



Allegato D

**Regolamento di esercizio per l'esecuzione di
interventi di manutenzione sulla Rete in Fibra
Optica posta sull'Infrastruttura elettrica di
RetiPiù srl**

Sommario

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | OGGETTO | 2 |
| 2 | INTERVENTI DI RETIPIÙ SULLA PROPRIA RETE ELETTRICA | 2 |
| 3 | IMPIANTI IN FIBRA OTTICA OGGETTO DEL REGOLAMENTO | 2 |
| 4 | PERSONALE INCARICATO DELLE ATTIVITÀ | 3 |
| 5 | PRESCRIZIONI OPERATIVE PER L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ MANUTENTIVE DA PARTE DEGLI OPERATORI O DELLE IMPRESE QUALIFICATE SUGLI IMPIANTI PROMISCUI | 4 |
| 6 | PROCEDURA DI RICHIESTA AFFIDAMENTO TEMPORANEO INFRASTRUTTURA R+ | 4 |
| 6.1 | Invio, ricezione e analisi della Richiesta di Affidamento | 4 |
| 6.2 | Predisposizione ed invio all'Operatore del modulo Art26.C3-FO-MAN | 4 |
| 6.3 | Affidamento dell'Infrastruttura R+ | 5 |
| 6.4 | Restituzione Infrastruttura R+ in Affidamento | 5 |
| 7 | DANNI DA PARTE DELL'OPERATORE | 6 |
| 8 | DECORRENZA E DURATA | 6 |

1 Oggetto

Il presente Regolamento di esercizio definisce le formalità e le modalità operative con le quali devono essere gestiti gli interventi di manutenzione effettuati dall'Operatore sulla Rete in Fibra Ottica posta sull'Infrastruttura R+ (Infrastruttura elettrica, Tratte di Adduzione e Tratte Verticali).

2 Interventi di RetiPiù sulla propria Rete elettrica

RetiPiù (di seguito R+) può intervenire sui propri impianti, a propria discrezione e senza la necessità di informare preventivamente l'Operatore, in tutti i casi per i quali l'intervento da eseguire non comprometta la continuità della funzionalità trasmissiva della Rete in Fibra Ottica dell'Operatore.

Qualora l'intervento sui propri impianti da parte di R+ sia programmato e comporti la necessità di interrompere il servizio della Rete in Fibra Ottica, R+ comunicherà all'Operatore la data e la durata di esecuzione di detto intervento per permettere a quest'ultimo di mettere in atto opportune strategie per ridurre al minimo il disservizio sulla clientela che usufruisce del servizio di telecomunicazione.

In caso di intervento urgente di R+ senza possibilità di preavviso, per la risoluzione o ricerca di un guasto sulla Rete elettrica, finalizzato alla ripresa del servizio elettrico ai propri Clienti e qualora contemporaneamente tale intervento comporti la rimozione forzata della Rete in Fibra Ottica, R+ adotterà ogni misura tesa a minimizzare la relativa interruzione del servizio di telecomunicazione e il prima possibile ne darà comunicazione all'Operatore stesso, indicando i tempi previsti di ripristino, per consentire a quest'ultimo di informare i propri clienti.

Qualora l'Infrastruttura R+ sia interessata da disservizi per causa di Forza maggiore che provochino disservizio anche sulla rete di telecomunicazione ed R+ sia impossibilitata ad adempiere alle proprie prestazioni nei confronti dell'Operatore nel rispetto della tempistica stabilita nel Regolamento tecnico ed economico di accesso all'Infrastruttura elettrica di R+, R+ ne darà informativa a quest'ultimo per consentirgli di adottare le misure necessarie per la gestione del proprio disservizio. Rientrano tra le cause di Forza maggiore gli eventi eccezionali, i furti, gli atti di autorità pubblica nonché gli eventi ricadenti nei cosiddetti Periodi di Condizioni Perturbate, definiti secondo i criteri dell'AEEGSI (deliberazione 646/15/R/eel).

3 Impianti in Fibra Ottica oggetto del Regolamento

Gli impianti in Fibra Ottica posti sull'Infrastruttura R+ e per i quali l'Operatore è interessato a svolgere le attività di manutenzione, sono forniti dall'operatore a R+, tramite apposita comunicazione e sono regolarmente aggiornati per tener conto dell'entrata in esercizio di nuovi impianti in Fibra Ottica per tutta la durata del presente Regolamento di esercizio indicata nel paragrafo 8.

Tutti gli impianti in Fibra Ottica sopra specificati sono considerati "promiscui" con la rete di distribuzione dell'energia elettrica. Gli impianti "promiscui" sono "condotti" da R+ e dall'Operatore, ciascuno per la parte di propria proprietà.

4 Personale incaricato delle attività

Il personale incaricato ad intervenire sulla Rete in Fibra Ottica dell'Operatore dovrà sempre essere adeguatamente formato ed addestrato all'esecuzione delle attività affidategli ed in possesso dei requisiti previsti dalle norme CEI 50110 e CEI 11-27.

Le attività di manutenzione della Rete in Fibra Ottica realizzata su Infrastrutture elettriche in esercizio, comportano la necessità di una analisi dei rischi che consideri puntualmente l'interferenza reciproca fra le due realtà impiantistiche.

L'Operatore affiderà i lavori in adiacenza all'Infrastruttura R+ esclusivamente ad Imprese Qualificate. Il personale impiegato nell'esecuzione dei lavori, oltre ad appartenere ad Impresa Qualificata, deve essere in possesso della qualifica di PES o di PAV sotto la supervisione di un preposto PES e dovrà essere in possesso dei profili elettrici adeguati all'attività da eseguire, nonché utilizzare DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) idonei a lavorare in sicurezza in adiacenza alle Infrastrutture elettriche.

Gli elenchi delle Imprese Qualificate, delle maestranze con indicazione dei profili e delle qualifiche e dei rappresentanti che saranno abilitati ad interagire con i riferimenti R+ di seguito specificati per la gestione degli Affidamenti, saranno trasmessi dall'Operatore prima dell'avvio dei lavori di posa.

L'Operatore rimane comunque responsabile del regolare aggiornamento degli elenchi sopra menzionati.

Riferimenti dell'Operatore h24

Fault Management

SOC NMC – Network
Monitoring Center
(Gestione
malfunzionamenti h24
BMS)

Escalation level 1

- Responsabile
Manutenzione Rete

Escalation level 2

- Coordinatore

Riferimenti di RetiPiù h24:

Il numero di riferimento per la gestione dei guasti h24 di R+ è 800 55.11.77

5 Prescrizioni operative per l'esecuzione delle attività manutentive da parte degli Operatori o delle Imprese Qualificate sugli impianti promiscui

Gli impianti elettrici sono da considerarsi costantemente in tensione, anche in caso di mera disalimentazione temporanea, se non espressamente individuati, "messi in sicurezza" e consegnati da parte del Responsabile Impianto Designato di R+ ai sensi della Norma CEI 11-27.

È vietato effettuare qualunque tipo di intervento sui componenti elettrici facenti parte dell'Infrastruttura affidata, come ad esempio manovre di interruttori, scollegamento di conduttori, etc.

6 Procedura di Richiesta Affidamento temporaneo Infrastruttura R+

6.1 Invio, ricezione e analisi della Richiesta di Affidamento

L'Operatore invia al riferimento R+ indicato nel paragrafo 4 la Richiesta di Affidamento indicando la Tratta o le Tratte contigue di Infrastruttura R+ oggetto della richiesta e l'Impresa Esecutrice che effettuerà l'intervento. Tale Impresa deve essere scelta tra quelle comunicate nei modi sopra previsti.

R+, tenendo conto delle preminenti necessità del servizio elettrico, prende in carico la comunicazione dell'Operatore e provvede a fornire un riscontro relativo alla tempistica di messa a disposizione della concessione di accesso fisico alle Tratte di Infrastruttura R+, nel rispetto, salvo casi di Forza maggiore, degli SLA indicati nel Regolamento tecnico ed economico di accesso all'Infrastruttura elettrica di R+.

In caso di guasto sulla Rete in Fibra Ottica contemporaneo e interferente con un guasto sulla Rete elettrica, l'Affidamento della Tratta terrà conto della necessità di evitare la presenza anche non contemporanea di più imprese sullo stesso cantiere.

6.2 Predisposizione ed invio all'Operatore del modulo Art26.Dlgs 81/08

Al fine di consentire l'avvio delle attività manutentive, il riferimento R+ di cui al paragrafo 4 fornisce all'Operatore l'informativa dei rischi specifici (Art26. Dlgs 81/08) presenti nell'area oggetto della Richiesta di Affidamento relativamente alle Infrastrutture R+, ed ulteriori prescrizioni che l'Operatore dovrà attuare, corredato dal relativo stralcio planimetrico della rete MT e BT dell'area interessata nella Richiesta di Affidamento. Invia quindi la suddetta documentazione predisposta ai riferimenti forniti dall'Operatore per la sua accettazione.

L'Operatore, nella qualità di Committente, deve trasferire all'Impresa Esecutrice l'intervento manutentivo le informazioni contenute nella suddetta documentazione affinché la stessa ne tenga conto per la pianificazione delle misure di sicurezza, di salute ed igiene per il personale impiegato nei lavori.

6.3 Affidamento dell'Infrastruttura R+

L'Impresa Esecutrice, informata dall'Operatore dei rischi relativi all'Infrastruttura R+ presenti nell'area oggetto della Richiesta di Affidamento e delle prescrizioni in tema di sicurezza, presenta con congruo anticipo eventuali richieste di messa fuori servizio della Tratta di Infrastruttura R+ oggetto dell'intervento di manutenzione della Rete in Fibra Ottica e/o di eventuali Tratte interferenti.

R+ potrà gestire le richieste di fuori servizio presentate dall'Impresa Esecutrice, ove possibile, effettuando manovre di modifica dell'assetto rete al fine di disalimentare le Tratte interessate garantendo la continuità del servizio elettrico. Qualora ciò non fosse possibile, R+ attua le necessarie procedure per le interruzioni programmate con preavviso, nel rispetto delle indicazioni regolatorie. R+ si riserva comunque di installare gruppi elettrogeni per garantire la continuità del servizio pubblico di distribuzione di energia elettrica a spese dell'Operatore

A valle dei suddetti accertamenti, R+ affida la tratta di Infrastruttura R+ interessata dagli interventi manutentivi della Rete in Fibra Ottica all'Impresa Esecutrice, attraverso apposita comunicazione trasmessa mezzo mail. L'Impresa Esecutrice sarà autorizzata all'accesso temporaneo sulle Infrastrutture elettriche di R+ dal momento in cui riceverà tale comunicazione.

Nel caso di tratte per le quali sia stata richiesta la preventiva messa fuori servizio, l'Impresa Esecutrice è tenuta a non iniziare i lavori senza aver ricevuto preventivamente l'autorizzazione scritta di Affidamento della tratta da parte di R+.

Dall'ottenimento dell'Affidamento e sino alla revoca dello stesso, l'Operatore e l'Impresa Esecutrice si assumeranno ogni responsabilità riguardo alla gestione delle attività di manutenzione sull'Infrastruttura R+, all'integrità di quest'ultima e alla tutela della privata e pubblica incolumità. Qualora durante l'esecuzione delle attività di manutenzione l'Impresa Esecutrice riscontri un qualsiasi rischio per la sicurezza delle persone e/o dell'Infrastruttura R+, interrompe le attività e lo comunica ad R+, che effettua gli interventi necessari per la messa in sicurezza dell'Infrastruttura.

6.4 Restituzione Infrastruttura R+ in Affidamento

Ultimata la manutenzione della Rete in Fibra Ottica sulla Tratta oggetto di Affidamento, l'Impresa Esecutrice formalizza a R+ la conclusione dell'attività inviando alla stessa apposita comunicazione. Da tale momento si considera revocato l'Affidamento della Tratta e pertanto l'Impresa Esecutrice non è più autorizzata ad accedervi. Per ogni eventuale ulteriore accesso all'Infrastruttura di R+, l'Operatore dovrà richiedere nuova specifica Richiesta di Affidamento.

Durante le attività di manutenzione della Rete in Fibra Ottica, R+ può esercitare tutte le facoltà alla stessa riservate e specificate nelle Condizioni di accesso, quali ad esempio:

- controllare che dall'esecuzione della stessa non derivino danneggiamenti alla propria Infrastruttura;
- sospendere l'Affidamento ove ricorrano esigenze legate al corretto svolgimento del servizio pubblico di distribuzione di energia elettrica;
- procedere alla revoca dell'Affidamento in caso di violazione delle prescrizioni del Regolamento tecnico ed economico, ovvero qualora si verificano situazioni tali da mettere a rischio la sicurezza delle persone e/o l'integrità dell'Infrastruttura R+.
- applicare una penale pari a 4.000 € per ogni violazione accertata di quanto stabilito nelle Condizioni generali di accesso e nel presente Regolamento di esercizio.

7 Danni da parte dell'Operatore

Qualunque danno alle Infrastrutture R+ venga provocato dalle attività di manutenzione della Rete in Fibra Ottica, anche soltanto presunto, dovrà essere sempre e comunque immediatamente segnalato al Responsabile Tecnico di R+.

8 Decorrenza e durata

Il presente Regolamento di esercizio è valido ed efficace dalla data di entrata in vigore dell'Accordo tra le Parti e per tutta la durata dell'IRU relativa alle reti in Fibra Ottica.

R+ è sollevata da qualsiasi responsabilità derivante dall'esercizio della Rete in Fibra Ottica.