



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
COMUNE DI TRENTO



Piano attuativo dell'area produttiva del settore secondario di livello Provinciale di nuovo impianto
sita nel Comune di Trento, loc. Spini di Gardolo, via Monaco e via Beccaria in C.C. Gardolo

00	EMISSIONE	DATA	REDATTO
----	-----------	------	---------

SOGGETTO LOTTIZZANTE	PROGETTISTA DELL'OPERA	RILIEVI TOPOGRAFICI	GEOLOGO
REDAZIONE FRAZIONAMENTI	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA	TITOLO	TITOLO

FASE
D

TIPO
R

CATEGORIA		
2	1	0

NR. ELAB.	
2	1

REVISIONE	
0	0

SCALA
1:750

DATA
mag-23

TITOLO

**VINCOLI URBANISTICI
FASCIA DI RISPETTO ELETTRODOTTO**

TERNA/P2021
0072873 - 21/09/2021

Gent.ma

Geom. Nadia Salice

mauro.pontalti@ingpec.eu

e p.c.

Spett.le

Comune di Trento

protocollo@pec.comune.trento.it

Oggetto:

Elettrodotto 220kV "Lavis-S.Massenza" Cod. 175
Elettrodotto 220kV "Cardano-S.Massenza" Cod. 22.238
Elettrodotto 220kV "S.Antonio-S.Massenza" Cod. 22.238

**Richiesta fascia di rispetto 2115/1, 2115/10, 2115/12,
1668,1669/1,1670/1,1670/3, 1658/2, 2256/10, 1672/1, 1672/2,
1672/3, 1672/4, e la p.ed. 205 C.C. Gardolo**

Con riferimento alla Vs. del 07.09.2021, Vi inviamo in allegato le fasce di rispetto relative al tratto di elettrodotto in oggetto, elaborate secondo quanto previsto dalla Metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto di cui all'art. 6 del D.P.C.M. 8 luglio 2003, approvata con il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 29 maggio 2008 (in G.U. del 05.07.2008) e relativi allegati.

Gli elaborati riportano una sezione quotata della fascia in corrispondenza del punto dell'opera in progetto più vicina all'elettrodotto calcolata utilizzando la corrente prevista al punto 3.1 della norma CEI 11-60 a cui è stato applicato il fattore massimo 1,5 di cui al punto 3.3 comma 2 della medesima norma.

Cogliamo l'occasione per ricordare che la costruzione di fabbricati in prossimità di elettrodotti deve rispettare la vigente normativa in materia di distanze tra edifici e conduttori elettrici, di seguito specificata:

- **D.M. 449 del 21 marzo 1988** [in S.O. alla G.U. n. 79 del 5.4.1988] e successive modifiche ed integrazioni, recante norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne;
- **Legge n. 36 del 22 febbraio 2001** [in G.U. n. 55 del 7.3.2001], legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici, e relativo decreto attuativo emanato con D.P.C.M. 8 luglio 2003 [in G.U. n. 200 del 29.8.2003], recante i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50HZ) generati dagli elettrodotti.

Ai sensi di quest'ultima normativa, "nella progettazione di nuovi elettrodotti in corrispondenza di aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi, di ambienti scolastici e di luoghi adibiti a permanenza non inferiori a quattro ore e nella progettazione dei nuovi insediamenti e delle nuove aree di cui sopra in prossimità di linee ed installazioni elettriche già presenti sul territorio", devono essere rispettate le norme relative alle fasce di rispetto (DM 29 maggio 2008, par. 3.2).

[Digitare il testo]

All'interno di dette fasce, infatti, non è consentita "alcuna destinazione di edifici ad uso residenziale, scolastico, sanitario ovvero ad uso che comporti una permanenza non inferiore a quattro ore" (art. 4, comma 1, lett. h, legge 22 febbraio 2001 n. 36 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici").

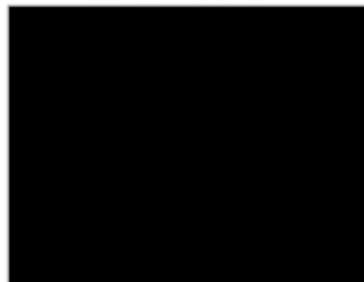
Il D.P.C.M. 8/7/2003, attuativo della legge quadro, precisa (art. 6 comma 1) che "per la determinazione delle Fasce di Rispetto, si dovrà far riferimento all'obiettivo di qualità di cui all'art.4 ed alla portata in corrente in servizio normale definita dalle CEI 11.60".

Restiamo in attesa che ci venga trasmesso il progetto definitivo che riporti, nelle planimetrie, nelle sezioni quotate e nei prospetti, sia l'inserimento dell'asse linea, che la fascia di rispetto deducibile dall'elaborato allegato, nonché eventuali tavole comparative ed opere accessorie, al fine di effettuare le verifiche di compatibilità con la normativa suddetta.

Vi segnaliamo infine, che i nostri conduttori sono da ritenersi costantemente in tensione e che l'avvicinarsi ad essi a distanze inferiori a quelle previste dalle vigenti disposizioni di legge (art. 83 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 che trascriviamo in calce), sia pure tramite l'impiego di attrezzi, materiali e mezzi mobili (con particolare riguardo all'utilizzo di gru), costituisce pericolo mortale

Nel restare a disposizione per ogni ulteriore chiarimento in merito, porgiamo distinti saluti

Il Responsabile Unità Impianti Trentino Alto Adige
Area Operativa Trasmissione di Padova
Fedrizzi Adriano



UITAA/Dalla Vecchia
T.22.175-238-279-Pontalti- Risposta
Allegato: Fasce di rispetto 3microTesla

D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008

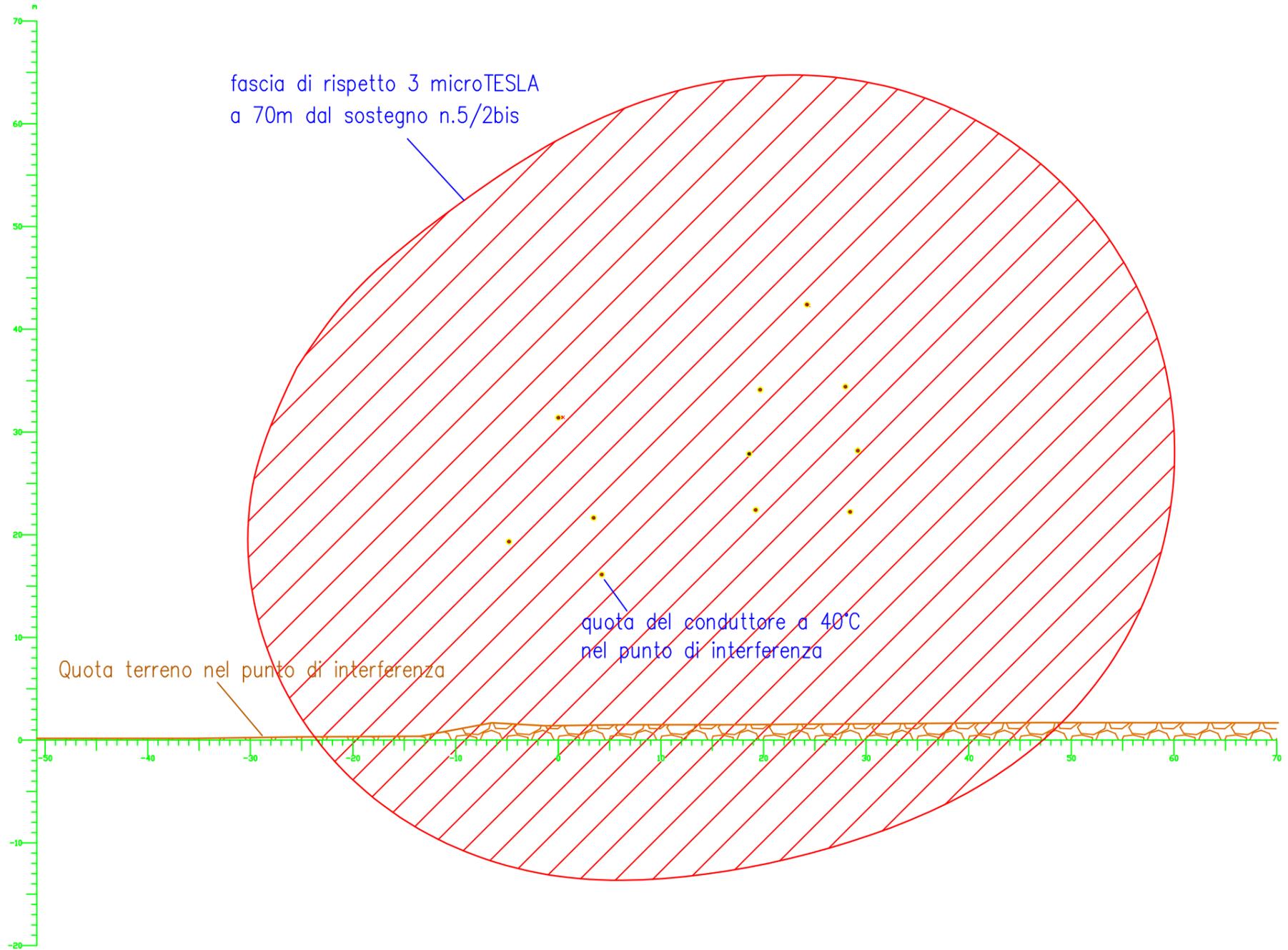
Art. 83

LAVORI IN PROSSIMITA' DI PARTI ATTIVE

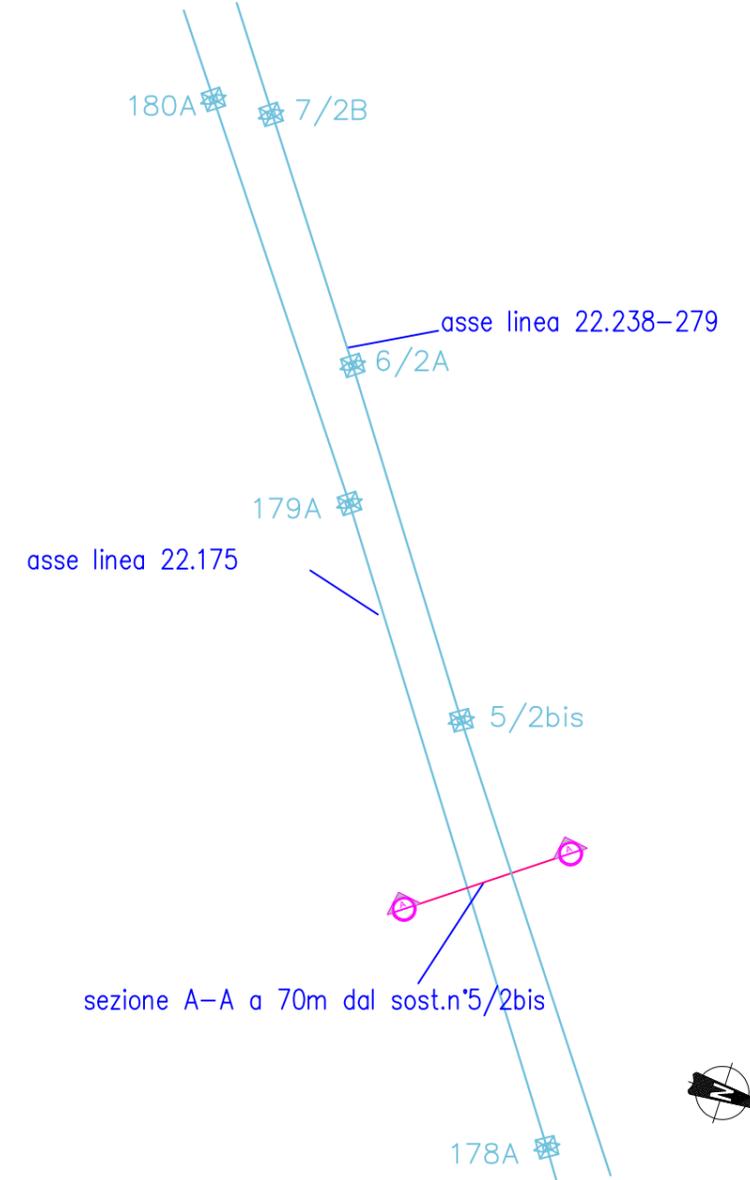
Non possono essere eseguiti lavori in prossimita' di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette, o che per circostanze particolari si debbano ritenere non sufficientemente protette, e comunque a distanze inferiori ai limiti di cui alla tabella 1 dell'allegato IX (**5 metri per linee A.T. fino a 132 kV, 7 metri per 220 kV e 380 kV**), salvo che vengano adottate disposizioni organizzative e procedurali idonee a proteggere i lavoratori dai conseguenti rischi.

Sede legale Terna Rete Italia SpA - Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia - Tel. +39 0683138111
Reg. Imprese Roma, C.F. e P.I. 11799181000 R.E.A. 1328587
Cap. Soc. 120.000,00 Euro interamente versato - Socio Unico
Direzione e Coordinamento di Terna SpA

SEZIONE A-A DELLA FASCIA DI RISPETTO



SCHEMA PLANIMETRICO



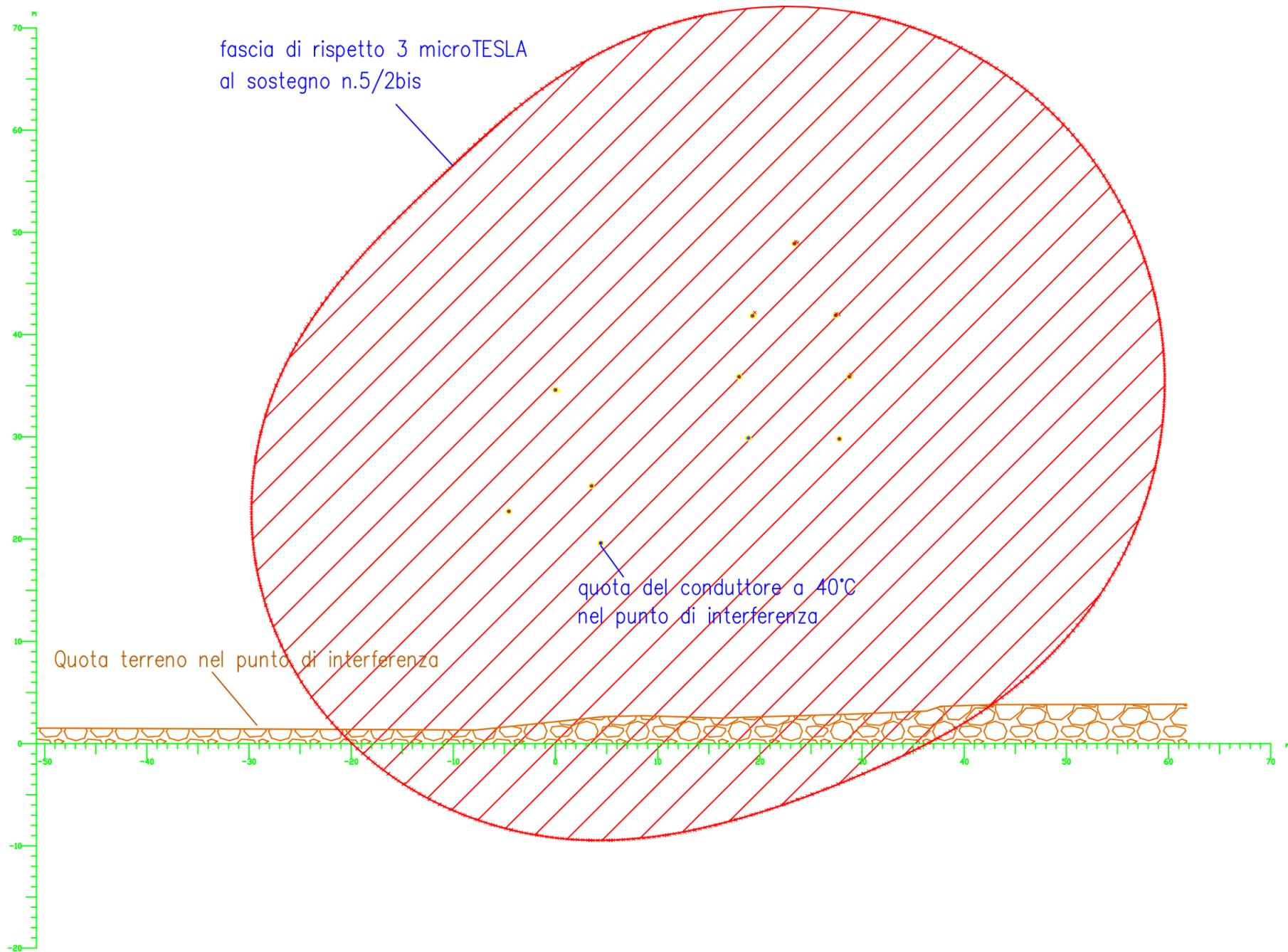
REVISIONI					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21.07.2021	FASCIA DI RISPETTO	Dalla Vecchia UITAA	Fedrizzi UITAA	FEDRIZZI UITAA

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	
	DE22175A10CX17122	
PROGETTO	TITOLO	
	FASCIA DI RISPETTO	
RICAVATO DAL DDC. TERNA	Linea 220kV T.22.175 camp.178A-179A-180A	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	Linee 220kV T.22.238-279 camp.5/2bis-6/2A-7/2B	

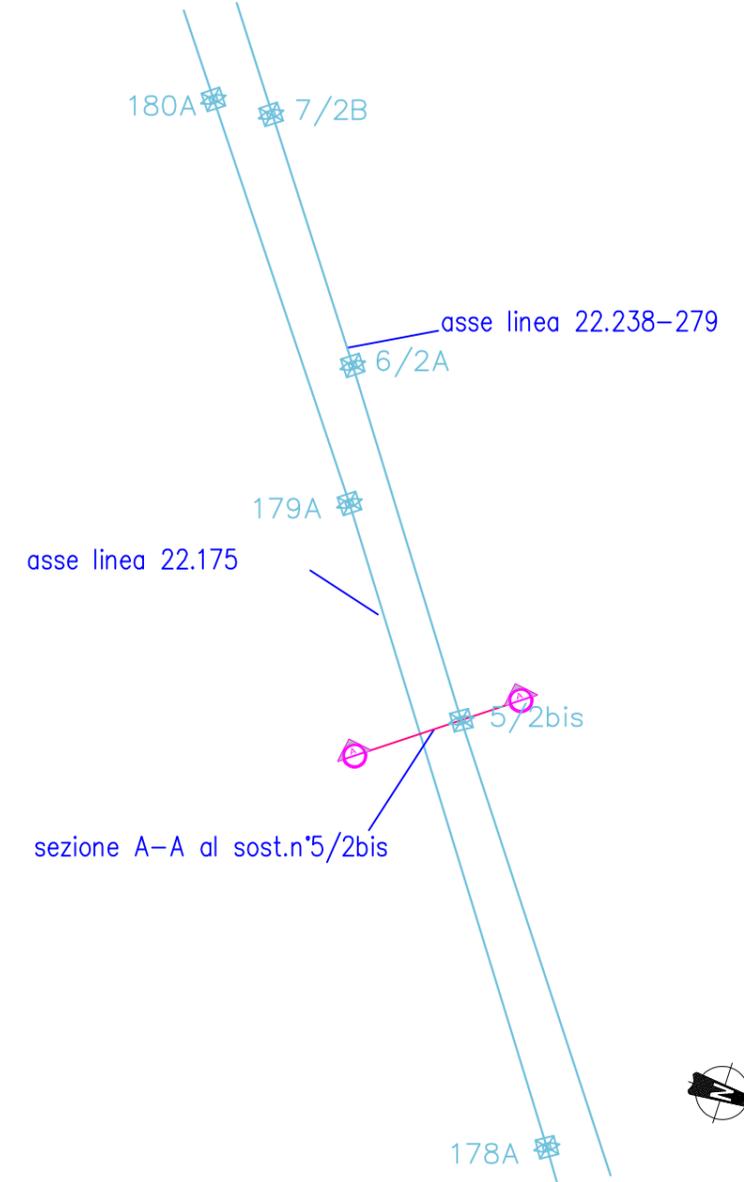
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
----	1 unità =	A3	1:500	1/1

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.

SEZIONE A-A DELLA FASCIA DI RISPETTO



SCHEMA PLANIMETRICO



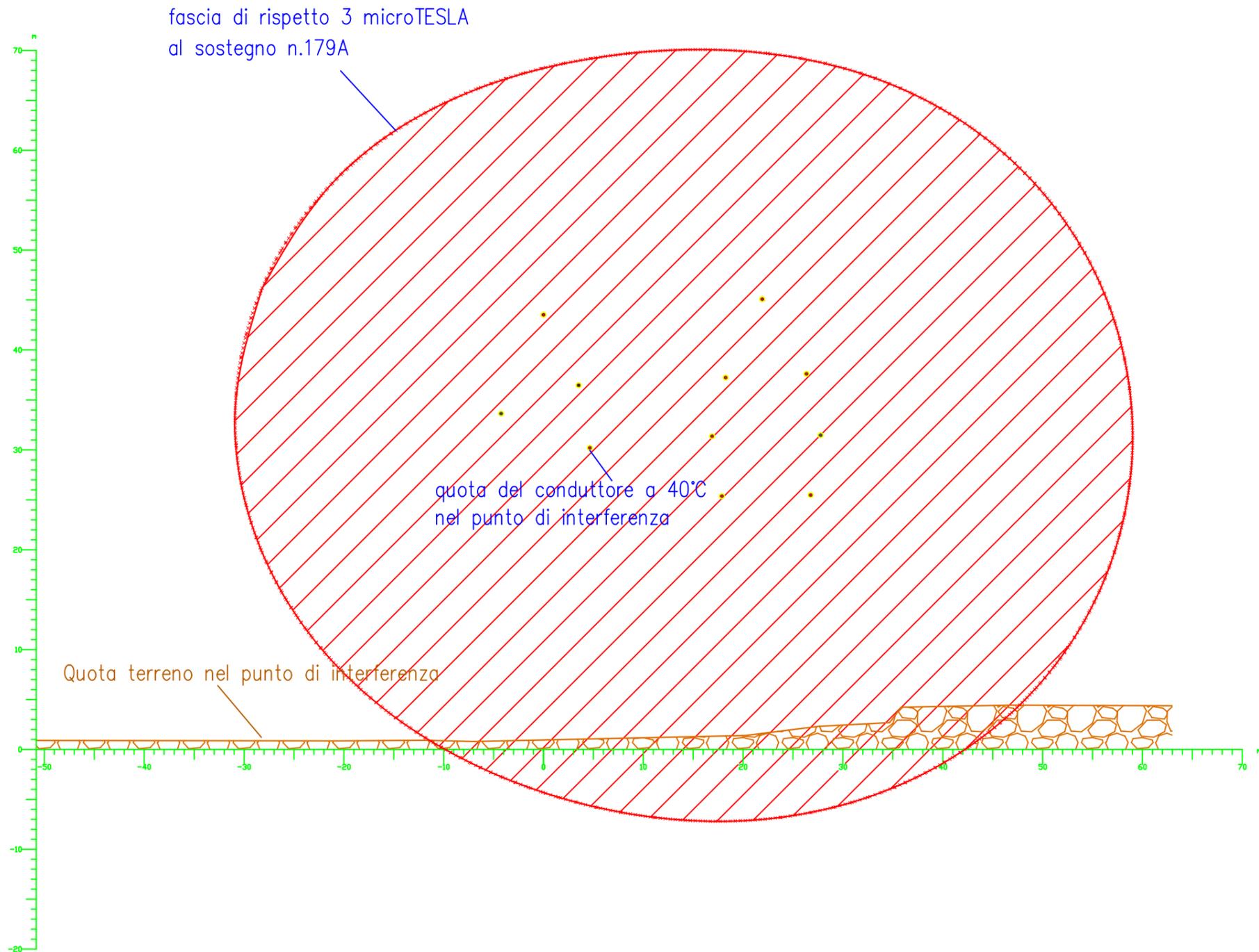
REVISIONI					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21.07.2021	FASCIA DI RISPETTO	Dalla Vecchia UITAA	Fedrizzi UITAA	FEDRIZZI UITAA

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	
	DE22175A10CX17122	
PROGETTO	TITOLO	
	FASCIA DI RISPETTO	
RICAVATO DAL DDC. TERNA	Linea 220kV T.22.175 camp.178A-179A-180A	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA	Linee 220kV T.22.238-279 camp.5/2bis-6/2A-7/2B	

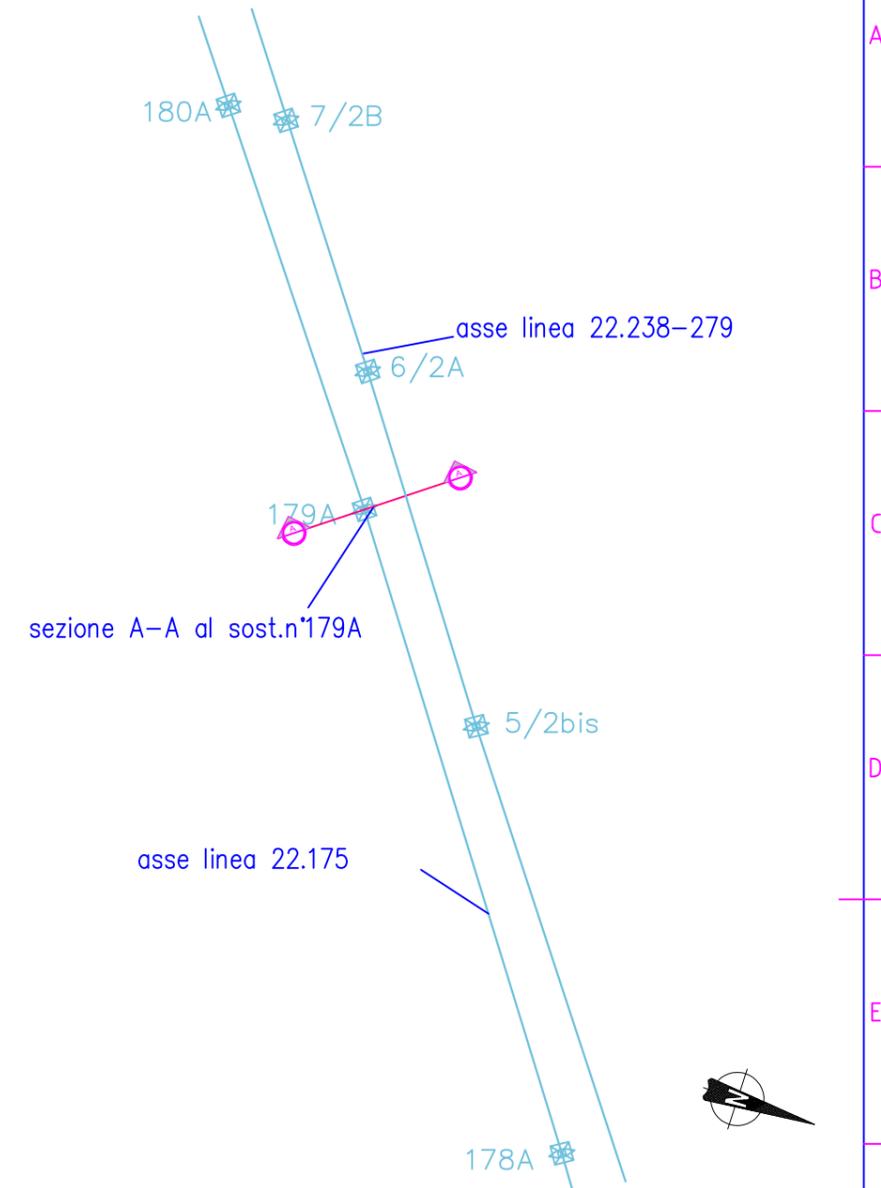
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
----	1 unità =	A3	1:500	1/1

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.

SEZIONE A-A DELLA FASCIA DI RISPETTO



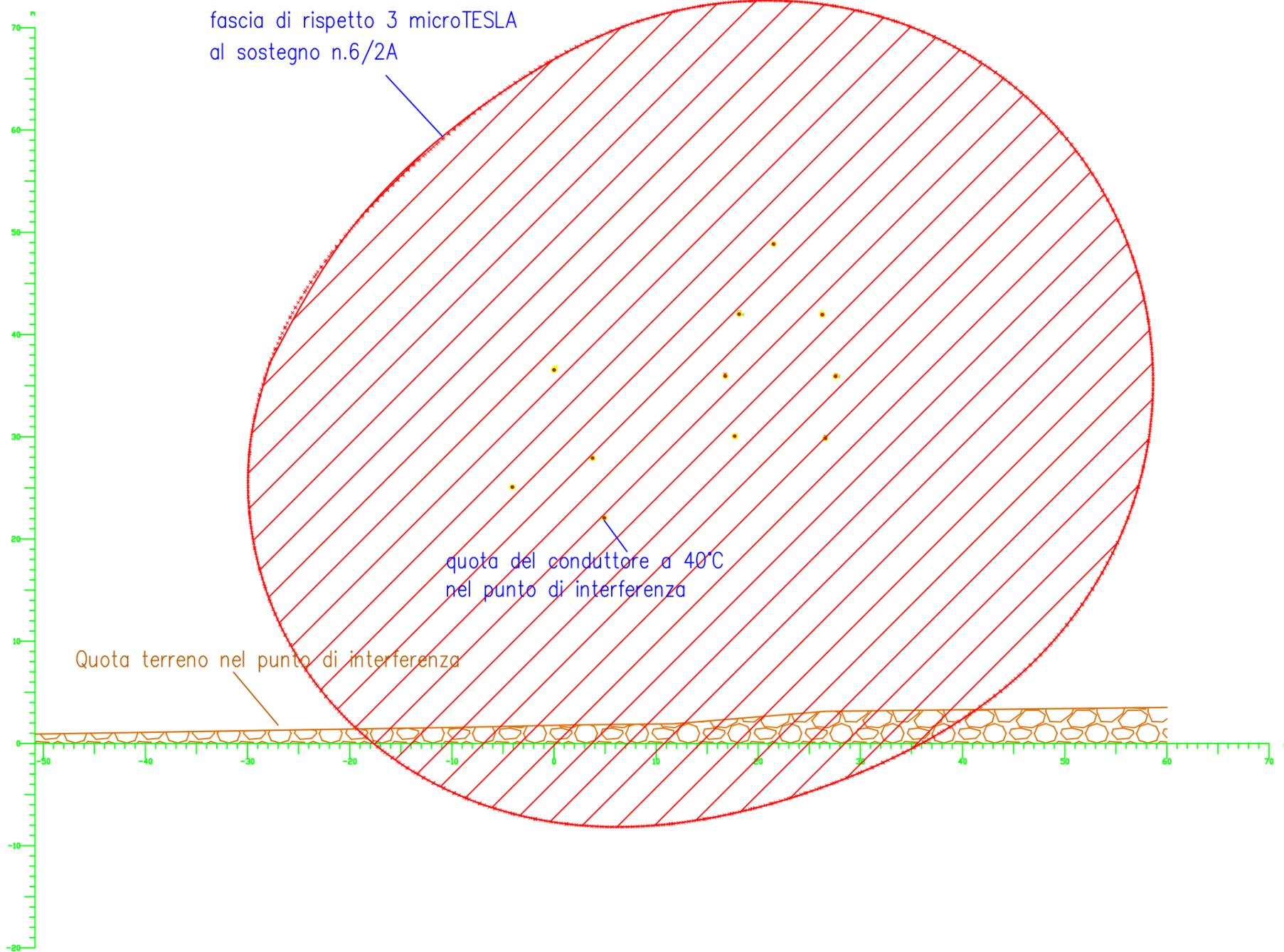
SCHEMA PLANIMETRICO



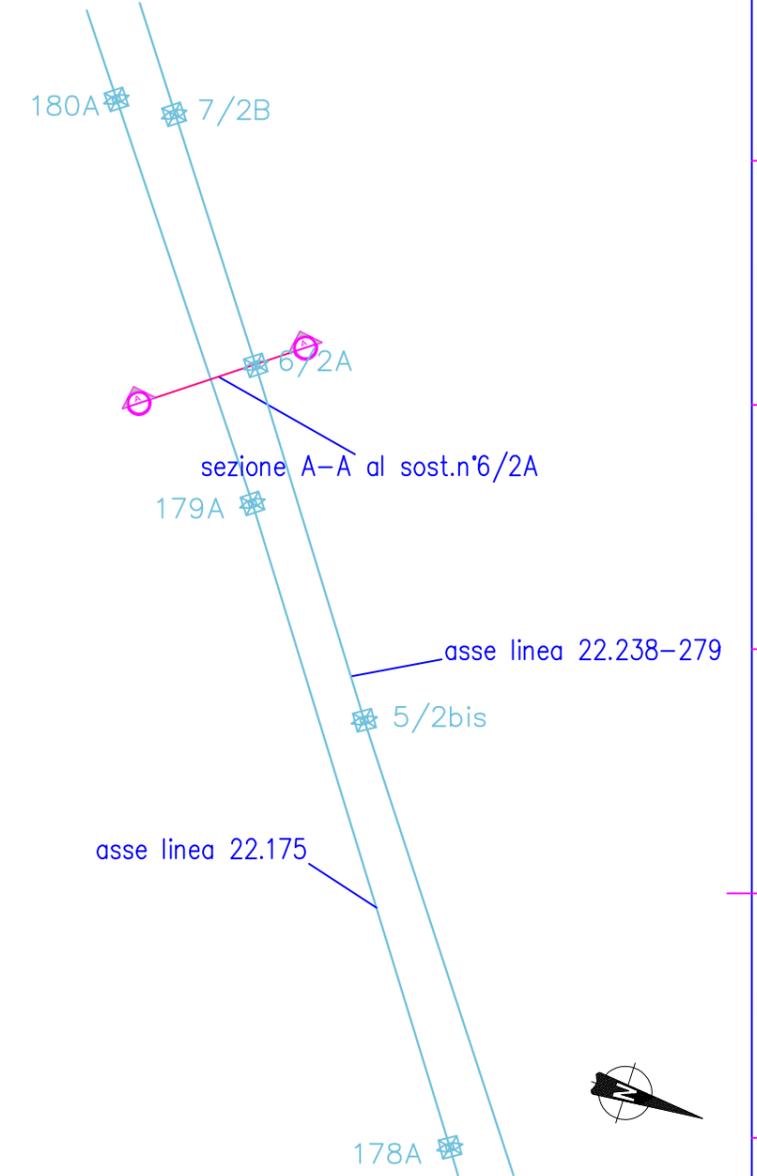
REVISIONI					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21.07.2021	FASCIA DI RISPETTO	Dalla Vecchia UITAA	Fedrizzi UITAA	FEDRIZZI UITAA
TIPOLOGIA DELL'ELABORATO		CODIFICA DELL'ELABORATO			
		DE22175A10CX17122			
PROGETTO		TITOLO			
RICAVATO DAL DOC. TERNA		FASCIA DI RISPETTO			
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA		Linea 220kV T.22.175 camp.178A-179A-180A			
		Linee 220kV T.22.238-279 camp.5/2bis-6/2A-7/2B			
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO	
----	1 unità =	A3	1:500	1/1	

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.

SEZIONE A-A DELLA FASCIA DI RISPETTO



SCHEMA PLANIMETRICO



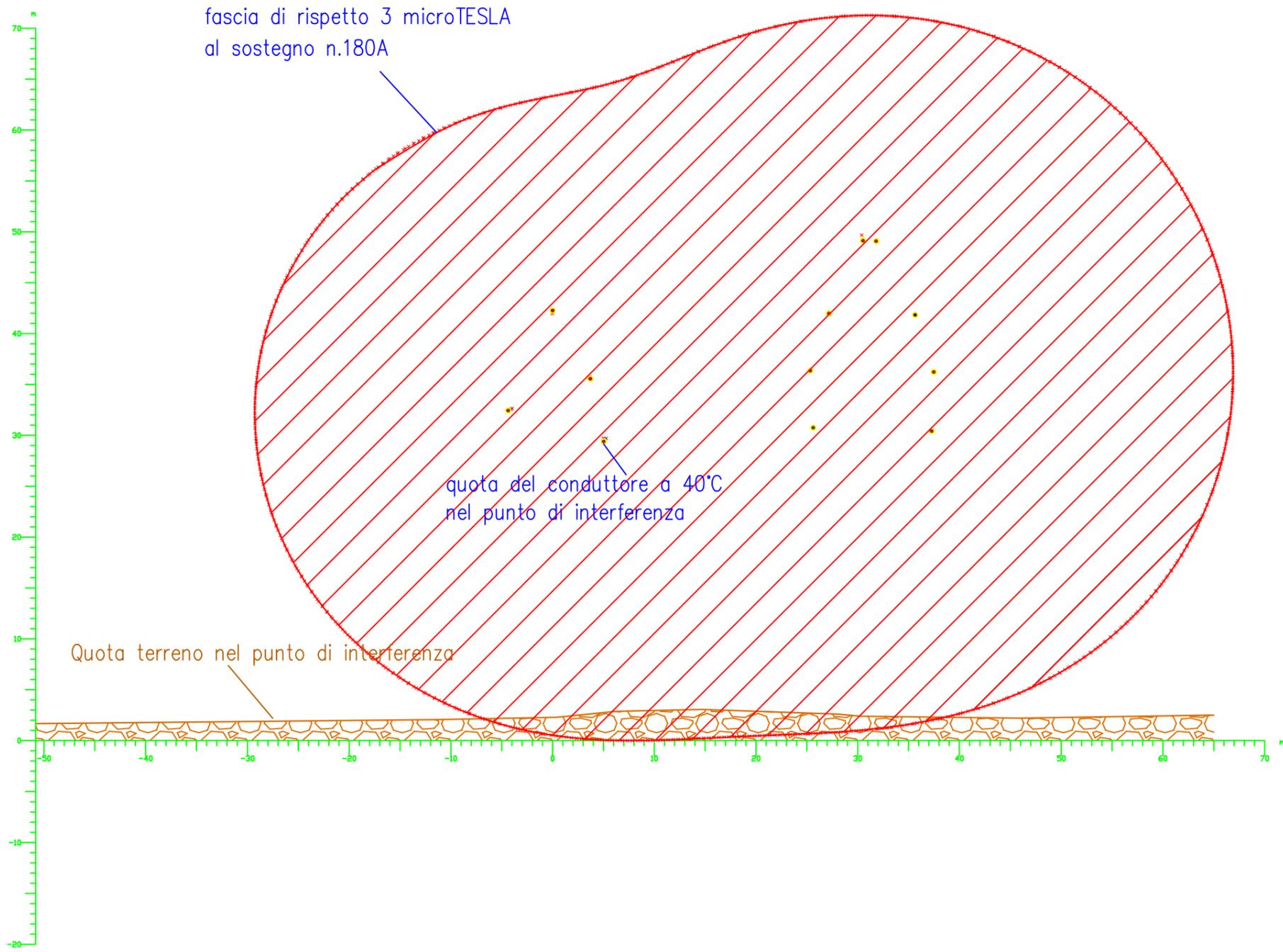
REVISIONI					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21.07.2021	FASCIA DI RISPETTO	Dalla Vecchia UITAA	Fedrizzi UITAA	FEDRIZZI UITAA

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO				
	DE22175A10CX17122				
PROGETTO	TITOLO				
	FASCIA DI RISPETTO				
	Linea 220kV T.22.175 camp.178A-179A-180A				
RICAVATO DAL DOC. TERNA					
	Linee 220kV T.22.238-279 camp.5/2bis-6/2A-7/2B				
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA					

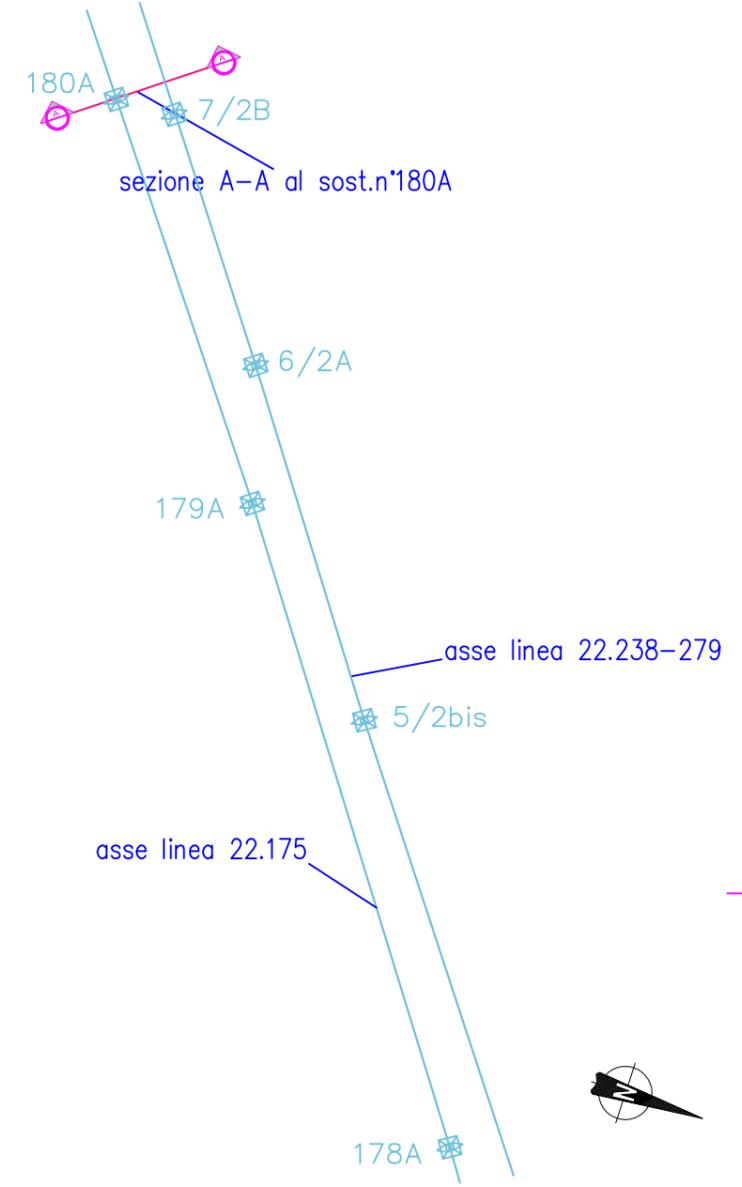
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
----	1 unità =	A3	1:500	1/1

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.

SEZIONE A-A DELLA FASCIA DI RISPETTO



SCHEMA PLANIMETRICO



REVISIONI					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	21.07.2021	FASCIA DI RISPETTO	Dalla Vecchia UITAA	Fedrizzi UITAA	FEDRIZZI UITAA
TIPOLOGIA DELL'ELABORATO		CODIFICA DELL'ELABORATO			
		DE22175A10CX17122			
PROGETTO		TITOLO			
RICALCO DAL DDC. TERNA		FASCIA DI RISPETTO			
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA		Linea 220kV T.22.175 camp.178A-179A-180A			
		Linee 220kV T.22.238-279 camp.5/2bis-6/2A-7/2B			
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO	
----	1 unità =	A3	1:500	1/1	

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.