente¹

Tipo di linea	Natura conduttore	Sezione o diametro	Palificazione	Armamento	Lunghezza campata ricorrente (1)	Larghezza fascia (2)
BT	Cavo interrato	qualsiasi				3 m
MT	cavo aereo	qualsiasi	Qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	4 m
	Cavo interrato	qualsiasi				4 m
	rame nudo	25/35 mm ²	Qualsiasi	qualsiasi	160 m	11 m
	rame nudo	70 mm ²	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
AT fino a 150 kV	All-Acc	$\Phi = 22,8$ mm	tralicci semplice terna	sospeso	400 m	27 m
			tralicci doppia terna	sospeso	400 m	28 m
	All-Acc	$\Phi = 31,5$ mm	tralicci semplice terna	sospeso	350 m	29 m
			tralicci doppia terna	sospeso	350 m	30 m
	Cavo interrato	qualsiasi				5 m

¹Di 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.

(1) Per campate di lunghezze superiori la larghezza H_a 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.

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

- (1) Indicare la tipologia di attività: ad es. installazione, spostamento o rimozione gruppo di misura, ecc..
- (2) È 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).



Distribuzione

GUIDA PER LE CONNESSIONI ALLA RETE ELETTRICA DI ENEL DISTRIBUZIONE ALLEGATI

Dicembre 2012
Ed. 3.1 - ALL5/7

Informazioni date dal Cliente o Terzo/Referente nel sito all'Enel Distribuzione		
Eventuali interferenze con altri lavori/impianti	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Vie di accesso, di circolazione e di fuga.....	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Ubicazione presidi di pronto soccorso	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Ubicazione idranti/estintori.....	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Ubicazione quadri elettrici ed interruttori generali.....	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Illuminazione artificiale e di emergenza.....	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Aerazione locali.....	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Eventuali ingombri	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Altro.....	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Elenco dei rischi dell'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 <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> cuffia antirumore o inserti auricolari <input type="checkbox"/>
Polveri Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> visiera o occhiali di protezione <input type="checkbox"/>
Caduta gravi Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> elmetto di protezione <input type="checkbox"/>
Scivolamento in piano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> calzature da lavoro <input type="checkbox"/>
Sostanze dannose e/o pericolose Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Tute o vestiario speciali <input type="checkbox"/>
.....Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
.....Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Interferenze con altre lavorazioni (fornire indicazioni)		

Il sottoscritto....., in qualità di persona di riferimento del Cliente o Terzo/ Riferimento tecnico (RIF) nel sito , assicura l'assistenza nel sito, collabora alla programmazione delle attività in accordo con il Responsabile Enel Distribuzione 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 il Cliente o Terzo /Riferimento tecnico nel sito (RIF)

data/...../.....

firma.....

Codice Rintracciabilità: 209510268

Oggetto: Validazione **Progetto Definitivo** dell'impianto di produzione alla rete di e-distribuzione - DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI da realizzarsi in Località C.Lle Della Foce, n° nd Comune Chiauci, relativamente alla pratica 209510268.

Con la presente Vi comunichiamo, in merito al progetto definitivo da Voi inviato, l'esito **POSITIVO** della nostra verifica.

Come disposto dal TICA restiamo in attesa della presentazione della richiesta di avvio del procedimento autorizzativo.

Si allega alla presente

Il nostro referente Emilio Clemente che ha in gestione la Sua richiesta, ha i seguenti recapiti:
telefono 3299448916 e-mail emilio.clemente@e-distribuzione.com.

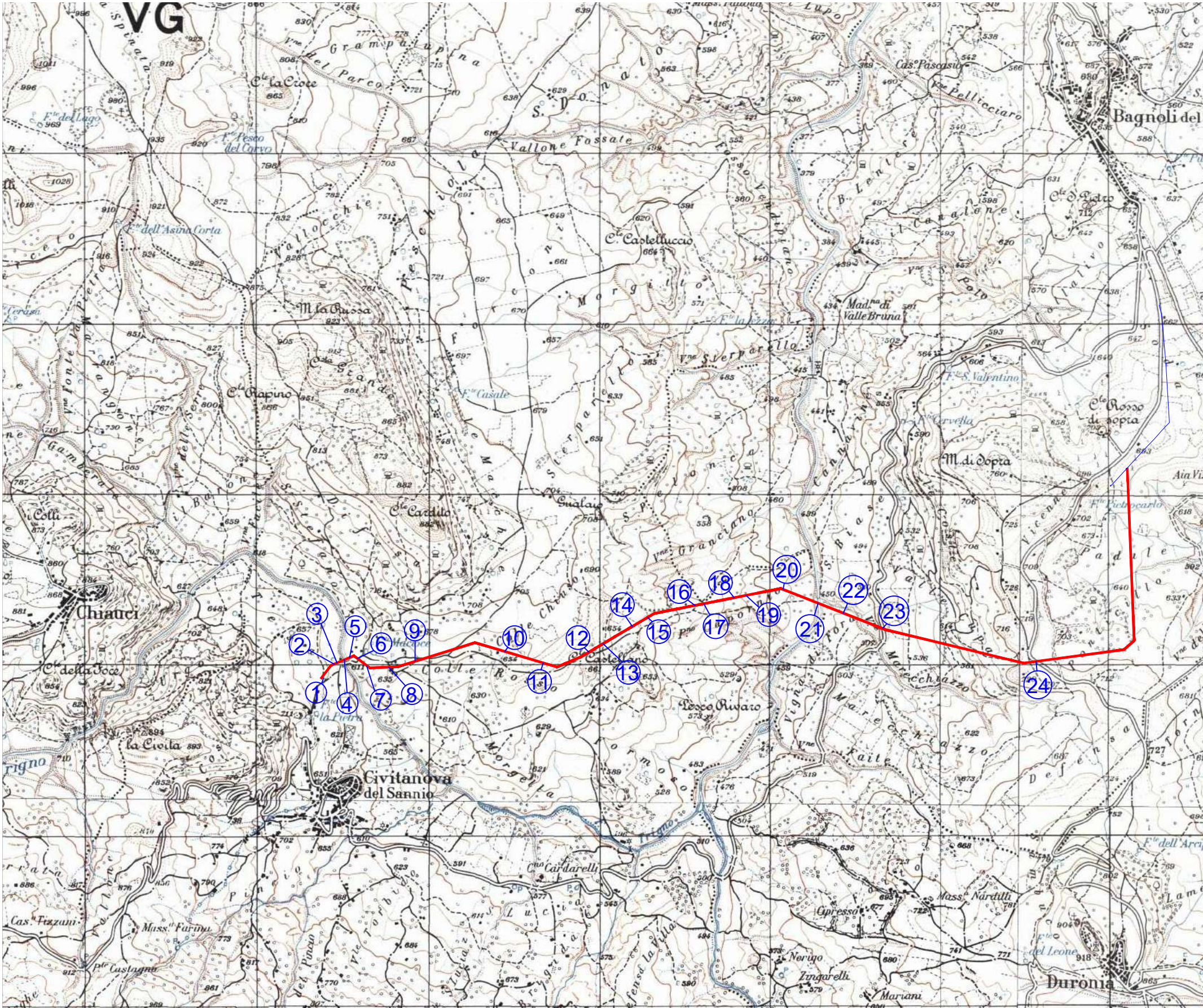
Le ricordiamo che è a sua disposizione il Contact Center di e-distribuzione SpA, Numero Verde 803 500. Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e il sabato dalle 9:00 alle 13:00. Potrà inoltre visitare il sito internet di e-distribuzione SpA, all'indirizzo web: www.e-distribuzione.it, 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.

Cordiali Saluti

e-distribuzione S.p.A.

LINEA MT IN CAVO AEREO AL 35

INTERFERENZE INTERCETTATE DALLA NUOVA LINEA MT



ELENCO INTERFERENZE:

- ① Strada Interpodereale Tese
- ② Bassa Tensione
- ③ Linea Telefonica
- ④ Fiume Trigno
- ⑤ Bassa Tensione
- ⑥ Strada Comunale
- ⑦ Strada Provinciale Bagnolese n°67
- ⑧ Strada Provinciale Bagnolese n°67
- ⑨ Strada Comunale
- ⑩ Strada Provinciale Pischiola n°75
- ⑪ Linea Telefonica
- ⑫ Bassa Tensione
- ⑬ Strada Comunale
- ⑭ Strada Provinciale Bagnolese n°67
- ⑮ Strada Provinciale Bagnolese n°67
- ⑯ Strada Provinciale Bagnolese n°67
- ⑰ Strada Provinciale Bagnolese n°67
- ⑱ Strada Provinciale Bagnolese n°67
- ⑲ Strada Provinciale Bagnolese n°67
- ⑳ Media Tensione
- ㉑ Fiume Trigno
- ㉒ Media Tensione
- ㉓ Strada Comunale
- ㉔ Strada Provinciale Molisina n°66

Progetto nr. 1024512

**IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO
DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE
DENOMINATO "DMV CHIAUCI"**

Progetto nr. 1024512

IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE

Dati generali

Descrizione Progetto: **IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE**

Normativa di riferim.: **CEI EN 50341-2-13** Zona: **A (centro sud)**

Codice del progetto: **1024512**

Informazioni geografiche della linea

Area: **Sud** Comune Amm.tivo: **CIVITANOVA DEL SANNIO E**

Regione: **Molise** Comune Catastale: **C769**

Provincia: **Isernia** Località: **VARIE**

Classe di rugosità del terreno: **Aree urbane (non di classe A), suburbane, industriali e boschive**

Categ. terreno: **Aree con copertura regolare di vegetazione o edifici o con ostacoli isolati con una separazione di 20 volte l'altezza massima degli ostacoli (come villaggi, terreni suburbani, foresta permanente)**

Zona Vento: **3.A** Categoria Esposizione: **IV**

Alt. media calcolata linea-terreno: **14 m** Altezza s.l.m.: **700 m** Dist. dal mare: **50 km**

Lista sostegni

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV

ID	Sostegno esistente	Armamento elettrico	Armamento fibra	Info	Sostegno richiesto	% di utilizzo sostegno	% di utilizzo fondazione
1		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	56%	
2		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	59%	
3		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/G	71%	
4		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	57%	
5		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	63%	
6		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	64%	
7		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	71%	
8		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	48%	
9		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	75%	
10		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	72%	
11		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/G	52%	
12		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	62%	
13		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	47%	
14		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	43%	
15		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	79%	
16		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	39%	
17		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	46%	
18		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	44%	
19		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	63%	
20		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
21		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
22		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
23		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	76%	
24		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	49%	
25		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	40%	
26		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	59%	
27		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 16/F	40%	
28		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	63%	
29		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	46%	
30		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	46%	
31		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	36%	
32		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	59%	
33		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/G	56%	
34		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	80%	
35		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	39%	
36		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	77%	

Lista sostegni

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV

ID	Sostegno esistente	Armamento elettrico	Armamento fibra	Info	Sostegno richiesto	% di utilizzo sostegno	% di utilizzo fondazione
37		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	63%	
38		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	45%	
39		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 18/F	44%	
40		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 21/F	33%	
41		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 18/F	41%	
42		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	76%	
43		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	78%	
44		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	42%	
45		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	60%	
46		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	72%	
47		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	79%	
48		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	38%	
49		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	72%	
50		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	74%	
51		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	38%	
52		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	76%	
53		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	80%	
54		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	63%	
55		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	62%	
56		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	39%	
57		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	43%	
58		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	42%	
59		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	36%	
60		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
61		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	79%	
62		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	73%	
63		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	60%	
64		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	79%	
65		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
66		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/G	62%	
67		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	74%	
68		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	74%	
69		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	80%	
70		S	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	41%	
71		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	40%	
72		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	61%	

Lista sostegni

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV

ID	Sostegno esistente	Armamento elettrico	Armamento fibra	Info	Sostegno richiesto	% di utilizzo sostegno	% di utilizzo fondazione
73		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	77%	
74		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	76%	
75		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	43%	
76		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	60%	
77		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	78%	
78		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	38%	
79		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	79%	
80		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
81		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	60%	
82		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
83		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	77%	
84		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	76%	
85		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
86		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	78%	
87		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	37%	
88		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	38%	
89		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/D	75%	
90		S	S	nuovo	Nuovi Sostegni 14/F	39%	
91		A	A	nuovo	Nuovi Sostegni 14/H	61%	

Tesatura per MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV

MT (3x35) XLPE Zona A Tesatura 8.91% Tiro base 533 daN	
Tiri di posa alle temperature di posa (daN)	
Leq.	Posa
48.81	533
45.50	533
46.22	533
54.42	533
75.17	533
51.04	533
72.13	533
81.34	533
84.82	533
66.79	533
77.90	533
77.77	533
88.90	533
63.74	533
55.37	533
81.29	533
67.42	533
67.59	533
65.34	533
53.87	533
76.05	533
66.04	533
66.84	533
76.62	533
74.89	533
65.31	533
68.70	533
63.35	533
80.74	533
68.13	533
57.57	533
80.51	533
65.40	533
65.15	533
72.84	533

Tesatura per MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV

MT (3x35) XLPE Zona A Tesatura 8.91% Tiro base 533 daN				
Campate	Leg.	L.	Frecce di posa alle temperature di posa (m)	
			Pesa	
1 - 2	46.83	56.17		1.16
2 - 3		32.10		0.38
3 - 4		45.50		0.76
4 - 5	46.22	46.22		0.79
5 - 6		54.42		1.09
6 - 7		29.56		0.32
7 - 8	75.17	85.46		2.69
8 - 9		51.04		0.96
9 - 10		70.52		1.83
10 - 11	72.13	43.13		0.89
11 - 12		84.28		2.02
12 - 13		83.00		2.54
13 - 14	81.34	98.73		3.59
14 - 15		82.77		1.45
15 - 16		88.30		1.72
16 - 17	84.82	78.95		2.30
17 - 18		80.22		2.74
18 - 19		82.35		2.56
19 - 20	86.79	69.17		1.76
20 - 21		67.96		1.70
21 - 22		88.54		1.73
22 - 23	86.40	69.40		1.78
23 - 24		55.87		1.15
24 - 25		60.16		1.76
25 - 26	77.06	84.38		2.02
26 - 27		49.56		0.90
27 - 28		89.64		2.96
28 - 29	88.90	89.18		2.93
29 - 30		88.37		2.88
30 - 31		89.14		2.93
31 - 32	48.74	48.74		0.87
32 - 33		42.76		0.71
33 - 34		59.76		1.32
34 - 35	72.94	72.94		1.96
35 - 36		74.75		2.06
36 - 37		55.37		1.13
37 - 38	82.20	82.20		2.40
38 - 39		92.70		3.17
39 - 40		52.99		1.07
40 - 41	76.62	76.62		2.16
41 - 42		58.77		1.27
42 - 43		66.97		1.65
43 - 44	83.40	83.40		1.48
44 - 45		67.59		1.68
45 - 46		55.34		1.57
46 - 47	53.87	53.87		1.07
47 - 48		76.05		2.13
48 - 49		66.59		1.63
49 - 50	66.04	47.84		0.84
50 - 51		72.60		1.94

Tesatura per ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV

ADSSL9 Zona A Tesatura 5.20% Tiro base 120 daN	
Tiri di posa alle temperature di posa (daN)	
Leq.	Posa
48.81	120
45.50	120
46.22	120
54.42	120
85.46	120
29.56	120
51.04	120
72.13	120
81.34	120
84.82	120
66.79	120
84.38	120
69.16	120
77.77	120
88.90	120
63.74	120
55.37	120
53.99	120
88.01	120
67.42	120
67.59	120
65.34	120
53.87	120
76.05	120
70.90	120
59.47	120
66.84	120
76.62	120
66.03	120
76.70	120
65.31	120
76.95	120
65.80	120
63.35	120
80.74	120

Tesatura per ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV

ADSSL9 Zona A Tesatura 5.20% Tiro base 120 daN				
Campate	Leg.	L.	Frecce di posa alle temperature di posa (m)	
			Pesa	
1 - 2	46.81	56.17		0.01
2 - 3		32.10		0.30
3 - 4	45.50	45.50		0.01
4 - 5	46.22	46.22		0.02
5 - 6	54.42	54.42		0.07
6 - 7	29.56	29.56		0.26
7 - 8	85.46	85.46		2.13
8 - 9	51.04	51.04		0.76
9 - 10		70.52		1.45
10 - 11	72.13	43.13		0.55
11 - 12		84.28		2.08
12 - 13		83.00		2.01
13 - 14		98.73		2.85
14 - 15	81.34	82.77		1.15
15 - 16		88.30		1.36
16 - 17		78.95		1.82
17 - 18	84.82	80.22		2.17
18 - 19		82.35		2.02
19 - 20		69.17		1.40
20 - 21		67.96		1.35
21 - 22	66.79	68.54		1.37
22 - 23		69.40		1.41
23 - 24		55.87		0.91
24 - 25	59.16	59.16		1.40
25 - 26	84.28	84.38		2.08
26 - 27		49.56		0.72
27 - 28	77.77	89.64		2.35
28 - 29		89.18		2.32
29 - 30	88.90	88.37		2.28
30 - 31		89.14		2.32
31 - 32		48.74		0.99
32 - 33		42.76		0.56
33 - 34	63.74	59.76		1.04
34 - 35		72.94		1.55
35 - 36		74.75		1.63
36 - 37	55.37	55.37		0.90
37 - 38		82.20		1.98
38 - 39	88.01	92.70		2.52
39 - 40	52.99	52.99		0.82
40 - 41		76.62		1.72
41 - 42		58.77		1.01
42 - 43	67.42	66.97		1.31
43 - 44		83.40		1.17
44 - 45	67.59	67.59		1.33
45 - 46	65.34	65.34		1.25
46 - 47	53.87	53.87		0.85
47 - 48	76.05	76.05		1.99
48 - 49		66.59		1.30
49 - 50	59.47	47.84		0.67
50 - 51		72.60		1.54

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico							TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019															
							LINEA AEREA M.T.							IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO			MT (3x35) XLPE					Tiro di posa		EDS 8.91%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.	
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI							ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
1 - 2	56.17	-5.38		48.81	280.79	56.53	1	56.17	0	0.091	M	H	14	542.70		N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 INT N	
2 - 3	32.10	-3.22		48.81	280.79	32.28	2	44.13	0.00	0.017	M	D	14	537.32		N	V	1MT	S		M1 INT N	
3 - 4	45.50	-8.18	LAT, TLC	45.50	275.64	46.29	3	38.80	-30.65	0.072	M	G	14	534.11		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
4 - 5	46.22	-4.32	FO	46.22	276.81	46.48	4	45.86	-0.00	-0.086	M	D	14	525.92		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
5 - 6	54.42	5.88	LAT	54.42	288.34	54.82	5	50.32	0	-0.202	M	D	14	521.61		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
6 - 7	29.56	0.11		75.17	307.15	29.58	6	41.99	-60.40	0.096	M	H	14	527.49		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	. posizionamento armamenti FO in verticale sulla bisettrice dell'angolo convesso
7 - 8	85.46	3.93	SP	75.17	307.15	85.84	7	57.51	0	-0.031	M	D	14	527.59		N	V	1MT	S		M1 INT N	
8 - 9	51.04	0.96		51.04	283.97	51.13	8	68.25	39.75	0.024	M	H	14	531.52		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
9 - 10	70.52	9.75	SP	72.13	305.06	71.36	9	60.70	0	-0.123	M	D	14	532.49		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
10							10	56.92	0	-0.023	M	D	14	542.24		N	V	1MT	S		M1 INT N	
(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada																						

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x35) XLPE						Tiro di posa		EDS 8.91%						
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
10 - 11	43.33	7.13	SI	72.13	305.06	43.95	11	63.80	15.33	0.063	M	G	14	649.37		N	V	1MT	S		M1 INT N			
11 - 12	84.28	8.79		72.13	305.06	85.02	12	83.64	0	-0.020	M	H	14	658.15		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
12 - 13	83.00	9.79	SC	81.34	310.87	83.83	13	90.86	0	0.003	M	F	14	667.95		N	L	1MT	S		M1 INT N			
13 - 14	98.73	11.63		81.34	310.87	99.84	14	80.75	0	0.097	M	F	14	679.53		N	V	1MT	S		M1 INT N			
14 - 15	62.77	1.32		81.34	310.87	62.90	15	65.53	0	0.038	M	D	14	680.90		N	V	1MT	S		M1 INT N			
15 - 16	68.30	-1.13		81.34	310.87	68.45	16	73.63	0	0.001	M	F	14	679.77		N	L	1MT	S		M1 INT N			
16 - 17	78.95	-1.16	TLC	81.34	310.87	79.19	17	82.59	-33.99	-0.009	M	H	14	678.62		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
17 - 18	86.22	-1.02		84.82	312.71	86.51	18	84.78	0	0.030	M	F	14	677.59		N	L	1MT	S		M1 INT N			
18 - 19	83.35	-2.96		84.82	312.71	83.66	19	76.26	0	-0.117	M	H	14	674.63		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
19 - 20	69.17	5.15	SP	66.79	300.93	69.52	20	68.57	0	-0.007	M	F	14	679.79		N	L	1MT	S		M1 INT N			
20 - 21	67.96	5.81		66.79	300.93	68.37	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x35) XLPE						Tiro di posa		EDS 8.91%						
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV. TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPIC (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
20 - 21	67.96	5.81		66.79	300.93	68.37	21	68.25	0	0.089	M	F	14	685.60		N	V	1MT	S		M1 INT N			
21 - 22	68.54	-0.21		66.79	300.93	68.70	22	69.02	0	0.075	M	F	14	685.39		N	V	1MT	S		M1 INT N			
22 - 23	69.49	-5.40	TLC	66.79	300.93	69.87	23	62.68	0	0.017	M	D	14	679.99		N	V	1MT	S		M1 INT N			
23 - 24	55.87	-5.06		66.79	300.93	56.18	24	62.51	39.99	-0.039	M	H	14	674.93		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
24 - 25	69.16	-4.14		77.90	308.87	69.44	25	76.77	-0.00	-0.034	M	F	14	670.79		N	V	1MT	S		M1 INT N			
25 - 26	84.38	-1.63		77.90	308.87	84.68	26	66.97	7.21	-0.067	M	F	14	669.15		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
26 - 27	49.56	1.98		77.77	308.79	49.66	27	69.60	0	0.082	M	F	16	671.14		N	L	1MT	S		M1 INT N			
27 - 28	89.64	-3.06	LAT	77.77	308.79	90.03	28	89.41	-0.00	0.074	M	H	14	668.03		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
28 - 29	89.18	-10.18	SI	88.90	314.66	90.07	29	88.77	-0.00	0.018	M	F	14	657.90		N	V	1MT	S		M1 INT N			
29 - 30	88.37	-11.43		88.90	314.66	89.40	30	88.75	0.00	-0.034	M	F	14	646.47		N	V	1MT	S		M1 INT N			
30 - 31	89.14	-8.26	SP	88.90	314.66	89.83	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x35) XLPE				Tiro di posa		EDS 8.91%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
30 - 31	89.14	-8.26	SP	88.90	314.66	89.83	31	68.94	0	-0.072	M	F	14	638.21		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
31 - 32	48.74	-1.43	SP	63.74	298.25	48.82	32	46.25	0	0.071	M	D	14	636.78		N	V	1MT	S		M1 INT N			
32 - 33	43.76	-4.14		63.74	298.25	44.00	33	51.76	-19.42	0.067	M	G	14	632.64		N	V	1MT	S		M1 INT N			
33 - 34	59.76	-9.64		63.74	298.25	60.64	34	66.35	0	-0.004	M	D	14	623.09		N	V	1MT	S		M1 INT N			
34 - 35	72.94	-11.49		63.74	298.25	74.03	35	73.84	0	0.045	M	F	14	611.51		N	V	1MT	S		M1 INT N			
35 - 36	74.75	-14.86		63.74	298.25	76.41	36	65.06	0	-0.113	M	D	14	596.65		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
36 - 37	55.37	-4.95	SP	55.37	289.49	55.68	37	68.83	0	0.088	M	H	14	591.71		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
37 - 38	82.29	-14.83	SP	81.29	310.84	83.86	38	87.54	0	-0.003	M	F	14	576.88		N	V	1MT	S		M1 INT N			
38 - 39	92.79	-16.19		81.29	310.84	94.54	39	73.39	0	0.224	M	F	18	560.69		N	V	1MT [KO]	S		M1 INT N			
39 - 40	53.99	-21.24	SP	81.29	310.84	58.07	40	65.30	0	-0.287	M	F	21	539.45		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
40 - 41	76.62	-8.73	SP	67.42	301.44	77.33	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019													
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"							
TRATTO:				Nr. 1																			
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x35) XLPE						Tiro di posa		EDS 8.91%					
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI			STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri cavo						SOSTEGNI								ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	A		
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV. (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE	
40 - 41	76.62	-8.73	SP	67.42	301.44	77.33	41	67.69	0	0.066	M	F	18	530.72		N	V	1MT	S		M1 INT N		
41 - 42	58.77	-10.41		67.42	301.44	59.78	42	62.87	0	0.015	M	D	14	520.31		N	L	1MT	S		M1 INT N		
42 - 43	66.97	-12.90		67.42	301.44	68.34	43	65.18	-0.00	0.017	M	D	14	507.41		N	V	1MT	S		M1 INT N		
43 - 44	63.40	-13.01		67.42	301.44	64.84	44	65.49	-32.67	-0.091	M	H	14	494.40		N	V	1MT		A/A	M1 INT N		
44 - 45	67.59	-7.96		67.59	301.59	68.21	45	66.47	0	0.084	M	H	14	486.44		N	V	1MT		A/A	M1 INT N		
45 - 46	65.34	-13.19		65.34	299.69	66.79	46	59.61	0.00	-0.090	M	D	14	473.25		N	V	1MT		A/A	M1 INT N		
46 - 47	53.87	-6.02		53.87	287.66	54.29	47	64.96	0	-0.170	M	D	14	467.24		N	V	1MT		A/A	M1 INT N		
47 - 48	76.05	4.42	FO	76.05	307.71	76.38	48	71.32	0	-0.106	M	F	14	471.65		N	L	1MT		A/A	M1 INT N		
48 - 49	66.59	10.67		66.04	300.29	67.58	49	57.21	0	0.077	M	D	14	482.32		N	V	1MT	S		M1 INT N		
49 - 50	47.84	4.17		66.04	300.29	48.07	50	60.22	0	-0.041	M	D	14	486.49		N	V	1MT	S		M1 INT N		
50 - 51	72.60	9.34	LAT	66.04	300.29	73.39	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x35) XLPE				Tiro di posa		EDS 8.91%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
50 - 51	72.60	9.34	LAT	66.04	300.29	73.39	51	70.83	0	0.056	M	F	14	495.83		N	L	1MT	S		M1 INT N			
51 - 52	69.06	5.29	FO	66.04	300.29	69.42	52	64.43	-0.00	-0.094	M	D	14	501.12		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
52 - 53	59.80	9.72		66.84	300.97	60.69	53	65.98	0	0.024	M	D	14	510.83		N	L	1MT	S		M1 INT N			
53 - 54	72.16	10.53	SC	66.84	300.97	73.10	54	74.39	7.87	-0.082	M	F	14	521.37		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
54 - 55	76.62	17.16		76.62	308.08	78.72	55	71.33	0.00	0.010	M	H	14	538.52		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
55 - 56	66.03	13.87		74.89	306.96	67.60	56	72.76	0	-0.034	M	F	14	552.39		N	L	1MT	S		M1 INT N			
56 - 57	79.49	19.74		74.89	306.96	82.12	57	82.97	-0.00	0.038	M	F	14	572.13		N	V	1MT	S		M1 INT N			
57 - 58	86.45	18.17		74.89	306.96	88.62	58	78.90	0	0.009	M	F	14	590.30		N	V	1MT	S		M1 INT N			
58 - 59	71.36	14.35		74.89	306.96	72.95	59	67.56	0	-0.018	M	F	14	604.65		N	V	1MT	S		M1 INT N			
59 - 60	63.76	14.25		74.89	306.96	65.44	60	68.70	0	-0.209	M	F	14	618.90		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
60 - 61	73.64	31.27		65.31	300.66	80.16	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico						TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019																
						LINEA AEREA M.T.								IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:			Nr. 1			MT (3x35) XLPE						Tiro di posa					EDS 8.91%					
MATERIALI IMPIEGATI:			CAVO DI TIPO																			
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA		CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO											ZONA CLIMAT.	
Misura campate				Metri cavo						SOSTEGNI								ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
60 - 61	73.64	31.27		65.31	299.66	80.16	61	64.40	0	0.072	M	D	14	650.13		N	V	1MT	S		M1 INT N	
61 - 62	55.16	19.66		65.31	299.66	58.63	62	59.14	0	0.069	M	D	14	669.84		N	V	1MT	S		M1 INT N	
62 - 63	63.12	18.41		65.31	299.66	65.86	63	63.51	0	0.157	M	H	14	688.25		N	L	1MT	A/A		M1 INT N	
63 - 64	63.89	8.11		68.70	302.48	64.53	64	66.54	0	-0.022	M	D	14	696.35		N	L	1MT	S		M1 INT N	
64 - 65	69.19	10.56		68.70	302.48	70.15	65	69.60	0	0.012	M	F	14	706.92		N	L	1MT	S		M1 INT N	
65 - 66	70.01	9.83		68.70	302.48	70.86	66	66.82	21.21	0.113	M	G	14	716.75		N	V	1MT	S		M1 INT N	
66 - 67	63.62	1.76		68.70	302.48	63.78	67	60.83	0	0.068	M	D	14	718.51		N	L	1MT	S		M1 INT N	
67 - 68	58.04	-2.32	SP	68.70	302.48	58.18	68	60.70	0	0.014	M	D	14	716.19		N	L	1MT	S		M1 INT N	
68 - 69	63.35	-3.42		68.70	302.48	63.57	69	66.59	0.00	0.009	M	D	14	712.77		N	V	1MT	S		M1 INT N	
69 - 70	69.82	-4.39	SI	68.70	302.48	70.13	70	77.93	0	-0.061	M	F	14	708.33		N	L	1MT	S		M1 INT N	
70 - 71	86.03	-0.20		68.70	302.48	86.24	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada Interpodereale, SC: Strada comunale															

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x35) XLPE				Tiro di posa		EDS 8.91%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	Tipo (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
70 - 71	86.03	-0.20		68.70	302.48	86.34	71	74.15	-0.00	-0.002	M	F	14	708.13		N	V	1MT	S		M1 INT N			
71 - 72	62.27	0.22		68.70	302.48	62.39	72	63.42	0	-0.017	M	H	14	708.49		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
72 - 73	64.58	0.80		63.35	297.89	64.72	73	64.20	0	0.022	M	D	14	709.20		N	V	1MT	S		M1 INT N			
73 - 74	63.81	-0.38		63.35	297.89	63.95	74	62.68	0	0.033	M	D	14	708.82		N	V	1MT	S		M1 INT N			
74 - 75	61.55	-2.17		63.35	297.89	61.70	75	71.15	32.98	0.081	M	H	14	706.65		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
75 - 76	80.74	-9.74		80.74	310.53	81.56	76	69.00	51.76	0.029	M	H	14	696.91		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
76 - 77	57.25	-8.81		68.13	302.03	58.02	77	64.76	0	-0.017	M	D	14	688.11		N	L	1MT	S		M1 INT N			
77 - 78	72.26	-9.53		68.13	302.03	73.06	78	70.57	0	0.016	M	F	14	678.53		N	V	1MT	S		M1 INT N			
78 - 79	68.89	-10.17		68.13	302.03	69.79	79	65.52	0	0.007	M	D	14	668.41		N	L	1MT	S		M1 INT N			
79 - 80	62.15	-9.62		68.13	302.03	63.01	80	68.73	0	-0.021	M	F	14	658.79		N	L	1MT	S		M1 INT N			
80 - 81	75.31	-0.81		68.13	302.03	76.15	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, GC: Strada comunale																	

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x35) XLPE						Tiro di posa				EDS 8.91%				
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri cavo							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	Tipo (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
80 - 81	75.31	-9.81		68.13	302.03	76.15	81	66.44	0	-0.003	M	H	14	648.98		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
81 - 82	57.57	-7.52		57.57	292.02	58.16	82	69.04	0	-0.146	M	F	14	641.46		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
82 - 83	80.51	1.25	FO	80.51	310.40	80.76	83	65.48	0.00	-0.091	M	D	14	642.71		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
83 - 84	50.45	5.14		65.40	299.74	50.77	84	61.14	0	0.076	M	D	14	647.84		N	L	1MT	S		M1 INT N			
84 - 85	71.84	2.23		65.40	299.74	72.06	85	69.94	0	0.032	M	F	14	650.07		N	L	1MT	S		M1 INT N			
85 - 86	68.04	0.21		65.40	299.74	68.20	86	66.60	0	-0.092	M	D	14	650.28		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
86 - 87	65.15	5.98		65.15	299.52	65.56	87	71.29	0	-0.079	M	F	14	656.27		N	L	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
87 - 88	77.43	12.94		72.84	305.56	78.72	88	70.69	-0.00	0.037	M	F	14	669.21		N	V	1MT	S		M1 INT N			
88 - 89	63.95	8.52		72.84	305.56	64.64	89	61.85	0	-0.002	M	D	14	677.73		N	L	1MT	S		M1 INT N			
89 - 90	59.74	8.10		72.84	305.56	60.39	90	71.26	0	0.096	M	F	14	685.83		N	L	1MT	S		M1 INT N			
90 - 91	82.78	3.56		72.84	305.56	83.13	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . MT (3x35) XLPE

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019												
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"						
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				CAVO DI TIPO						MT (3x35) XLPE				Tiro di posa				EDS 8.91%				
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.	
											SOSTEGNI								ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	A
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA CAVO [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	MENSOLE	ARMAMENTO ELETTRICO	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
90 - 91	82.78	3.56		72.84	305.56	83.13																
							91	82.78	0	0.040	M	H	14	689.39		N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 INT N	
(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																						
(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P																						
(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire																						

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019												
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"						
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%						
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.	
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	A		
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
1 - 2	56.17	-4.68		48.81	414.78	56.42	1	56.17	0	0.091	M	H	14	542.20		N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 INT N	
2 - 3	32.10	-3.72		48.81	414.78	32.32	2	44.13	0.00	0.017	M	D	14	537.32		N	V	1MT	S		M1 INT N	
3 - 4	45.50	-8.18	LAT, TLC	45.50	413.02	46.26	3	38.80	-30.65	0.072	M	G	14	533.61		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
4 - 5	46.22	-4.32	FO	46.22	413.43	46.45	4	45.86	-0.00	-0.086	M	D	14	525.42		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
5 - 6	54.42	5.88	LAT	54.42	417.13	54.77	5	50.32	0	-0.202	M	D	14	521.11		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
6 - 7	29.56	0.61		29.56	397.02	29.58	6	41.99	-60.40	0.096	M	H	14	526.99		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	. posizionamento armamenti FO in verticale sulla bisettrice dell'angolo convesso
7 - 8	85.46	3.43	SP	85.46	423.25	85.67	7	57.51	0	-0.031	M	D	14	527.59		N	V	1MT	A/A		M1 INT N	
8 - 9	51.04	0.96		51.04	415.80	51.08	8	68.25	39.75	0.024	M	H	14	531.02		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
9 - 10	70.52	10.25	SP	72.13	421.51	71.35	9	60.70	0	-0.123	M	D	14	531.99		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N	
10							10	56.92	0	-0.023	M	D	14	542.24		N	V	1MT	S		M1 INT N	
(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada																						

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
10 - 11	43.33	7.13	SI	72.13	421.51	43.93	11	63.80	15.33	0.063	M	G	14	649.37		N	V	1MT	S		M1 INT N			
11 - 12	84.28	8.29		72.13	421.51	84.83	12	83.64	0	-0.020	M	H	14	657.66		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
12 - 13	83.00	10.29	SC	81.34	422.80	83.76	13	90.86	0	0.003	M	F	14	667.95		N	L	1MT	S		M1 INT N			
13 - 14	98.73	11.63		81.34	422.80	99.63	14	80.75	0	0.097	M	F	14	679.53		N	V	1MT	S		M1 INT N			
14 - 15	62.77	1.32		81.34	422.80	62.84	15	65.53	0	0.038	M	D	14	680.90		N	V	1MT	S		M1 INT N			
15 - 16	68.30	-1.13		81.34	422.80	68.38	16	73.63	0	0.001	M	F	14	679.77		N	L	1MT	S		M1 INT N			
16 - 17	78.95	-1.66	TLC	81.34	422.80	79.09	17	82.59	-33.99	-0.009	M	H	14	678.12		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
17 - 18	86.22	-0.52		84.82	423.19	86.37	18	84.78	0	0.030	M	F	14	677.59		N	L	1MT	S		M1 INT N			
18 - 19	83.35	-3.46		84.82	423.19	83.55	19	76.26	0	-0.117	M	H	14	674.13		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
19 - 20	69.17	5.65	SP	66.79	420.52	69.48	20	68.57	0	-0.007	M	F	14	679.79		N	L	1MT	S		M1 INT N			
20 - 21	67.96	5.81		66.79	420.52	68.29	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV. TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPIC (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
20 - 21	67.96	5.81		66.79	420.52	68.29	21	68.25	0	0.089	M	F	14	685.60		N	V	1MT	S		M1 INT N			
21 - 22	68.54	-0.21		66.79	420.52	68.62	22	69.02	0	0.075	M	F	14	685.39		N	V	1MT	S		M1 INT N			
22 - 23	69.49	-5.40	TLC	66.79	420.52	69.78	23	62.68	0	0.017	M	D	14	679.99		N	V	1MT	S		M1 INT N			
23 - 24	55.87	-5.56		66.79	420.52	56.19	24	62.51	39.99	-0.039	M	H	14	674.43		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
24 - 25	69.16	-3.64		69.16	420.99	69.33	25	76.77	-0.00	-0.034	M	F	14	670.79		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
25 - 26	84.38	-2.13		84.38	423.14	84.55	26	66.97	7.21	-0.067	M	F	14	668.65		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
26 - 27	49.56	2.48		77.77	422.35	49.65	27	69.60	0	0.082	M	F	16	671.14		N	L	1MT	S		M1 INT N			
27 - 28	89.64	-3.56	LAT	77.77	422.35	89.88	28	89.41	-0.00	0.074	M	H	14	667.53		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
28 - 29	89.18	-9.68	SI	88.90	423.59	89.87	29	88.77	-0.00	0.018	M	F	14	657.90		N	V	1MT	S		M1 INT N			
29 - 30	88.37	-11.43		88.90	423.59	89.26	30	88.75	0.00	-0.034	M	F	14	646.47		N	V	1MT	S		M1 INT N			
30 - 31	89.14	-8.76	SP	88.90	423.59	89.73	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
30 - 31	89.14	-8.76	SP	88.90	423.59	89.73	31	68.94	0	-0.072	M	F	14	637.71		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
31 - 32	48.74	-0.93	SP	63.74	419.85	48.77	32	46.25	0	0.071	M	D	14	636.78		N	V	1MT	S		M1 INT N			
32 - 33	43.76	-4.14		63.74	419.85	43.98	33	51.76	-19.42	0.067	M	G	14	632.64		N	V	1MT	S		M1 INT N			
33 - 34	59.76	-9.64		63.74	419.85	60.59	34	66.35	0	-0.004	M	D	14	623.00		N	V	1MT	S		M1 INT N			
34 - 35	72.94	-11.49		63.74	419.85	73.93	35	73.84	0	0.045	M	F	14	611.51		N	V	1MT	S		M1 INT N			
35 - 36	74.75	-15.36		63.74	419.85	76.40	36	65.06	0	-0.113	M	D	14	596.15		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
36 - 37	55.37	-4.95	SP	55.37	417.46	55.63	37	68.83	0	0.088	M	H	14	591.21		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
37 - 38	82.29	-14.33	SP	88.01	423.50	83.66	38	87.54	0	-0.003	M	F	14	576.88		N	V	1MT	S		M1 INT N			
38 - 39	92.79	-16.19		88.01	423.50	94.37	39	73.39	0	0.224	M	F	18	560.69		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
39 - 40	53.99	-21.74	SP	53.99	416.97	58.23	40	65.30	0	-0.287	M	F	21	538.95		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
40 - 41	76.62	-8.23	SP	67.42	420.65	77.16	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
40 - 41	76.62	-8.23	SP	67.42	420.65	77.16	41	67.69	0	0.066	M	F	18	530.72		N	V	1MT	S		M1 INT N			
41 - 42	58.77	-10.41		67.42	420.65	59.73	42	62.87	0	0.015	M	D	14	520.31		N	L	1MT	S		M1 INT N			
42 - 43	66.97	-12.90		67.42	420.65	68.27	43	65.18	-0.00	0.017	M	D	14	507.41		N	V	1MT	S		M1 INT N			
43 - 44	63.40	-13.51		67.42	420.65	64.88	44	65.49	-32.67	-0.091	M	H	14	493.99		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
44 - 45	67.59	-7.96		67.59	420.69	68.13	45	66.47	0	0.084	M	H	14	485.94		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
45 - 46	65.34	-13.19		65.34	420.22	66.72	46	59.61	0.00	-0.090	M	D	14	472.75		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
46 - 47	53.87	-6.02		53.87	416.93	54.24	47	64.96	0	-0.170	M	D	14	466.74		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
47 - 48	76.05	4.42	FO	76.05	422.11	76.28	48	71.32	0	-0.106	M	F	14	471.15		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
48 - 49	66.59	11.17		59.47	418.75	67.58	49	57.21	0	0.077	M	D	14	482.32		N	V	1MT	S		M1 INT N			
49 - 50	47.84	4.17		59.47	418.75	48.04	50	60.22	0	-0.041	M	D	14	486.49		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
50 - 51	72.60	9.34	LAT	70.90	421.30	73.29	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV. TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPIC (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
50 - 51	72.60	9.34	LAT	70.90	421.30	73.29	51	70.83	0	0.056	M	F	14	495.83		N	L	1MT	S		M1 INT N			
51 - 52	69.06	4.79	FO	70.90	421.30	69.30	52	64.43	-0.00	-0.094	M	D	14	500.62		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
52 - 53	59.80	10.22		66.84	420.53	60.72	53	65.98	0	0.024	M	D	14	510.83		N	L	1MT	S		M1 INT N			
53 - 54	72.16	10.03	SC	66.84	420.53	72.94	54	74.39	7.87	-0.082	M	F	14	520.87		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
54 - 55	76.62	17.16		76.62	422.20	78.62	55	71.33	0.00	0.010	M	H	14	538.02		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
55 - 56	66.03	14.37		66.03	420.36	67.64	56	72.76	0	-0.034	M	F	14	552.39		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
56 - 57	79.49	19.74		76.70	422.21	82.02	57	82.97	-0.00	0.038	M	F	14	572.13		N	V	1MT	S		M1 INT N			
57 - 58	86.45	18.17		76.70	422.21	88.48	58	78.90	0	0.009	M	F	14	590.30		N	V	1MT	S		M1 INT N			
58 - 59	71.36	14.35		76.70	422.21	72.87	59	67.56	0	-0.018	M	F	14	604.65		N	V	1MT	S		M1 INT N			
59 - 60	63.76	13.75		76.70	422.21	65.28	60	68.70	0	-0.209	M	F	14	618.40		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
60 - 61	73.64	31.77		65.31	420.71	80.27	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
60 - 61	73.64	31.77		65.31	420.21	80.27	61	64.40	0	0.072	M	D	14	650.13		N	V	1MT	S		M1 INT N			
61 - 62	55.16	19.66		65.31	420.21	58.60	62	59.14	0	0.069	M	D	14	669.84		N	V	1MT	S		M1 INT N			
62 - 63	63.12	17.91		65.31	420.21	65.66	63	63.51	0	0.157	M	H	14	687.75		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
63 - 64	63.89	8.61		65.80	420.32	64.53	64	66.54	0	-0.022	M	D	14	696.35		N	L	1MT	S		M1 INT N			
64 - 65	69.19	10.56		65.80	420.32	70.07	65	69.60	0	0.012	M	F	14	706.92		N	L	1MT	S		M1 INT N			
65 - 66	70.01	9.83		65.80	420.32	70.77	66	66.82	21.21	0.113	M	G	14	716.75		N	V	1MT	S		M1 INT N			
66 - 67	63.62	1.76		65.80	420.32	63.71	67	60.83	0	0.068	M	D	14	718.51		N	L	1MT	S		M1 INT N			
67 - 68	58.04	-2.32	SP	65.80	420.32	58.13	68	60.70	0	0.014	M	D	14	716.19		N	L	1MT	S		M1 INT N			
68 - 69	63.35	-3.42		65.80	420.32	63.51	69	66.59	0.00	0.009	M	D	14	712.77		N	V	1MT	S		M1 INT N			
69 - 70	69.82	-4.39	SI	65.80	420.32	70.04	70	77.93	0	-0.061	M	F	14	708.33		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
70 - 71	86.03	-0.20		76.05	422.24	86.18	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, EC: Strada comunale																	

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPIC (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
70 - 71	86.03	-0.20		76.95	422.24	86.18	71	74.15	-0.00	-0.002	M	F	14	708.13		N	V	1MT	S		M1 INT N			
71 - 72	62.27	-0.28		76.95	422.24	62.32	72	63.42	0	-0.017	M	H	14	707.99		N	L	1MT	A/A		M1 INT N			
72 - 73	64.58	1.30		63.35	419.76	64.65	73	64.20	0	0.022	M	D	14	709.20		N	V	1MT	S		M1 INT N			
73 - 74	63.81	-0.38		63.35	419.76	63.88	74	62.68	0	0.033	M	D	14	708.82		N	V	1MT	S		M1 INT N			
74 - 75	61.55	-2.67		63.35	419.76	61.66	75	71.15	32.98	0.081	M	H	14	706.15		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
75 - 76	80.74	-9.74		80.74	422.73	81.45	76	69.00	51.76	0.029	M	H	14	696.41		N	V	1MT	A/A		M1 INT N			
76 - 77	57.25	-8.31		68.13	420.79	57.90	77	64.76	0	-0.017	M	D	14	688.11		N	L	1MT	S		M1 INT N			
77 - 78	72.26	-9.53		68.13	420.79	72.97	78	70.57	0	0.016	M	F	14	678.53		N	V	1MT	S		M1 INT N			
78 - 79	68.89	-10.17		68.13	420.79	69.71	79	65.52	0	0.007	M	D	14	668.41		N	L	1MT	S		M1 INT N			
79 - 80	62.15	-9.62		68.13	420.79	62.95	80	68.73	0	-0.021	M	F	14	658.79		N	L	1MT	S		M1 INT N			
80 - 81	75.31	-10.31		68.13	420.79	76.11	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, SC: Strada comunale																	

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019														
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"								
TRATTO:				Nr. 1																				
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9				Tiro di posa		EDS 5.20%								
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO										ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.		ACCESS.		FONDAZ.		A	
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	Tipo (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA, VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE		
80 - 81	75.31	-10.31		68.13	420.79	76.11	81	66.44	0	-0.003	M	H	14	648.48		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
81 - 82	57.57	-7.52		57.57	418.18	58.10	82	69.04	0	-0.146	M	F	14	640.96		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
82 - 83	80.51	1.25	FO	80.51	422.70	80.64	83	65.48	0.00	-0.091	M	D	14	642.21		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
83 - 84	50.45	5.64		65.40	420.23	50.79	84	61.14	0	0.076	M	D	14	647.84		N	L	1MT	S		M1 INT N			
84 - 85	71.84	2.23		65.40	420.23	71.96	85	69.94	0	0.032	M	F	14	650.07		N	L	1MT	S		M1 INT N			
85 - 86	68.04	-0.29		65.40	420.23	68.11	86	66.60	0	-0.092	M	D	14	649.73		N	V	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
86 - 87	65.15	5.98		65.15	420.17	65.49	87	71.29	0	-0.079	M	F	14	655.77		N	L	1MT [KO]	A/A		M1 INT N			
87 - 88	77.43	13.44		72.84	421.63	78.69	88	70.69	-0.00	0.037	M	F	14	669.21		N	V	1MT	S		M1 INT N			
88 - 89	63.95	8.52		72.84	421.63	64.58	89	61.85	0	-0.002	M	D	14	677.73		N	L	1MT	S		M1 INT N			
89 - 90	59.74	8.10		72.84	421.63	60.34	90	71.26	0	0.096	M	F	14	685.83		N	L	1MT	S		M1 INT N			
90 - 91	82.78	3.06		72.84	421.63	82.07	(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpodereale, EC: Strada comunale																	

Picchettazione per . ADSSL9

Progetto nr. 1024512, IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE

Progettista Telematico										TABELLA DI PICCHETTAZIONE rev 23/08/2019												
										LINEA AEREA M.T.						IMPIANTO PER LA CONNESSIONE A 20 KV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE ALIMENTATO DA FONTE RINNOVABILE DENOMINATO "DMV CHIAUCI"						
TRATTO:				Nr. 1																		
MATERIALI IMPIEGATI:				FIBRA DI TIPO						ADSSL9			Tiro di posa		EDS 5.20%							
CARATTERISTICHE CAMPATE				DATI RELATIVI ALLA TRATTA			CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PICCHETTI				STRUTTURE DI SOSTEGNO								ZONA CLIMAT.			
Misura campate				Metri fibra							SOSTEGNI						ARMAM.	ACCESS.	FONDAZ.	A		
CAMPATA	LUNGHEZZA CAMPATA [m]	DISLIVELLO h [m]	ATTRAV.TO (1)	CAMPATA EQUIVALENTE [m]	PARAMETRO MF [m]	LUNGHEZZA FIBRA [m]	PICCHETTO	CAMPATA MEDIA [m]	DELTA [°]	K	TIPO (2)	PRESTAZIONE	ALTEZZA	QUOTA ATTACCO [m]	STRUTTURA	NUOVO ESISTENTE (3)	LINEA,VERTICE, CAPOLINEA	SUPPORTI	ARMAMENTO FIBRA	IMS Sez GIUNTI	TIPO - M1	NOTE
90 - 91	82.78	3.06		72.84	421.63	82.97																
							91	82.78	0	0.040	M	H	14	688.89		N	CV	Capolinea 1MT	A		M1 INT N	
<div>(1) TR: Terreno, LAT: Conduttori di altre linee elettriche, TLC: Cavi telecomunicazione, FO: Fosso, SP: Strada provinciale, SI: Strada interpoderale, SC: Strada comunale</div> <div>(2) M: Monostelo, TTN: Traliccio serie T base Normale, TTA: Traliccio serie T base Allargata, TP: Traliccio serie P</div> <div>(3) N: Nuovo, E: Esistente Riutilizzabile, S: Sostituire</div>																						