

RELAZIONE

RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31)

ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	03	12/04/2023	Aggiornamento	F. Puzone – E. Andreini ATP-ATG	L. Di Tullio SVP-ATG	E. Tapolin RIT-ARINA
	02	22/09/2022	Aggiornamento	F. Puzone ATP-ATG	G. Luzzi SVP-ATP	E. Tapolin RIT-ARINA
	01	12/02/2020	Aggiornamento	F. Puzone SPS-SP-ATSA		N. Rivabene SPS-SP-ATSA
	00	12/02/2020	Prima emissione	F. Puzone ING/PRE-IAM		N. Rivabene ING/PRE-IAM


CODIFICA ELABORATO		 T E R N A G R O U P
REFR10015C1711723_03		

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 prohibiit.

Sommario

1	PREMESSA	3
2	ELENCO PRESCRIZIONI	3
2.1	Prescrizione A1	3
2.2	Prescrizione A2	4
2.3	Prescrizione A3	5
2.4	Prescrizione A4	5
2.5	Prescrizione A5	8
2.6	Prescrizione A6	8
2.7	Prescrizione A7	9
2.8	Prescrizione A8	10
2.9	Prescrizione A9	11
2.10	Prescrizione A10	12
2.11	Prescrizione A11	12
2.12	Prescrizione A12	13
2.13	Prescrizione A13	14
2.14	Prescrizione A14	15
2.15	Prescrizione A15	16
2.16	Prescrizione A16	17
2.17	Prescrizione A17	18
2.18	Prescrizione A18	18
2.19	Prescrizione A19	19
2.20	Prescrizione A20	20
2.21	Prescrizione A21	21
2.22	Prescrizione A22	22
2.23	Prescrizione A23	22
2.24	Prescrizione A25	22
2.25	Prescrizione A26	23
2.26	Prescrizione A27	25
2.27	Prescrizioni A28	26
2.28	Prescrizione A29	26
2.29	Prescrizione A30	27

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

1 PREMESSA

Nell'ambito delle attività di ottemperanza alle prescrizioni autorizzative relative al nuovo elettrodotto a 380 kV in semplice terna "S.E. Bisaccia – S.E. Deliceto" ed opere connesse, è stata elaborata in data 12/02/2020 la prima relazione di sintesi delle ottemperanze alle prescrizioni indicate dal Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015 (poi modificato, nel testo della sola prescrizione A7 relativa all'avifauna, dal DM000243 del 13/11/2015), così come richiesto al punto A31 che recita:

"Il Proponente dovrà inviare annualmente al MATTM una relazione sullo stato di ottemperanza delle prescrizioni impartite con il presente parere fino alla completata ottemperanza di tutte le prescrizioni ad esclusione della prescrizione n.24".

Tale relazione, con codice REFR10015C1711723_00, è stata poi trasmessa all'ex Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota prot. GRUPPOTERNA/P20200010961 del 17/02/2020 per l'avvio della verifica di ottemperanza alla suddetta prescrizione A31, dichiarata poi ottemperata dall'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) con Determinazione Direttoriale n.40 del 18/03/2020, *relativamente all'annualità 2019-2020*. In merito all'ottemperanza alla succitata prescrizione A31 relativamente all'annualità 2020-2021, in data 03/10/2022 è stata trasmessa all'ex MATTM la relazione con codice REFR10015C1711723_02 tramite nota prot. GRUPPOTERNA/P20220085413. La prescrizione è stata poi dichiarata ottemperata mediante l'emanazione, da parte dell'ex Ministero della Transizione Ecologica, della Determinazione Direttoriale n. 273 del 17/10/2022.

Con il presente documento si intende dunque aggiornare, con riferimento all'annualità successiva, quanto concerne lo stato delle verifiche di ottemperanza.


A tale fine, si ricorda che di seguito viene riportato il testo di ciascuna delle prescrizioni e che per tutte, ad eccezione della A7 (il cui testo è stato modificato con DM000243), si farà riferimento a quanto richiesto nel DM0000168.

2 ELENCO PRESCRIZIONI

2.1 Prescrizione A1

"In fase di progettazione esecutiva dovranno essere eseguite indagini geologiche, geotecniche e idrogeologiche con profili stratigrafici e geotecnici del territorio' interessato dall' opera che rappresentino le caratteristiche fisico-meccaniche dei terreni interessati dalla cantierizzazione (cantieri sostegno e piste di accesso). In particolare, in corrispondenza di ogni sostegno dovranno essere realizzate apposite indagini per definire in dettaglio i modelli geolitologici, geo tecnici e sismici al fine di:

- a) verificare la stabilità dei versanti ante e post operam, in particolare nelle aree in prossimità di scarpate e/odi aree in frana e definire in dettaglio, laddove necessario, gli interventi di stabilità dei pendii;*
- b) ottenere la caratterizzazione sismica dei siti come previsto dalle Norme Tecniche delle Costruzioni 2008 (D.M. del 14/01/2008 e ss.mm.ii.);*
- c) progettare idonee strutture fondali".*

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia, di concerto con l'AdB della Puglia e l'AdB dei Fiumi Liri, Volturno e Garigliano per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Tale prescrizione è recepita nel Progetto Esecutivo, per la cui redazione si è reso necessario mettere in atto quanto richiamato dalla prescrizione stessa.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.2 Prescrizione A2

"In fase di progettazione esecutiva dovranno essere eseguite indagini geologiche e idrogeologiche di dettaglio con profili stratigrafici che rappresentino le opere di fondazione, i livelli e tipologia della falda, le eventuali oscillazioni, le eventuali interferenze, e le relative soluzioni tecniche adottate per evitare qualsiasi squilibrio dell'assetto idrogeologico negli ambiti interessati".


Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia, di concerto con l'AdB della Puglia e l'AdB dei Fiumi Liri, Volturno e Garigliano per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Tale prescrizione è recepita nel Progetto Esecutivo, per la cui redazione si è reso necessario mettere in atto quanto richiamato dalla prescrizione stessa.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.3 Prescrizione A3

"In fase di progettazione esecutiva dovrà essere redatto un piano per la gestione dei potenziali impatti ambientali derivanti da incidenti, inclusi eventuali spillamenti e spandimenti in fase di cantiere, e da malfunzionamenti, riguardante tutte le opere in progetto e tutte le attività correlate con la fase di cantiere e con la fase di gestione, comprendente in particolare le misure, le opere e gli interventi finalizzati al relativo controllo e contenimento."

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le analisi e i documenti richiesti dalla prescrizione costituiscono parte integrante del Progetto Esecutivo.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.


Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.4 Prescrizione A4

"In merito alla gestione delle terre e rocce da scavo prodotte dalla realizzazione dell'opera, in sede di progettazione esecutiva e comunque prima dell'inizio dei lavori, dovranno essere sottoposti all'approvazione del MATIM:

a) Il Piano di Campionamento dei terreni nell'area interessata dai lavori per la caratterizzazione chimica e chimico-fisica di essi, al fine di accertare la piena compatibilità ambientale delle terre e rocce da scavo

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

rispetto al loro riutilizzo. Il Piano, dovrà essere preventivamente' approvato dalle ARPA territorialmente competenti, con le quali si dovranno concordare le modalità di campionamento (numero, profondità e modalità di esecuzione dei sondaggi) e i parametri da rilevare. I risultati delle analisi sui campioni prelevati dovranno essere confrontati con le Concentrazioni Soglia di Contaminazione di cui alle colonne A e B Tabella 1 Allegato 5, al titolo V parte IV del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii .

b) Il Piano di Gestione delle terre e rocce da scavo, redatto in relazione agli esiti del campionamento dei terreni, nel quale dovranno essere indicate:

- ✓ *le aree di scavo;*
- ✓ *la quantità del materiale che sarà riutilizzato e i tempi di riutilizzo, la collocazione e durata degli stoccaggi temporanei dello stesso e la sua collocazione definitiva;*
- ✓ *la quantità del materiale scavato eccedente e le modalità di rimozione, raccolta e smaltimento dello stesso e degli eventuali corpi estranei provenienti dall'escavazione, secondo le disposizioni in materia;*
- ✓ *per la parte del materiale scavato che risulta contaminato, e pertanto non idoneo al riutilizzo, dovranno essere indicate le modalità di gestione e trasporto e la destinazione finale (siti di recupero/smaltimento)."*

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposto l'ex Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (attualmente Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica).

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Al fine di ottemperare alla lettera a) della prescrizione, Terna ha trasmesso alle ARPA territorialmente competenti (ARPA Puglia e ARPA Campania), in fase di progettazione esecutiva, la seguente documentazione (con nota TRISPA/P20170006320 del 06/10/2017):


- REFR10015CIAM02377_00: Piano di Campionamento delle Terre e Rocce da Scavo - Relazione;
- DEFR10015CIAM02378: Piano di Campionamento delle Terre e Rocce da Scavo - Tavole 1-3.

ARPA Campania con nota N.0004704/2018 e ARPA Puglia con nota N.0075419 – 32 del 11/12/2017 hanno espresso parere favorevole.

Il **Piano di Campionamento delle Terre e Rocce da Scavo** condiviso con le ARPA è stato, quindi, sottoposto all'approvazione dell'ex MATTM con istanza prot. GRUPPOTERNAP20180015568, inviata il 20/09/2018.

Il MATTM con il Provvedimento Direttoriale prot. DVA-DEC-2019-0000003 del 08/01/2019 ha deliberato l'ottemperanza alla prescrizione A.4a).

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

In seguito agli esiti del campionamento dei terreni eseguito sul lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81), in ottemperanza alla lettera b) della prescrizione, Terna ha poi sottoposto all'approvazione dell'ex MATTM il **Piano di Gestione delle terre e rocce da scavo – Picchetti 1-41** (RCFR10015C_809141 e relativi allegati) con istanza prot. GRUPPOTERNA/P20190056970 del 08/08/2019 (acquisita al prot. DVA con n.21412 del 16/08/2019). Tale documentazione è stata aggiornata e inviata nuovamente all'ex MATTM con istanza prot. GRUPPOTERNA/P20190075702 del 29/10/2019.

Con **parere CTVIA n. 3223 del 13/12/2019**, la prescrizione è stata ritenuta:

- ottemperata per i sostegni con fondazioni profonde ≤ 4 m;
- non ottemperata per i sostegni con fondazioni profonde > 4 m per le quali il Proponente dovrà determinare le caratteristiche ambientali anche del materiale derivante dagli scavi a profondità superiore ai 4 m e le conseguenti modalità di gestione di tale materiale.

Ai fini della completa ottemperanza alla prescrizione A.4b – lotto 1, quindi, Terna ha determinato, in corso d'opera, anche le caratteristiche ambientali del materiale derivante dagli scavi a profondità superiore ai 4 m e le conseguenti modalità di gestione e ha inviato gli esiti di tali analisi al Ministero (nel tempo divenuto Ministero della Transizione Ecologica), prima di avviare la gestione del materiale stesso.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

In seguito agli esiti del campionamento dei terreni eseguito sul lotto 2, in ottemperanza alla lettera b) della prescrizione, Terna ha poi sottoposto all'approvazione dell'ex MATTM il **Piano di Gestione delle terre e rocce da scavo – Picchetti 42-81** (RCFR10015C_823636 e relativi allegati) con istanza prot. GRUPPOTERNA/P20200024936 del 21/04/2020 (acquisita al prot. DVA con n. 28507 del 23/04/2020).


Con **parere della Sottocommissione VIA della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS n. 11 del 20/08/2020**, la prescrizione è stata ritenuta:

- ottemperata per i sostegni con fondazioni profonde ≤ 4 m;
- non ottemperata per i sostegni con fondazioni profonde > 4 m per le quali il Proponente dovrà determinare le caratteristiche ambientali anche del materiale derivante dagli scavi a profondità superiore ai 4 m e le conseguenti modalità di gestione di tale materiale.

Ai fini della completa ottemperanza alla prescrizione A.4b – lotto 2, quindi, Terna ha determinato, in corso d'opera, anche le caratteristiche ambientali del materiale derivante dagli scavi a profondità superiore ai 4 m e le conseguenti modalità di gestione e ha poi presentato, come richiesto nel suddetto parere, per gruppi di sostegni, nuove istanze di verifica di ottemperanza prima di avviare la gestione del materiale stesso.

Tutte le verifiche sono state chiuse, ad eccezione di quella relativa alla documentazione riguardante i sostegni n. 64, 65, 66, 69, 70, 71 (attualmente in fase di "Supplemento istruttoria tecnica CTVIA" con ID_VIP: 6262) e il sostegno n. 46 (trasmessa con nota prot. GRUPPOTERNA/P20220030895 del 08/04/2022, ma non ancora avviata).

Ad ogni modo, Terna ha comunicato che *"essendo decorsi i termini previsti dall'art. 28 co 3 D. Lgs. 152/2006 ss.mm.ii., in considerazione della strategicità dell'opera in questione, la cui realizzazione riveste carattere di "urgenza" e "indifferibilità", nelle more della chiusura amministrativa dell'ottemperanza in carico a questo spettabile Ministero, [...] non essendo richiesta un'approvazione preventiva da parte dell'Ente vigilante e stante gli esiti positivi delle*

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRDOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

caratterizzazioni effettuate, la gestione del materiale verrà avviata in completa conformità a quanto dichiarato nel piano di gestione delle terre e rocce da scavo approvato”.

2.5 Prescrizione A5

“La progettazione esecutiva del nuovo elettrodotto aereo a 380 kV dovrà tenere conto della vegetazione esistente evitando, il più possibile, l’interferenza con la vegetazione naturale o seminaturale e il taglio della vegetazione arborea e arbustiva. Le piste e le piazzole di accesso alle aree d’intervento non dovranno interferire con habitat naturali, utilizzando percorsi ed aree alternative”.

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell’avanzamento dell’ottemperanza:

La prescrizione A5 è stata trattata congiuntamente alle prescrizioni A19 e A20, ad eccezione delle indicazioni e condizioni il cui rispetto afferisce alla fase di cantiere, alle quali si è ottemperato in corso d’opera e con l’invio a diversi Enti (Regioni comprese) del Piano di Cantierizzazione, parte integrante del progetto esecutivo (trasMESSO con riferimento al lotto 1 - dal sostegno 1 al 41 - con nota prot. GRUPPOTERNAP2020007091 del 31/01/2020 e con riferimento al lotto 2 - dal sostegno 42 al 81 - con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020).

Terna ha quindi inviato con nota GRUPPOTERNA/P20180020995 in data 09/10/2018 alla Regione Campania e alla Regione Puglia un apposito piano di **“Taglio di Piante di Interesse Forestale per le Aree e le Piste di Cantiere”**, all’interno del quale sono state definite le interferenze tra l’opera da realizzare (comprese le piste e le piazzole di accesso alle aree di intervento) e la vegetazione esistente.

La Regione Puglia, con la Determinazione Dirigenziale n. 208 del 26/11/2018, ha dichiarato “di ritenere ottemperate le prescrizioni A5 – A19 – A20”.

Il comitato Regionale di VIA della Regione Campania, incontrato da Terna in data 27/11/2018 presso la sede della Regione, ha invece richiesto un approfondimento in merito alle modalità di esbosco e gestione dei residui delle lavorazioni boschive.


Tale approfondimento è stato inviato da Terna con nota prot. GRUPPOTERNA/P20180041016 in data 18/12/2018.

La Regione Campania, con nota prot. 0177265 del 19/03/2019 si è espressa allora favorevolmente sull’ottemperanza alle prescrizioni A5 – A19 – A20.

In data 29/05/2019 l’ex MATTM, preso atto dei pareri emessi dalle Regioni indicate dal DM0000168 quali enti ottemperanti, ha comunicato che le prescrizioni suddette sono da ritenersi ottemperate (nota prot. DVA n. 0013649).

2.6 Prescrizione A6

“In fase di progettazione esecutiva degli interventi e dopo il completamento del monitoraggio ante operam della componente flora, vegetazione ed ecosistemi, dovrà essere definito il progetto di ripristino delle aree di maggior pregio naturalistico interessate dalle opere e dalle attività di progetto e dei ripristini vegetazionali a fini paesaggistici. Nel progetto dovranno essere contemplare anche le cure colturali degli

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRDOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

elementi vegetazionali per i primi 5 anni, dal momento dell'impianto; si dovrà in ogni caso prevedere la risemina delle superfici ove si sia verificato un mancato o ridotto sviluppo della copertura erbacea e la sostituzione delle fallanze nell'ambito delle formazioni arboree ed arbustive ricostituite. Le specie vegetali da utilizzare per le opere di ripristino dovranno essere concordate con i competenti uffici regionali".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Per ottemperare alla prescrizione, Terna ha trasmesso con nota GRUPPOTERNA/P20190051497 in data 18/07/2019 alla Regione Campania e alla Regione Puglia un apposito "**Progetto di ripristino vegetazionale**" (REFR10015CIAM03038 e relativi allegati).

La Regione Campania con nota prot. Regione n. 0778040 del 19/12/2019 ha ritenuto adeguato il riscontro dato dal proponente alla prescrizione A6, concordando le specie vegetali indicate nel progetto da utilizzare per il ripristino con alcune raccomandazioni/suggerimenti.


La Regione Puglia con Determinazione Dirigenziale n. 037 del 29/01/2020 ha dichiarato ottemperata la A6 con le prescrizioni espresse dal Comitato Regionale di VIA nel parere prot. n. AOO_089/729 del 16/01/2020, allegato al provvedimento stesso.

A seguito di approfonditi studi di dettaglio condotti in fase esecutiva, non essendo più risultato perseguibile lo spostamento in area priva di vegetazione del sostegno n. 32 (ricadente nel territorio campano), Terna ha trasmesso alla Regione Campania, con nota prot. GRUPPOTERNA/P20200017580 del 13/03/2020, un aggiornamento del Progetto di ripristino vegetazionale, prevedendo la realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica anche in corrispondenza del sostegno 32 inizialmente escluso. A seguito della trasmissione di tale aggiornamento del Progetto di ripristino vegetazionale, **la Regione Campania con nota prot. n. 0225025 del 12/05/2020 ha ritenuto adeguato il riscontro dato dal proponente** alla prescrizione A6, concordando le specie vegetali indicate nel progetto da utilizzare per il ripristino vegetazionale nell'area circostante il sito sul quale verrà installato il sostegno n. 32 con alcune raccomandazioni/suggerimenti.

In data 29/05/2020 l'ex MATTM, preso atto dei pareri emessi dalle Regioni indicate dal DM0000168 quali enti ottemperanti, ha comunicato che la prescrizione suddetta è da ritenersi ottemperata nel suo complesso (nota prot. n. 0039787).

2.7 Prescrizione A7

"In merito ai rischi di collisione, al fine di ottimizzare anche le misure di monitoraggio e mitigazione proposte nel SIA e nelle integrazioni, dovrà essere redatto, in fase di progetto esecutivo, uno studio, sulla base delle più recenti linee guida nazionali ("Linee guida per la mitigazione dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna" - ISPRA 2008) e internazionali (Guidelines for mitigating conflict between migratory birds and electricity power grids, UNEP/CMS/Conf.10.30.2011), finalizzato alla definizione precisa e puntuale:

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

- ✓ *dei tratti di elettrodotto in progetto per i quali è necessario attuare gli interventi di riduzione del rischio di collusione;*
- ✓ *delle modalità circa la disposizione, la tipologia, il numero dei dispositivi di segnalazione e dissuasione visivi e acustici;*
- ✓ *delle modalità per il monitoraggio ante operam e post operam (punti di misura, modalità, tecniche, durata); il monitoraggio post operam dovrà avere una durata minima di 3 anni.*

I contenuti dello studio, che dovrà essere redatto da esperti qualificati, dovranno essere concordati con le ARPA e gli uffici competenti della Regione Campania e della Regione Puglia. Lo studio, dovrà contenere anche le misure a tutela delle specie a rischio. Il Piano dovrà essere inviato al MATTM, alle ARPA Campania e Puglia e ai competenti uffici regionali. (Corretta successivamente con DM-0000243 del 13/11/2015)".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM000243 del 13/11/2015, è preposto l'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica).

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Terna ha elaborato un apposito **Studio Ornitologico** REFR10015CIAM2438_00, allegato al Piano di Monitoraggio Ambientale aggiornato che ne ha recepito le indicazioni, trasmesso con nota TRISPA/P20170006321 del 06/10/2017 alle ARPA territorialmente competenti e agli uffici competenti della Regione Campania e della Regione Puglia, al fine di concordarne i contenuti.

ARPA Campania con nota N.0004704/2018, ARPA Puglia con nota N.0075419 – 32 del 11/12/2017, Regione Campania con nota prot. 2018.0065086 del 30/01/2018 e Regione Puglia con nota prot. 1180/2018 del 05/02/2018 hanno espresso parere favorevole.


Con nota TRSISPA/P20180000671 del 20/02/2018 è stato richiesto l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza. L'allora MATTM **ha ritenuto la prescrizione ottemperata "limitatamente alla presentazione" dello Studio Ornitologico** con nota prot. DVA-DEC-2018-0000253 del 29/05/2018 (ID_VIP:3749).

Tutti gli altri aspetti della prescrizione A7, relativi alla fase di progettazione esecutiva o alla fase di cantiere, sono stati trattati congiuntamente alla A27. A valle dei risultati del monitoraggio AO previsto per la componente avifauna, infatti, Terna ha inviato all'ex MATTM con nota prot. GRUPPOTERNA/P20190051905 del 19/07/2019 uno specifico "**Report degli esiti del monitoraggio AO sulla componente avifaunistica**" (REFR10015CIAM03045 e relativi allegati), nel quale, in merito alla A7, è stato definito tutto quanto non era stato possibile approfondire nella precedente verifica di ottemperanza (ID_VIP: 3749).

La CTVIA, con parere n. 3222 del 13/12/2019, ha ritenuto le prescrizioni A7 e A27 ottemperate in relazione al monitoraggio ante operam della componente avifauna.

2.8 Prescrizione A8

"In fase di progettazione esecutiva degli interventi previsti dal progetto dovrà essere redatto un apposito studio che attesti:

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

- ✓ *la conformità dell'opera al vincolo determinato dalla fascia di rispetto .ai sensi di quanto stabilito dalla Legge 36/2001; non potrà pertanto essere ritenuto conforme a norma di legge un tracciato tale che la fascia di rispetto che lo caratterizza, determinata secondo le modalità previste dal DM 29/05/2008, comporti interferenza con recettori quali definiti dalla medesima Legge 36/2001, articolo 4, comma 1, lettera h;*
- ✓ *il rispetto dei limiti di esposizione e degli obiettivi di qualità fissati dal DPCM 8/07/2003.*

Lo studio dovrà essere trasmesso alle ARPA Campania e Puglia e ai Comuni interessati dal progetto i quali dovranno verificare l'eventuale presenza di luoghi a permanenza non inferiore a quattro ore. Se dalla verifica della compatibilità elettromagnetica del tracciato dovesse scaturire la necessità di una o più varianti significative esse dovranno essere sottoposte preventivamente a Verifica di Assoggettabilità a VIA, di cui all'art.20 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii. e da ciò potranno scaturire ulteriori conseguenti prescrizioni”.

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte ARPA Campania e ARPA Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Tale prescrizione è recepita nel Progetto Esecutivo.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della “validazione della progettazione” come previsto dall’art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.


Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della “validazione della progettazione” come previsto dall’art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.9 Prescrizione A9

“In fase di progettazione esecutiva dovrà essere effettuato, il censimento dei recettori e uno studio acustico relativo all'effetto corona, con riferimento in particolare alle peggiori condizioni atmosferiche, nei tratti interessati dalla presenza di recettori. In caso di superamento dei limiti dovranno essere effettuati a carico del proponente interventi di mitigazione da concordare con i proprietari degli edifici/ fabbricati”.

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte ARPA Campania e ARPA Puglia per i territori di competenza.

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Quanto richiesto dalla prescrizione **è stato recepito all'interno del PMA aggiornato**, che è stato trasmesso ad ARPA Campania e ad ARPA Puglia, con nota TRISPA/P20170006321 del 06/10/2017.

ARPA Campania con nota N.0004704/2018 (acquisita con prot. TRISPA/A20180000990 del 26/01/2018) e ARPA Puglia con nota N.0075419 – 32 del 11/12/2017 (acquisita con prot. TRISPA/A20170014580 del 12/12/2017) **hanno espresso parere positivo**. ARPA Campania ha però richiesto che i rilievi fonometrici, ai sensi dell'art. 4 DPCM 14/11/97, siano riferiti anche al valore di immissione differenziale. Tale richiesta è stata accolta con un ulteriore aggiornamento del PMA (REFR10015CIAM2439_00_rev.01).

In data 12/12/2019 l'ex MATTM, preso atto dei pareri emessi dalle ARPA indicate dal DM0000168 quali enti ottemperanti, ha comunicato che le prescrizioni suddette sono da ritenersi ottemperate (nota prot. DVA n. 0032454).

2.10 Prescrizione A10

"In fase di progettazione esecutiva, si dovrà prevedere, per quanto possibile, l'impiego di sostegni tubolari monostelo, compatibilmente con le condizioni di sicurezza idraulica e geomorfologica del territorio e tenuto conto delle caratteristiche paesaggistiche e percettive del territorio attraversato e delle possibili interazioni con l'avifauna locale. A tal fine dovrà essere fornito uno studio con le motivazioni di scelta della tipologia di ogni sostegno e con le opportune fotosimulazioni. Tale prescrizione dovrà essere ottemperata anche all'esito di quanto prescritto dal MiBACT nella prescrizione B) 6".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposto l'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica).

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:


Al fine di avviare la verifica di ottemperanza alla prescrizione, Terna ha trasmesso all'allora MATTM un apposito **"Studio per la scelta tipologica dei sostegni"** (REFR10015CIAM02980 e relativi allegati) con istanza prot. GRUPPOTERNA/P20190047033 del 01/07/2019.

Il MATTM con nota prot. DVA n. 0000354 del 21/11/2019 ha determinato l'ottemperanza alla prescrizione.

Si precisa che lo studio è stato prodotto in base agli esiti dell'ottemperanza alla prescrizione B6 dell'allora MiBACT (poi divenuto Ministero della Cultura), conclusasi positivamente con i pareri della SABAP per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia n. 3230 del 16/04/2019 e n. 4606 de 30/05/2019 e il parere della DGMiBACT n. 0019319-P del 12/07/2019, con cui gli Enti vigilanti hanno approvato la proposta di Terna di sostituire i sostegni a traliccio compresi nella tratta 64-76 con sostegni della tipologia "monostelo".

2.11 Prescrizione A11

"In fase di progettazione esecutiva, verificare con le Soprintendenze territorialmente competenti la necessità di effettuare ulteriori più approfondite indagini archeologiche e comunicare per tempo alle

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Soprintendenze il cronoprogramma dei lavori al fine di permettere l'effettuazione di eventuali sopralluoghi e garantire, ove necessario, il controllo degli scavi, in particolare nelle aree ad alto rischio archeologico".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposto l'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica).

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

In fase di progettazione esecutiva sono stati condivisi con le Soprintendenze territorialmente competenti appositi piani di indagini archeologiche preliminari, elaborati anche in base alle prescrizioni B1 e B3 dell'ex MiBACT. In particolare, la SABAP per le province di Avellino e Salerno ha approvato il documento "**Progettazione indagini archeologiche – Campania**" (REFR10015CIAM002869) con nota prot. 1922 del 24/01/2019 e la SABAP per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia ha approvato il documento "**Progettazione indagini archeologiche – Puglia**" (REFR10015CIAM002889) con nota prot. 807 del 01/02/2019.

Si segnala, inoltre, che, in ottemperanza alle prescrizioni B2 e B3 dell'ex MiBACT, tutte le attività di escavazione e modifica del suolo sono state eseguite sotto il **controllo archeologico**.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, anche in ottemperanza alla prescrizione A15, **Terna ha provveduto a comunicare l'inizio dei lavori ed il cronoprogramma delle attività relativi al lotto 1** (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) alla Soprintendenza, la Regione, l'ARPA, l'Autorità di Bacino e la Provincia territorialmente competente e ai Comuni interessati dalla tratta dell'elettrodotto 1-41.


Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Anche per il lotto 2 l'avvio dei lavori ed il cronoprogramma delle attività sono stati comunicati agli Enti indicati dal Decreto.

Nello specifico, dopo una prima indicazione approssimativa, tali informazioni sono state fornite con l'invio del progetto esecutivo mediante nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020.

2.12 Prescrizione A12

"Il progetto esecutivo dell'opera dovrà essere corredato dal Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) aggiornato ed integrato in considerazione anche delle valutazioni e prescrizioni del presente parere nonché delle "Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs.152/2006 e s.m.i.; D.Lgs.163/2006 e s.m.i.)", predisposte dal MATTM con la collaborazione dell'ISPRA e del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo. Il PMA dovrà essere approvato dalle ARPA Campania e Puglia, con le quali si concorderanno anche le modalità e la frequenza di restituzione dei dati, in modo da consentire alle medesime, qualora necessario, di indicare, in tempo utile, ulteriori misure di mitigazione da adottare. La società proponente dovrà inviare al MATTM il PMA approvato dalle ARPA competenti".

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposto l'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica).

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Il **PMA aggiornato**, consistente nella relazione REFR10015CIAM2439_00 e nelle tavole ad essa associate DEFR10015CIAM2440, è stato inviato ad ARPA Campania e ARPA Puglia con nota TRISPA/P20170006321 del 06/10/2017.

ARPA Campania con nota N.0004704/2018 (acquisita con prot. TRISPA/A20180000990 del 26/01/2018) e ARPA Puglia con nota N.0075419 – 32 del 11/12/2017 (acquisita con prot. TRISPA/A20170014580 del 12/12/2017) hanno espresso parere positivo. In particolare, ARPA Campania ha richiesto che:

- in fase *post operam*, nelle aree dei cantieri allestiti per la realizzazione dei singoli sostegni sarà effettuato un campionamento di suolo per la verifica delle caratteristiche chimiche già accertate *ante operam*. Il sondaggio, opportunamente posizionato nell'area di cantiere sarà spunto ad una profondità di 1 m maggiore al piano di posa della fondazione;
- i rilievi fonometrici, ai sensi dell'art. 4 DPCM 14/11/97, saranno riferiti anche al valore di immissione differenziale.

Tale richiesta è stata accolta con un ulteriore aggiornamento della relazione del PMA (REFR10015CIAM2439_00_rev.01).


Con nota TRISPA/P20180000671 del 20/02/2018 è stato richiesto l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza all'ex MATTM, allegando a tale istanza, al fine di ottemperare alla prescrizione in oggetto, la relazione del PMA REFR10015CIAM2439_00_rev.01 e le tavole ad essa associate DEFR10015CIAM2440.

Il MATTM ha ritenuto la prescrizione ottemperata con nota prot. DVA-DEC-2018-0000253 del 29/05/2018 (ID VIP: 3749).

2.13 Prescrizione A13

Il progetto esecutivo dell'opera dovrà essere corredato degli opportuni capitolati di appalto, nei quali dovranno essere indicate tutte le azioni contenute nel SIA e nelle integrazioni e dovranno essere previsti gli oneri, a carico dell'appaltatore, per far fronte a tutte le cautele, prescrizioni e accorgimenti necessari per rispettare le condizioni ambientali del territorio interessato dall'opera con particolare attenzione alla salvaguardia:

- delle acque superficiali e sotterranee, con idonei schemi operativi relativi al convogliamento delle acque meteoriche e al trattamento delle acque provenienti dalle lavorazioni, dai piazzali, dalle officine e dal lavaggio delle betoniere;*
- della salute pubblica e del disturbo alle aree residenziali e ai servizi, ivi incluse le viabilità sia locale che di collegamento;*

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

- c) *del clima acustico, utilizzando mezzi certificati con marchio CE di conformità ai livelli di emissione acustica contemplati, macchina per macchina, nell'Allegato I al D. Lgs. 262/2002 e ss.mm.ii. concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto;*
- d) *della qualità dell'aria, utilizzando mezzi omologati rispetto ai limiti di emissione stabiliti dalle norme nazionali e comunitarie in vigore alla data di inizio lavori del cantiere;*
- e) *del terreno di scotico che deve essere stoccato, con le modalità riportate nel D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., nella parte relativa alle "Terre e rocce di scavo" e utilizzato nel più breve tempo possibile, per i ripristini previsti. L'eventuale utilizzo di terreno vegetale con caratteristiche chimico fisiche diverse da quelle dei terreni interessati dall'opera, deve essere attentamente valutato e considerato per mantenere la continuità ecologica con le aree limitrofe.*

Tali capitolati dovranno essere riferiti sia alla fase costruttiva e a quella del controllo e della gestione dell'opera".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte ARPA Campania e ARPA Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

I Capitolati d'Appalto contenenti le indicazioni oggetto della prescrizione vengono inviati agli Enti vigilanti contestualmente all'invio del Progetto Esecutivo dell'opera, preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.


Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.14 Prescrizione A14

"Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere presentato alle Regioni Campania e Puglia un piano dettagliato relativo alla cantierizzazione dell'opera che definisca:

- ✓ *la localizzazione definitiva e l'estensione dei cantieri base, che dovranno essere ubicati in aree prive di vincoli e riducendo comunque al minimo l'occupazione di aree, e la relativa logistica, la*

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

localizzazione e l'estensione dei "micro cantieri" e delle piste di accesso utilizzate (nuove e esistenti);

- ✓ *gli accorgimenti che saranno adottati per prevenire possibili contaminazioni del suolo e sottosuolo;*
- ✓ *dovranno essere indicati gli eventuali recettori in prossimità dei cantieri e le misure che si intendono attuare per la mitigazione per contenere le emissioni atmosferiche ed acustiche".*

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Il Piano di Cantierizzazione redatto in collaborazione con l'appaltatore è parte integrante del Progetto Esecutivo dell'opera.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)


Terna ha provveduto a trasmettere il Progetto Esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.15 Prescrizione A15

"Per consentire il controllo circa il rispetto delle prescrizioni impartite, la data di inizio lavori ed il cronoprogramma delle singole fasi di ciascun cantiere dovranno essere tempestivamente comunicati (almeno 30 gg. prima) alle Soprintendenze, le Regioni, le ARPA, le Autorità di Bacino e le Provincie territorialmente competenti e ai Comuni interessati dall' opera".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposti: l'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica), la Regione Campania, la Regione Puglia, le Soprintendenze competenti per territorio, ARPA Puglia, ARPA Campania, AdB competenti per territorio, Province e Comuni interessati.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto dapprima a comunicare agli Enti Vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20190058971 del 22/08/2019 e poi a rettificare con nota prot. GRUPPOTERNAP2020007091 del 31/01/2020 la data di inizio lavori ed il cronoprogramma di massima delle attività relativamente al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81).

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto dapprima a comunicare agli Enti Vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200042718 del 11/07/2020 e poi a rettificare con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020 la data di inizio lavori ed il cronoprogramma di massima delle attività relativamente al lotto 2.

2.16 Prescrizione A16

“In corrispondenza dei versanti occorre, durante l'esecuzione degli scavi, adottare tutte le precauzioni per garantire la stabilità delle pareti di scavo, la stabilità del terreno a bordo dello scavo e la corretta deposizione del materiale ai lati dello scavo”.

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le attività previste da tale prescrizione sono state eseguite in corso d'opera.


Tali attività sono recepite all'interno del Piano di Cantierizzazione, che è parte integrante del Progetto Esecutivo.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP2020007091 del 31/01/2020, a seguito della “validazione della progettazione” come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della “validazione della progettazione” come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

2.17 Prescrizione A17

“In fase di realizzazione dell'opera e specie nei settori a maggiore vulnerabilità della falda (porzione mediana e settentrionale del tracciato) dovranno essere adottate tutte le soluzioni e gli accorgimenti necessari per:

- ✓ *minimizzare le potenziali interferenze derivanti dalle azioni di progetto e dalle operazioni di scavo sulla prima falda intercettata e sull'andamento dei flussi idrici sotterranei;*
- ✓ *prevedere che le attività di perforazione e di esecuzione delle fondazioni non determinino l'insorgere del rischio di diffusione delle sostanze inquinanti dovute ai fluidi di perforazione, e che l'eventuale utilizzo di fanghi di perforazione non riduca la permeabilità complessiva delle formazioni litologiche interessate.”*

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte ARPA Campania e ARPA Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le attività previste da tale prescrizione sono state eseguite in corso d'opera.

Tali attività sono recepite all'interno del Piano di Cantierizzazione, che è parte integrante del Progetto Esecutivo.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)


Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della “validazione della progettazione” come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della “validazione della progettazione” come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.18 Prescrizione A18

" Dovranno essere utilizzati idonei dispositivi al fine di evitare la dispersione nel terreno di residui derivanti dalle lavorazioni. Prima di iniziare le operazioni di rinterro degli scavi con il riutilizzo del medesimo materiale proveniente dall'escavazione questo dovrà essere ispezionato rimuovendo eventuali materiali estranei presenti. I materiali eccedenti di rifiuto, inclusi i corpi estranei di cui sopra, dovranno essere raccolti, rimossi e smaltiti secondo le modalità previste dalla normativa vigente".

 <small>T E R N A G R O U P</small>	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le attività previste da tale prescrizione sono state eseguite in corso d'opera.

Tali attività sono recepite all'interno del Piano di Cantierizzazione, che è parte integrante del Progetto Esecutivo.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.19 Prescrizione A19


"Qualora la realizzazione dei sostegni intercetti esemplari arborei adulti e di dimensioni ragguardevoli (diametro del fusto superiore ai 30 cm) di specie tipiche del paesaggio o autoctone, dovranno essere previsti interventi specifici di espianto e reimpianto in aree contigue alla collocazione originaria, compatibilmente con le esigenze di sicurezza idraulica e geomorfologica dell'infrastruttura; la vegetazione arborea e/o arbustiva di interesse eventualmente danneggiata durante la fase di realizzazione dell'opera, dovrà essere ripristinata per struttura, fisionomia ed età e supportata da successive cure colturali per i primi 5 anni dal momento dell'impianto. In ogni caso occorre evitare, per quanto possibile, l'abbattimento di esemplari arborei, ove previsto, nel periodo di nidificazione della avifauna di maggior pregio conservazionistico".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

La prescrizione A19 è stata trattata congiuntamente alle prescrizioni A5 e A20 (ad eccezione delle indicazioni e condizioni il cui rispetto afferisce alla fase di cantiere, alle quali ottemperare in corso d'opera).

Terna ha quindi trasmesso con nota GRUPPOTERNA/P20180020995 in data 09/10/2018 alla Regione Campania e alla Regione Puglia un apposito piano di "**Taglio di Piante di Interesse Forestale per le Aree e le Piste di Cantiere**", all'interno

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

del quale sono state definite le interferenze tra l'opera da realizzare (comprese le piste e le piazzole di accesso alle aree di intervento) e la vegetazione esistente.

La Regione Puglia, con la Determinazione Dirigenziale n. 208 del 26/11/2018, ha dichiarato "di ritenere ottemperate le prescrizioni A5 – A19 – A20".

Il comitato Regionale di VIA della Regione Campania, incontrato da Terna in data 27/11/2018 presso la sede della Regione, ha invece richiesto un approfondimento in merito alle modalità di esbosco e gestione dei residui delle lavorazioni boschive.

Tale approfondimento è stato inviato da Terna con nota prot. GRUPPOTERNA/P20180041016 in data 18/12/2018.

La Regione Campania, con nota prot. 0177265 del 19/03/2019 si è espressa allora favorevolmente sull'ottemperanza alle prescrizioni A5 – A19 – A20.

In data 29/05/2019 l'ex MATTM, preso atto dei pareri emessi dalle Regioni indicate dal DM0000168 quali enti ottemperanti, ha comunicato che le prescrizioni suddette sono da ritenersi ottemperate (nota prot. DVA n. 0013649).

2.20 Prescrizione A20

"Nei tratti di attraversamento delle formazioni forestali, la posa e la tesatura dei conduttori dovrà essere effettuata evitando il taglio ed il danneggiamento della vegetazione. Compatibilmente con le esigenze tecniche dell'opera e di contenimento dell'impatto visivo, i conduttori della linea dovranno essere posizionati ad un'altezza tale da evitare un eventuale taglio della vegetazione. Nel caso l'interferenza con la vegetazione fosse inevitabile, dovranno essere attuate particolari tecniche cautelative per l'esecuzione del taglio (capitozzatura)".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:


La prescrizione A20 è stata trattata congiuntamente alle prescrizioni A5 e A19 (ad eccezione delle indicazioni e condizioni il cui rispetto afferisce alla fase di cantiere, alle quali ottemperare in corso d'opera).

Terna ha quindi trasmesso con nota GRUPPOTERNA/P20180020995 in data 09/10/2018 alla Regione Campania e alla Regione Puglia un apposito piano di "**Taglio di Piante di Interesse Forestale per le Aree e le Piste di Cantiere**", all'interno del quale sono state definite le interferenze tra l'opera da realizzare (comprese le piste e le piazzole di accesso alle aree di intervento) e la vegetazione esistente.

La Regione Puglia, con la Determinazione Dirigenziale n. 208 del 26/11/2018, ha dichiarato "di ritenere ottemperate le prescrizioni A5 – A19 – A20".

Il comitato Regionale di VIA della Regione Campania, incontrato da Terna in data 27/11/2018 presso la sede della Regione, ha invece richiesto un approfondimento in merito alle modalità di esbosco e gestione dei residui delle lavorazioni boschive.

Tale approfondimento è stato inviato da Terna con nota prot. GRUPPOTERNA/P20180041016 in data 18/12/2018.

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

La Regione Campania, con nota prot. 0177265 del 19/03/2019 si è espressa allora favorevolmente sull'ottemperanza alle prescrizioni A5 – A19 – A20.

In data 29/05/2019 l'ex MATTM, preso atto dei pareri emessi dalle Regioni indicate dal DM0000168 quali enti ottemperanti, ha comunicato che le prescrizioni suddette sono da ritenersi ottemperate (nota prot. DVA n. 0013649).

2.21 Prescrizione A21

"Nelle zone agricole:

- a) i sostegni dovranno essere, il più possibile, posizionati lungo il confine dei fondi;*
- b) i lavori dovranno essere realizzati fuori dai periodi di produzione o altrimenti dovranno essere compensate le perdite di produzione derivanti dall' esecuzione dei lavori;*
- c) dovranno essere ripristinate tutte le opere di miglioramento fondiario eventualmente interferite dall'esecuzione dei lavori, come fossi di drenaggio, impianti di irrigazione, canali irrigui, a carico del realizzante;*
- d) il proponente dovrà, nei casi in cui ci siano interferenze con i sistemi di irrigazione, concordare con i Concorsi di Bonifica e/o con i singoli agricoltori le misure da adottare per evitare tali interferenze e le eventuali opere compensative".*

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le attività previste da tale prescrizione sono state recepite all'interno del Progetto Esecutivo (di cui è parte integrante anche il Piano di Cantierizzazione).


Tutto quanto riportato nel Progetto Esecutivo e afferente alla fase realizzativa è stato attuato in "corso d'opera", mentre quanto relativo alla fase post realizzativa è stato attuato dopo l'ultimazione dei lavori secondo le modalità previste.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

2.22 Prescrizione A22

“Per quanto riguarda le emissioni atmosferiche ed acustiche in fase di realizzazione dell'opera, la società proponente dovrà concordare con le ARPA Puglia e Campania le attività di monitoraggio da eseguire in corso d'opera al fine di definire in dettaglio la tipologia delle misure da adottare per ridurre la produzione e propagazione del rumore e delle polveri e dei gas di scarico degli automezzi in particolare in prossimità di recettori”.

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte ARPA Campania e ARPA Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le attività di monitoraggio da eseguire in corso d'opera sono state concordate con ARPA Campania e ARPA Puglia, alle quali, con nota TRISPA/P20170006321 del 06/10/2017, Terna ha inviato **la relazione del PMA REFR10015CIAM2439_00 e le tavole ad essa associate DEFR10015CIAM2440.**

ARPA Campania con nota N.0004704/2018 (acquisita con prot. TRISPA/A20180000990 del 26/01/2018) e ARPA Puglia con nota N.0075419 – 32 del 11/12/2017 (acquisita con prot. TRISPA/A20170014580 del 12/12/2017) **hanno espresso parere positivo**, con la sola condizione, fissata da ARPA Campania, che i rilievi fonometrici, ai sensi dell'art. 4 DPCM 14/11/97, siano riferiti anche al valore di immissione differenziale.

Tale condizione è stata accolta con un ulteriore aggiornamento del PMA (REFR10015CIAM2439_00_rev.01).

In data 12/12/2019 l'ex MATTM, preso atto dei pareri emessi dalle ARPA indicate dal DM0000168 quali enti ottemperanti, ha comunicato che le prescrizioni suddette sono da ritenersi ottemperate (nota prot. DVA n. 0032454).

2.23 Prescrizione A23

“Durante la fase di controllo periodico del tracciato dovrà essere effettuato il monitoraggio dello stato e della conservazione dei dispositivi di segnalazione/ dissuasione e dovrà essere effettuata la sostituzione dei dispositivi deteriorati e il riposizionamento di quelli che si sono spostati”.


Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le attività previste da tale prescrizione vengono eseguite periodicamente dalle strutture aziendali preposte alla manutenzione delle linee elettriche.

2.24 Prescrizione A25

“Dovranno essere attuate tutte le misure di prevenzione, mitigazione e protezione previste nel progetto”.

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRDOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposto l'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica).

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le misure di prevenzione, mitigazione e protezione previste nel progetto sono state recepite all'interno del Piano di Cantierizzazione, che è parte integrante del Progetto Esecutivo.

Tutto quanto riportato nel Progetto Esecutivo e afferente alla fase realizzativa è stato attuato in "corso d'opera" e se n'è dato evidenza congiuntamente all'ottemperanza alla A26, mentre quanto relativo alla fase post realizzativa è stato attuato subito dopo l'ultimazione dei lavori e verrà perseguito nella fase di "post operam" secondo le modalità previste.

1. In fase Ante Operam:

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.


Dopo la ricezione dei documenti suddetti, per il solo lotto 2, il MATTM ha disposto specificatamente l'avvio della verifica di ottemperanza alla A25, decretandone la chiusura positiva con Determina n. 552 del 24/12/2020 "*per quanto attiene le misure previste dal progetto nella fase ante operam*".

2. In corso d'opera:

Terna ha trattato la prescrizione A25 **congiuntamente alla A26**. Si rimanda al successivo paragrafo per maggiori dettagli.

2.25 Prescrizione A26

"Per tutto il periodo di monitoraggio (ante operam, corso d'opera e post operam) dovranno essere adottati, in relazione agli esiti dei monitoraggi, i provvedimenti necessari a mitigare e a limitare, con modalità preventivamente concordate con le ARPA territorialmente competenti, gli eventuali impatti derivanti dall'attuazione del progetto. La società proponente dovrà inviare annualmente una relazione tecnica, accompagnata dal parere tecnico delle ARPA competenti, sugli esiti di monitoraggio e le eventuali ulteriori misure di mitigazione adottate".

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRDOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposto l'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica), di concerto con ARPA Campania e ARPA Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

1. In fase Ante Operam:

Tratto di elettrodotto ricadente nella Regione Campania

Terna ha provveduto ad inviare ad ARPA Campania con nota prot. n. GRUPPOTERNAP20190067608 del 30/09/2019, per quanto relativo al territorio di sua competenza, un apposito **"Report conclusivo sul monitoraggio ambientale, Fase: ANTE OPERAM (AO), Regione: Campania"** (REFR10015CIAM03108_00 e relativi allegati), al fine di ricevere il parere tecnico dell'Ente e trasmettere tutto all'ex MATTM in ottemperanza alla prescrizione.

Non essendo pervenuto alcun parere, in data 12/02/2020 Terna ha nuovamente chiesto ad ARPA Campania, con nota prot. GRUPPOTERNAP20200010088, di dare riscontro in merito all'ottemperanza, proponendo contestualmente al Ministero, inserito in conoscenza nella comunicazione, di valutare la possibilità di svolgere direttamente, in qualità di Autorità competente, le attività di verifica ai sensi dell'art.28, comma 4 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..

In data 06/03/2020, il Ministero ha comunicato con nota prot.17266 che il parere positivo di ARPA Campania, comprensivo di richieste di perfezionamento, era in realtà stato rilasciato in data 27/12/2019 con prot. n. 76688 e ha dunque invitato Terna a presentare apposita istanza ai fini della verifica di ottemperanza alla prescrizione in esame. **La verifica è stata conclusa positivamente "limitatamente alla fase ante operam" dal Ministero della Transizione Ecologica con Determinazione Direttoriale n. 383 del 11/10/2021.**

Tratto di elettrodotto ricadente nella Regione Puglia

Dopo aver terminato la raccolta e l'analisi dei risultati anche sul territorio pugliese, Terna ha provveduto ad inviare ad ARPA Puglia, con nota prot. n. GRUPPOTERNAP20200028868 del 13/05/2020, un apposito **"Report conclusivo sul monitoraggio ambientale, Fase: ANTE OPERAM (AO), Regione: Puglia"** (REFR10015C1861426_00 e relativi allegati), al fine di ricevere il parere tecnico dell'Ente e trasmettere tutto all'ex MATTM in ottemperanza alla prescrizione.


Non essendo pervenuto alcun parere, in data 23/06/2020 Terna ha nuovamente chiesto ad ARPA Puglia, con nota prot. GRUPPOTERNAP20200037882, di dare riscontro in merito all'ottemperanza, proponendo contestualmente al Ministero, inserito in conoscenza nella comunicazione, di valutare la possibilità di svolgere direttamente, in qualità di Autorità competente, le attività di verifica ai sensi dell'art.28, comma 4 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..

In data 06/08/2020, il Ministero ha sollecitato, con nota prot.61997, ARPA Puglia ad esprimersi entro 15 giorni. L'Ente ha quindi emesso parere favorevole con nota prot. 0050090 - 155 - 10/08/2020 - SDFG, STFG.

La verifica è stata conclusa positivamente "limitatamente alla fase ante operam" dal Ministero della Transizione Ecologica con Determinazione Direttoriale n. 383 del 11/10/2021.

2. In corso d'opera:

Terna ha provveduto ad inviare ad ARPA Campania e ARPA Puglia, con nota prot. n. GRUPPOTERNAP20210104230 del 21/12/2021, un apposito **"Report conclusivo sul monitoraggio ambientale, Fase: CORSO OPERA (CO)"** (REFR10015C2327617_00 e relativi allegati), al fine di ricevere il parere tecnico degli Enti e trasmettere tutto all'allora

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Ministero della Transizione Ecologica in ottemperanza alla prescrizione A26, nonché alla prescrizione A25 (misure di prevenzione, mitigazione e protezione previste in corso d'opera).

Non essendo pervenuto alcun parere, in data 28/01/2022 Terna ha nuovamente chiesto agli Enti, con nota prot. GRUPPOTERNAP20220007057, di dare riscontro in merito all'ottemperanza.

Decorsi, dall'invio della documentazione, i tempi previsti per l'espressione del parere ai sensi dell'art. 28 co.3 del D.Lgs 152/06 e s.m.i (trenta giorni) senza che le ARPA abbiano formulato proprie osservazioni, Terna ha presentato istanza di verifica di ottemperanza presso l'allora Ministero della Transizione Ecologica (nota prot. GRUPPOTERNA/P20220027740 del 31/03/2022).

La verifica è stata conclusa positivamente dal Ministero (divenuto, nel frattempo, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) con Determinazione Direttoriale n. 19 del 19/01/2023.

2.26 Prescrizione A27

"I report annuali relativi al monitoraggio dell'avifauna dovranno essere inviati al MATTM, alle ARPA Campania e Puglia e ai competenti uffici regionali. Sulla base degli esiti del monitoraggio si potranno prescrivere ulteriori misure di mitigazione".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposto l'ex MATTM (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica), di concerto con ARPA Campania e ARPA Puglia per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:


1. In fase Ante Operam:

A valle dei risultati del monitoraggio AO previsto per la componente avifauna, Terna ha inviato all'ex MATTM con nota prot. GRUPPOTERNA/P20190051905 del 19/07/2019 uno specifico **"Report degli esiti del monitoraggio AO sulla componente avifaunistica"** (REFR10015CIAM03045 e relativi allegati), nel quale è stato definito anche tutto quanto non era stato possibile approfondire nella precedente verifica di ottemperanza (ID_VIP: 3749) in merito alla prescrizione A7. **La CTVIA, con parere n. 3222 del 13/12/2019, ha ritenuto le prescrizioni A7 e A27 ottemperate in relazione al monitoraggio ante operam della componente avifauna.**

2. In corso d'opera:

A valle dei risultati del monitoraggio CO previsto per la componente avifauna, Terna ha inviato al Ministero con nota prot. GRUPPOTERNA/P20210102836 del 16/12/2021 uno specifico **"Report monitoraggio ambientale corso d'opera (CO) sulla componente avifaunistica"** (REFR10015C2286651 e relativi allegati).

L'allora Ministero della Transizione Ecologica, con Determinazione Direttoriale n. 350 del 25/11/2022, ha decretato l'ottemperanza della prescrizione A27 in relazione alla sola fase in corso d'opera.

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) ELETTRDOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

2.27 Prescrizioni A28

“In relazione ai sostegni ubicati nelle aree perimetrate dal Piano Stralcio del rischio idrogeologico del Bacino di Puglia, dovranno essere ottemperate le prescrizioni impartite dall’Autorità di Bacino nel parere trasmesso con nota prot. 0013068 del 08/10/2013”

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposta l’Autorità di Bacino Regione Puglia.

Stato dell’avanzamento dell’ottemperanza:

Le attività previste dal parere citato nella prescrizione sono recepite all’interno del Progetto Esecutivo (di cui anche il Piano di Cantierizzazione è parte integrante).

Tutto quanto riportato nel Progetto Esecutivo e afferente alla fase realizzativa è stato attuato in “corso d’opera”, mentre quanto afferente alla fase post realizzativa è stato attuato subito dopo l’ultimazione dei lavori e verrà perseguito nella fase di “post operam” secondo le modalità previste.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l’intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della “validazione della progettazione” come previsto dall’art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all’avvio delle lavorazioni.


Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della “validazione della progettazione” come previsto dall’art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all’avvio delle lavorazioni.

2.28 Prescrizione A29

“In tutte le fasi di realizzazione ed esercizio dell’opera:

- a) *dovranno essere utilizzati materiali non inquinanti e si dovrà fare ricorso a tecniche che garantiscano che le eventuali scorie prodotte non permangano nell’ambiente e che impediscano comunque ogni possibile inquinamento del suolo, delle acque superficiali e di falda;*
- b) *lo smaltimento dei rifiuti prodotti dovrà avvenire secondo le modalità previste dal D. Lgs. 152/2006 e ss.ms.ii.;*
- c) *dovranno essere adottare le misure più idonee per ridurre al minimo possibile le vibrazioni indotte.”.*

	RELAZIONE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE OTTEMPERANZE ALLE PRESCRIZIONI DECRETO VIA DM0000168 del 06/08/2015 (prescrizione A31) <i>ELETTRODOTTO AEREO A 380 kV IN SEMPLICE TERNA "S.E. BISACCIA - S.E. DELICETO" ED OPERE CONNESSE</i>	Codifica Elaborato:
		REFR10015C1711723 Rev. 03 Data 12/04/2023

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, sono preposte la Regione Campania e la Regione Puglia, di concerto con ARPA Campania e ARPA Puglia, per i territori di competenza.

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Le attività previste dal parere citato nella prescrizione sono recepite all'interno del Progetto Esecutivo (di cui anche il Piano di Cantierizzazione è parte integrante).

Tutto quanto riportato nel Progetto Esecutivo e afferente alla fase realizzativa è stato attuato in "corso d'opera", mentre quanto afferente alla fase post realizzativa è stato attuato subito dopo l'ultimazione dei lavori e verrà perseguito nella fase di "post operam" secondo le modalità previste.

Lotto 1 (Picchetti 1-41)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 1 (per necessità realizzative l'intera opera è stata suddivisa in due lotti funzionali: Lotto 1 - dal sostegno 1 al 41; Lotto 2 - dal sostegno 42 al 81) agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200007091 del 31/01/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

Lotto 2 (Picchetti 42-81)

Terna ha provveduto a trasmettere il progetto esecutivo relativo al lotto 2 agli Enti vigilanti con nota prot. GRUPPOTERNAP20200052927 del 25/08/2020, a seguito della "validazione della progettazione" come previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e preliminarmente all'avvio delle lavorazioni.

2.29 Prescrizione A30

"Eventuali sostanziali modifiche apportate al progetto, a seguito delle indagini/ studi di dettaglio che saranno effettuate in fase di progettazione esecutiva e/o in accoglimento di eventuali richieste espresse dagli enti (Soprintendenza, Regioni ecc.), dovranno essere sottoposte preventivamente a Verifica di Assoggettabilità a VIA, di cui all' art.20 del D. Lgs.152/ 2006 e ss.mm.ii. e da ciò potranno scaturire ulteriori conseguenti prescrizioni".

Alla verifica di ottemperanza della prescrizione, come indicato sul Decreto di compatibilità ambientale DM0000168 del 06/08/2015, è preposto l'ex MATTM (ora Ministero della Transizione Ecologica).

Stato dell'avanzamento dell'ottemperanza:

Attualmente non è stata apportata alcuna sostanziale modifica al progetto.