

REVISIONI						
				Arch. M. Lombardi	Arch. M. Lombardi	Arch. M. Lombardi
				Ing. G. De Masi	Ing. G. De Masi	Ing. G. De Masi
	00	13.03.2020	Prima Emissione	Ing. G. Delli Priscoli	Ing. G. Delli Priscoli	Ing. G. Delli Priscoli
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO



M2P stp srl Roccapiemonte (SA), Via S. Rocco N°3 - 84086
P.IVA: 05582810650
m2p_srl@pec.it

Contratto n. 3000070500 del 30/07/2019 - CIG 7930084057 Incarico per la redazione progetto per autorizzazione (PTO) dei nuovi collegamenti 150 kV GOLETO - CASSANO - CALORE - AVELLINO NORD

Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)

Nuova alimentazione a 150 kV alla "CP Acquedotto Cassano"

REVISIONI					
	00	31.03.2020	Prima Emissione	Gruppo di Lavoro DTCS-PRI	A. Limone DTCS-PRI
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE:
n. 3000070500 del 30/07/2019

MOTIVO DELL'INVIO:



PER ACCETTAZIONE



PER INFORMAZIONE

EU23234A1B000001



T E R N A G R O U P

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:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

1. Titolo del progetto

Nuovo collegamento a 150 kV "CP Acquedotto Cassano"

2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera ____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato II-bis , punto 2 lettera h	Modifiche o estensioni di progetti di cui all'Allegato II-bis, punto 1, lettera d (elettrodotti esterni per il trasporto di energia elettrica con tensione nominale superiore a 100 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 3 km) già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli impatti ambientali significativi e negativi
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera ____	_____

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

L'opera in questione consiste nella realizzazione di una nuova alimentazione a 150 kV per il riclassamento della cabina primaria "Acquedotto Cassano", di proprietà della società Alto Calore Servizi SpA, che alimenta l'impianto di depurazione delle acque a servizio dei comuni della provincia di Avellino.

Tale alimentazione verrà derivata dalla linea esistente a 150 kV "Goletto – Cassano", avente un tratto in doppia terna di circa 2 Km con la linea a 60 kV "Calore – Cassano". In particolare, il progetto prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- un breve collegamento aereo di circa 100 metri, dal sostegno doppia terna P.54-2 ad un'area di transizione aero-cavo. In detta area, opportunamente recintata, verrà installato un palo gatto di altezza 15 metri (**P.54-2 A**), dotato di una piattaforma su cui è installato un sezionatore motorizzato a 150 kV, avente la funzione di garantire una maggiore flessibilità di esercizio sulla rete, grazie alle possibilità di effettuare manovre da remoto che escluderanno l'alimentazione in caso di guasti e/o manutenzioni; inoltre, verranno installati n. 3 terminali cavo a terra, che avranno la funzione di transizione della linea aerea a quella in cavo interrato.
- Partendo dai terminali cavo, verrà realizzato un tratto di elettrodotto in cavo interrato a 150 kV, di c.ca 1,2 Km, che verrà posato per la maggior parte su viabilità pubblica, e solo in piccoli tratti interesserà aree private. Inoltre, il percorso del nuovo cavidotto interesserà l'attraversamento del

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00 >

fiume Calore, eseguito mediante T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata). Lungo il percorso sono previste n°2 buche giunti, in modo da sezionare il collegamento in n°3 tratte, da circa 400 metri cadauna.

I cavi, dotati di isolante in XLPE, saranno interrati e installati normalmente in una trincea della profondità media di 1,50 m; le profondità reali di posa saranno meglio definite nella fase di progetto esecutivo dell'opera.

Gli attraversamenti delle opere interferenti saranno eseguiti in accordo a quanto previsto dalla norma CEI 11-17.

L'intervento è graficamente descritto nell'elaborato allegato cod. DU23234A1B000001 – Corografia di inquadramento generale.

A seguito della realizzazione delle opere di cui sopra, sarà possibile eliminare l'attuale alimentazione a 60 kV aerea, con il contestuale smantellamento del sostegno P. 62/3, ed il recupero di n°2 campate aeree per una lunghezza di 483,00 m.

4. Localizzazione del progetto

L'intervento da realizzare è localizzato nel Comune di Cassano Irpino, ricompreso nella provincia di Avellino, in Regione Campania. Esso è ubicato a nord-est rispetto al centro urbano di Cassano Irpino.

Il tracciato del progetto proposto è stato studiato in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze della pubblica utilità delle opere con gli interessi pubblici e privati coinvolti, cercando in particolare di:

- contenere per quanto possibile la lunghezza del tracciato per occupare la minor porzione possibile di territorio;
- recare minor sacrificio possibile alle proprietà interessate, avendo cura di vagliare le situazioni esistenti sui fondi da asservire rispetto anche alle condizioni dei terreni limitrofi;
- minimizzare l'interferenza con le zone di pregio ambientale, naturalistico, paesaggistico e archeologico;
- assicurare la continuità del servizio, la sicurezza e l'affidabilità della Rete di Trasmissione Nazionale;
- permettere il regolare esercizio e manutenzione dell'elettrodotto.

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

5. Caratteristiche del progetto

Il progetto prevede, in sintesi, la realizzazione delle seguenti opere:

- un breve collegamento aereo di circa 100 metri, dal sostegno doppia terna P.54-2 ad un'area di transizione aero-cavo;
- installazione di un nuovo palo gatto di altezza 15 metri (**P.54-2 A**), dotato di piattaforma su cui è installato un sezionatore motorizzato a 150 kV;
- installazione di n. 3 terminali cavo a terra, che avranno la funzione di transizione della linea area a quella in cavo interrato;
- realizzazione di un nuovo tratto di elettrodotto in cavo, dotato di isolante in XLPE, interrato a 150 kV, di ca 1,2 km.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
<input type="checkbox"/> VIA	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione alla costruzione ed esercizio	Decreto della Regione Campania – AGC 15 - N. 104 del 08/11/2006.
Altre autorizzazioni	
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio	X Legge 239/2004 - Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, previa intesa con la Regione

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00 >

<p>Altre autorizzazioni</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p>	<p><input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p> <p><input type="checkbox"/> _____</p>
---	---

8. Aree sensibili e/o vincolate

			<i>Breve descrizione²</i>
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	SI	NO	<i>Si segnala che l'analisi è stata svolta in un'area di studio di 5 km in analogia alle analisi che vengono eseguite nelle procedure di VIA di competenza statale per gli interventi sulla RTN</i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	X	Sono state considerate le seguenti Fonti: Geoportale nazionale del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (www.pcn.minambiente.it); PTR Regione Campania (http://sit.regione.campania.it); PTCP Avellino (http://siat.provincia.avellino.it)
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	X	Fonte: Sistema Informativo Territoriale Ambientale Paesaggistico (SITAP) del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (http://sitap.beniculturali.it)

¹ Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'[Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

² Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate ¹ :	SI	NO	Breve descrizione ² <i>Si segnala che l'analisi è stata svolta in un'area di studio di 5 km in analogia alle analisi che vengono eseguite nelle procedure di VIA di competenza statale per gli interventi sulla RTN</i>
3. Zone montuose e forestali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dall'analisi condotta da PTR della Regione Campania, e da PTCP Avellino, risulta che il nuovo cavidotto interrato nel tratto di attraversamento del fiume Calore rientra in area boscata ai sensi dell'art. 142 lett. g) del D.Lgs. 42/2004. Fonti: http://sit.regione.campania.it http://siat.provincia.avellino.it
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'intervento non interferisce con aree protette. Fonte: Elenco Ufficiale Aree Naturali Protette (EUAP) - Geoportale nazionale del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (www.pcn.minambiente.it);
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nessuna zona sensibile appartenente alla tipologia in oggetto ricade nell'area di studio.
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il comune di Cassano Irpino, interessato dagli interventi, è un comune con bassa densità demografica. Infatti, il numero della popolazione è pari 945 abitanti. Fonte: ISTAT (www.istat.it)

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00 >

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate ¹ :	SI	NO	Breve descrizione ² <i>Si segnala che l'analisi è stata svolta in un'area di studio di 5 km in analogia alle analisi che vengono eseguite nelle procedure di VIA di competenza statale per gli interventi sulla RTN</i>
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>L'area di intervento non ricade in aree vincolate archeologicamente. Nel dettaglio, l'intervento non ricade in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aree nazionali e regionali vincolate ai sensi degli artt.136 e 157; - Aree vincolate ai sensi dell'art. 142, c1, lett. m. <p>Gli interventi non interessano beni culturali. Quelli più prossimi all'area di intervento sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Tomba sannitica e resti di materiale di necropoli", bene individuato con decreto L.1089/1939 art 1,3; istituito in data 03-05-1997, e registrato al n°6252 del 28/05/1998 della Coservatoria – ID 212615 - Castello di Cassano Iprino – ID 206382: architettura di interesse culturale non verificato (fonte: Vincoli in rete); - Chiesa di San Bartolomeo Apostolo – ID 216817: bene architettonico di interesse culturale (fonte: http://vincoliinrete.beniculturali.it/VincoliInRete) <p>Dall'analisi condotta da PTR della regione Campania e PTCP Avellino, l'intervento interferisce con aree tutelate ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004. Nel dettaglio, esso interferisce con aree boscate e fascia fluviale di rispetto di 150 m. (fonte:http://sit.regione.campania.it http://siat.provincia.avellino.it)</p>
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gli interventi non interessano aree di cui all' art. 21 D.Lgs. 228/2001.
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gli interventi non interferiscono con siti contaminati Fonte: Elenco dei siti inquinati di interesse nazionale (SIN) (http://www.isprambiente.gov.it)
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le aree di intervento non sono interessate da vincolo idrogeologico, ai sensi del R.D.L. 30/12/1923, n. 3267.

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate ¹ :	SI	NO	Breve descrizione ² Si segnala che l'analisi è stata svolta in un'area di studio di 5 km in analogia alle analisi che vengono eseguite nelle procedure di VIA di competenza statale per gli interventi sulla RTN
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	X	<input type="checkbox"/>	L'area di transizione aereo-cavo, all'interno della quale saranno predisposti il palo gatto, i sezionatori motorizzati, e i porta terminali, non ricade in aree a Rischio di Frana. Per quanto concerne l' elettrodotto interrato dall'area di transizione aereo-cavo fino alla "CP Acquedotto", il suo sviluppo, in gran parte su Strada Statale SS n°164, non è ricompreso in aree a Rischio Frana, fatta eccezione per una breve tratto, in corrispondenza del fiume Calore, per il quale si prevede il passaggio in TOC, che ricade in area a Rischio Molto Alto di frana. Inoltre, un breve tratto di tale tracciato, in località "Incoronata", prossimo all'area della "CP Acquedotto", attraversa, insieme alla Strada Statale SS n°164, una piccola zona a Rischio potenzialmente alto (Rpa), una zona a Rischio medio (R2), e infine una piccola zona classificata "Area di possibile ampliamento dei fenomeni franosi cartografati all'interno ovvero di fenomeni di primo distacco per la quale si rimanda al D.M. LL.PP. 11/2/1988 c1". (fonte: https://www.distrettoappenninomeridionale.it)
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) ³	X	<input type="checkbox"/>	L'area di intervento ai sensi del OPCM 3274/2003 e 3519/2006 è classificata come zona 2; la zona di studio è compresa in una delle zone d'Italia con l'accelerazione orizzontale attesa media compresa negli intervalli 0.15 ÷ 0.25 ag/g.
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	X	L'intervento non ricade in altri vincoli o fasce di rispetto.

³ Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<p><i>Descrizione:</i> Si prevede un'occupazione limitata, di 650 mq, per la realizzazione dell'area di transizione aereo-cavo, nella quale saranno collocati il nuovo palo gatto con i sezionatori motorizzati e i portaterminali.</p>		<p><i>Perché</i> I mutamenti fisici legati al progetto saranno di entità limitata. Non si prevedono cambiamenti della topografia, dell'orografia, o dei bacini idrici. La demolizione dell'elettrodotto aereo e del traliccio P62-3 consentirà la restituzione dei suoli ai precedenti usi, comportando un impatto diretto positivo, generando allo stesso tempo anche un minor impatto visivo, dovuto all'eliminazione della linea aerea.</p>	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Ad eccezione del terreno per la conversione aereo-cavo, l'utilizzo di risorse naturali per la realizzazione del progetto è trascurabile.</p>		<p><i>Perché:</i> Sono previsti effetti ambientali positivi in quanto la dismissione del sostegno e della linea aerea consentirà la restituzione dei suoli ai precedenti usi.</p>	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<i>Descrizione:</i> Il progetto non prevede l'utilizzo, il trasporto, e lo stoccaggio di sostanze nocive, e non sono previsti rischi per la salute umana.		<i>Perché:</i>	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Durante la fase di realizzazione del progetto, saranno generati rifiuti derivanti dai materiali di demolizione di un sostegno, dagli scavi per la realizzazione di un nuovo palo gatto, e per l'interramento dell'elettrodotto. I materiali da smaltire saranno quindi: calcestruzzo , acciaio, e conduttori, provenienti dalla demolizione del tratto in derivazione della "Goletto – Cassano". Per l'interramento del cavidotto si genererà terreno vegetale e minime quantità di conglomerato bituminoso proveniente dagli scavi. La gran parte dei materiali potrà essere riciclata, in particolare acciaio e conduttori degli elettrodotti; i materiali restanti saranno conferiti in discariche autorizzate. Durante la fase di esercizio non saranno generati rifiuti		<i>Perché:</i> Per la natura e dimensione del progetto, la produzione di rifiuti, limitata alla fase di cantiere, è di entità limitata. Tuttavia, i rifiuti saranno trattati opportunamente secondo il disposto del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. .	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti,	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<i>Descrizione:</i> Il progetto non libererà sostanze tossiche in atmosfera, in fase di esercizio. Sostanze inquinanti potranno essere rilasciate in ambiente dai mezzi di cantiere in fase di realizzazione dell'intervento.		<i>Perché:</i> Si tratta di emissioni temporanee, relative alla sola fase di realizzazione del progetto, che dovranno essere minimizzate con l'utilizzo di mezzi d'opera conformi alle normative di legge.	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> La realizzazione del progetto comporterà, in fase di cantiere, emissioni acustiche e di polveri. La fase di esercizio, rispetto alla condizione attuale, comporterà meno emissioni acustiche (effetto corona annullato per interramento del cavo), e meno radiazioni elettromagnetiche, in quanto è previsto in progetto la realizzazione di un elettrodotto interrato, e di un breve collegamento aereo dal sostegno P54-2 all'area di transizione aereo-cavo.		<i>Perché:</i> Gli impatti in fase di cantiere saranno di entità e durata assai limitata, reversibili e mitigabili. In fase di esercizio gli effetti ambientali, prodotti della realizzazione dell'elettrodotto interrato, saranno del tutto positivi, con l'annullamento delle emissioni acustiche e la riduzione delle radiazioni elettromagnetiche. L'opera, in ogni caso, rispetta l'obiettivo di qualità per la protezione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici, come imposto dal D.P.C.M. 08/07/2003 elettrodotti.	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Il progetto non comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua.		<i>Perché:</i>	

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Il progetto non comporterà rischi derivanti da incidenti, né in fase di cantiere, né di esercizio; in particolare, per la fase di costruzione, si prevede la gestione dei lavori ai sensi del Titolo IV D.lgs 81/08.</p>		<p><i>Perché:</i></p>	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Dall'analisi del PTCP della provincia di Avellino, gli interventi ricadono in aree tutelate ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs 42/04. Nel dettaglio, l'area di transizione aereo-cavo, comprensiva di tutti gli elementi da realizzare (palo gatto, sezionatori motorizzati, e portaterminali), insiste direttamente nella fascia fluviale di tutela di 150 m dal fiume Calore. Pertanto, si necessita di autorizzazione paesaggistica. Diversamente, l'elettrodotto interrato, seppur interferente con un'area boscata, e con una fascia fluviale tutelata ai sensi dell'art.142 del D.lgs 42/06, non necessita di autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'allegato A, (di cui all'art. 2, comma 1) punto A.15 del D.P.R. 31 del 13.02.2017</p>		<p><i>Perché:</i> Gli impatti saranno minimizzati dalla realizzazione dell'elettrodotto di collegamento in interrato, unitamente alla rimozione di un sostegno e dei conduttori, dell'attuale derivazione "Goletto – Cassano" – "CP Acquedotto".</p>	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> Nell'area di progetto non vi sono aree sensibili dal punto di vista ecologico.		<i>Perché:</i>	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
13. Il progetto è localizzato in un'area ad	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<i>Descrizione:</i> Gli interventi saranno realizzati in aree urbane periferiche rispetto al centro urbano, che non presentano un'elevata fruizione pubblica.		<i>Perché:</i> Il disagio, legato alla sola fase realizzativa, sarà contenuto, in quanto le aree di cantiere saranno limitate a tratti di breve lunghezza su ampia sede stradale.	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> Dallo strumento urbanistico analizzato (P.R.G.) non si evidenziano piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo.		<i>Perché:</i>	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> Il comune di Cassano Irpino, interessato dagli interventi, è un comune con bassa densità demografica. Infatti, il numero della popolazione è pari 945 abitanti. Fonte: ISTAT (www.istat.it)		<i>Perché:</i>	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>	<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> Non sono presenti aree già soggette a inquinamento o a danno ambientale.	<i>Perché:</i>	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o	X Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si X No

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>	<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
<p>condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?</p>	<p><i>Descrizione:</i> L'area di transizione aereo-cavo, all'interno della quale saranno predisposti il palo gatto, i sezionatori motorizzati, e i porta terminali, non ricade in aree a Rischio di Frana. Per quanto concerne l'elettrodotto interrato dall'area di transizione aereo-cavo fino alla "CP Acquedotto", il suo sviluppo, in gran parte su Strada Statale SS n°164, non è ricompreso in aree a Rischio Frana, fatta eccezione per un breve tratto, in corrispondenza del fiume Calore, per il quale si prevede il passaggio in TOC, che ricade in area a Rischio Molto Alto di frana. Inoltre, un breve tratto di tale tracciato, in località "Incoronata", prossimo all'area della "CP Acquedotto", attraversa, insieme alla Strada Statale SS n°164, una piccola zona a Rischio potenzialmente alto (Rpa), una zona a Rischio medio (R2), e infine una piccola zona classificata "Area di possibile ampliamento dei fenomeni franosi cartografati all'interno ovvero di fenomeni di primo distacco per la quale si rimanda al D.M. LL.PP. 11/2/1988 c1". (fonte: https://www.distrettoappenninomeridionale.it)</p>	<p><i>Perché:</i> Il cavo interrato non è vulnerabile, e i sostegni da installare sono strutture resistenti al sisma e alle azioni degli agenti atmosferici.</p>	
<p>21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?</p>	<p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><input type="checkbox"/> Si</p>	<p><input type="checkbox"/> No</p>
	<p><i>Descrizione:</i> Non si prevedono interferenze del progetto che siano cumulabili con altri progetti o attività esistenti.</p>	<p><i>Perché:</i></p>	

Codifica Elaborato Terna:

EU23234A1B000001

Rev.00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

EU23234A1BML01

Rev. < 00>

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<i>Descrizione:</i> Il progetto ha carattere locale, e non di natura transfrontaliera.		<i>Perché:</i>	

10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
DU23234A1B000001	Corografia di inquadramento generale	1:10000	DU23234A1B000001-COR
DU23234A1B000002	Planimetria su CTR	1:2000	DU23234A1B000002 - CTR
DU23234A1B000003	Planimetria su ortofoto	1:2000	DU23234A1B000003 - ORTO
DU23234A1B000012	Planimetria con stralcio dello strumento urbanistico	1:2000	DU23234A1B000012 - PRG
DU23234A1B000014	Planimetria Catastale con DPA	1:2000	DU23234A1B000014 - CTR DPA
DU23234A1B000015	Planimetria interventi vincoli paesaggistici e beni culturali ai sensi del Dlgs. 42/04	1:25000/1:2000	DU23234A1B000015 - VINC_42_04
DU23234A1B000016	Inquadramento vincolistico Aree protette - Rete natura 2000 (SIC-ZSC-ZPS)	1:25000	DU23234A1B000016-SIC_ZPS
DU23234A1B000017	Inquadramento vincolistico Aree protette - Parchi e Riserve	1:25000	DU23234A1B000017-PARCHI E RISERVE
DU23234A1B000018	Planimetria interventi PAI	1:2000	DU23234A1B000018 - PAI
DU23234A1B000019	Inquadramento vincolistico Aree protette - Vincolo idrogeologico	1:25000	DU23234A1B000019-VINC_IDR

Il/La dichiarante