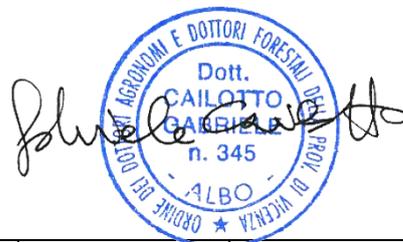


**PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI MASCHERAMENTO SE di VIZZINI  
PIANO DI MANUTENZIONE**

**Nuova SE 380/150 kV di Vizzini con raccordi aerei 380/150 kV alla RTN ed opere connesse**



REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO
	00	09/09/2019	Prima emissione	M. Frapporti	N. Rivabene

NUMERO E DATA ORDINE: 3000066340/20 del 01/10/2018

MOTIVO DELL'INVIO:  PER ACCETTAZIONE  PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO

**RGGR11010CIAM03100**



Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.



Codifica Elaborato Terna:

**RGGR11010CIAM03100**

Rev. 00

Codifica Elaborato:

Rev.

## Sommario

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>PERIODO DI MANUTENZIONE</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>OPERAZIONI DI MANUTENZIONE</b> .....	<b>4</b>

 <small>T E R N A G R O U P</small>	<p align="center"><b>PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI MASCHERAMENTO SE di VIZZINI</b></p> <p align="center">Nuova SE 380/150 kV di Vizzini con raccordi aerei 380/150 kV alla RTN ed opere connesse</p>	 <small>gestione progetto ambiente</small>
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR11010CIAM03100</b></p> <p align="right">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato: Rev.</p>	

## 1 PREMESSA

Il presente documento descrive le attività di manutenzione delle opere a verde realizzate nell'ambito del progetto di mascheramento della nuova stazione elettrica di Vizzini.

La manutenzione degli impianti arborei e arbustivi prevede una serie di interventi sia di tipo ordinario che di tipo straordinario. Tale manutenzione è finalizzata a garantire l'attecchimento delle essenze ed è indispensabile per assicurare il successo degli interventi effettuati e per promuovere il loro migliore funzionamento.

Le operazioni descritte quindi hanno l'obiettivo di garantire una corretta crescita della vegetazione, in particolare nei primi anni dopo la messa a dimora, periodo nel quale il rischio di fallanze è maggiore. Dovendo garantire l'attecchimento delle essenze messe a dimora si prevede, tra le diverse attività programmate, anche l'eventuale sostituzione delle fallanze.

Le operazioni di manutenzione sono riportate in una tabella che riporta le modalità di esecuzione, il periodo, la frequenza di esecuzione, i mezzi, gli attrezzi necessari e la composizione di un'ipotetica squadra tipo.

## 2 PERIODO DI MANUTENZIONE

Gli interventi di mascheramento saranno realizzati nell'arco di una stagione vegetativa.

Essi saranno soggetti a manutenzione per i successivi 5 anni.

## 3 OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

Di seguito si riportano le operazioni di manutenzione previste.

INTERVENTO	FREQUENZA	DURATA	PERIODO	DESCRIZIONE	MEZZI/ ATTREZZI	PERSONALE
Sfalci periodici finalizzati alla eliminazione delle infestanti	almeno 2/anno	dal I al V anno	Durante il periodo vegetativo	Le operazioni di sfalcio alla base delle piante saranno eseguite manualmente mediante decespugliatore, prestando molta attenzione a non danneggiare il colletto e il fusto. Raccolta del materiale di risulta, relativo smaltimento e conferimento in impianti autorizzati.	Decespugliatore, Autocarro	n. 1 operaio specializzato n. 2 operai qualificati n. 1 operaio comune
Sfalcio periodico delle aree idroseminate	almeno 2/anno	Per l'area a macchia arbustiva: per i primi 2 anni;  Per l'area idroseminata, al netto dell'area a macchia arbustiva: dal I al V anno	Durante il periodo vegetativo	Le operazioni di sfalcio delle aree idroseminate saranno eseguite manualmente mediante decespugliatore, prestando molta attenzione a non danneggiare il colletto e il fusto degli alberi o arbusti dove presenti. Raccolta del materiale di risulta, relativo smaltimento e conferimento in impianti autorizzati.	Decespugliatore, Autocarro	n. 1 operaio specializzato n. 2 operai qualificati n. 1 operaio comune
Irrigazioni di soccorso	ogni qual volta si accertino sintomi di stress idrico da parte della vegetazione	almeno per i primi 3 anni	Durante il periodo vegetativo, indicativamente da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale	La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100-300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10-12 interventi	Autocarro, autobotte	n. 1 operaio specializzato n. 1 operaio qualificato n. 1 operaio comune
Eradicazione ed eliminazione di eventuali specie infestanti legnose esotiche	Contestualmente agli sfalci periodici finalizzati all'eliminazione delle infestanti	almeno per i primi 3 anni	Durante il periodo vegetativo, secondo i seguenti criteri: prima del periodo in cui si verifica concorrenza idrica tra le specie impiantate e le infestanti, prima della fioritura delle infestanti o dello sviluppo eccessivo delle stesse.	Rimozione manuale di eventuali infestanti legnose e delle infestanti presenti negli shelter posti a protezione delle piantine che ostacolano significativamente, direttamente o indirettamente, la crescita e lo sviluppo delle piante messe a dimora.	Autocarro	n. 2 operai qualificati n. 1 operaio comune

INTERVENTO	FREQUENZA	DURATA	PERIODO	DESCRIZIONE	MEZZI/ ATTREZZI	PERSONALE
Concimazioni manuali di rincalzo	almeno 2/anno	almeno per i primi 2 anni	Fine inverno e inizio estate.	Concimazione manuale utilizzando concime a lento rilascio, granulare, mescolando il concime al terreno di rincalzo, alla dose di 60-80 grammi per mq e localizzando l'applicazione nella porzione di terreno corrispondente alla proiezione della chioma.	Autocarro Zappe Vanghe	n. 1 operaio specializzato n. 2 operai qualificati n. 1 operaio comune
Sostituzione delle fallanze e delle specie deperienti	1/anno	almeno per i primi 2 anni	Al termine della stagione vegetativa	Sostituzione degli esemplari morti tramite rimozione dell'intera pianta, zolla compresa, con allontanamento del materiale di risulta, scavo di nuova buca, fornitura e messa a dimora di esemplare di pari caratteristiche di quello secco, posa di pacciamatura, shelter e tutori ove previsti.	Autocarro Zappe Vanghe Trivelle	n. 1 operaio specializzato n. 2 operai qualificati n. 1 operaio comune
Risistemazione/sostituzione dei presidi antifauna, dei pali tutori e dei dischi pacciamanti	Occasionale	il primo anno	Tutto l'anno	Controllo e ripristino tutori e delle legature, ripristino della verticalità di alberature, rincalzo del colletto, ripristino della conca di irrigazione, ripristino della pacciamatura, ripristino degli shelter. Smaltimento dei materiali di risulta danneggiati, non più indispensabili e non decomponibili (legacci, paleria impregnata ecc.) e conferimento in impianti autorizzati. Le operazioni ivi riportate saranno da effettuarsi contestualmente alle precedenti operazioni di manutenzione.	Autocarro Zappe Vanghe	n. 1 operaio specializzato n. 2 operai qualificati n. 1 operaio comune

INTERVENTO	FREQUENZA	DURATA	PERIODO	DESCRIZIONE	MEZZI/ ATTREZZI	PERSONALE
Interventi di potatura di irrobustimento e/o di rimonda del secco	1/anno	dal secondo al quinto anno	Durante la fase di riposo vegetativo	Potatura finalizzata all'eliminazione dei difetti di crescita che in futuro potrebbero creare problemi alla fisionomia e alla struttura dell'albero nonché all'eliminazione dei rami secchi presenti all'interno della chioma mediante asportazione completa (rimozione) di branche danneggiate, infestate o infettate. Al termine delle operazioni su ciascuna pianta, si dovrà procedere alla disinfezione degli strumenti di taglio e delle ferite con adeguato prodotto.	Autocarro, Forbicioni	n. 1 operaio specializzato n. 2 operai qualificati n. 1 operaio comune
Allontanamento e smaltimento di tutto il materiale vegetale di risulta derivante dagli sfalci e dalle potature	Occasionale	ogni anno per 5 anni	Tutto l'anno	Smaltimento in impianti autorizzati di tutto il materiale vegetale di risulta	Autocarro	n. 1 operaio specializzato n. 1 operaio comune
Rimozione dei dischi pacciamanti e dei presidi antifauna e loro messa a discarica	1 volta	quinto anno	Tutto l'anno	Rimozione e smaltimento in impianti autorizzati dei dischi pacciamanti e dei presidi antifauna	Autocarro	n. 1 operaio specializzato n. 1 operaio comune