

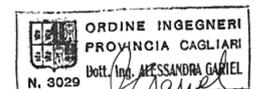
**"Elettrodotto RTN a 70 kV codice 472 "Aritzo - Fonni"**

*Intervento di sostituzione di circa 12 km di conduttore, di n.19 sostegni e delle relative basi*

**COMUNE DI ARITZO (NU)**

**PROGETTO DEFINITIVO AI FINI AUTORIZZATIVI**

**FASCICOLO TECNICO**



**Storia delle revisioni**

Rev.00	del 16/05/2024	Prima emissione
--------	----------------	-----------------

Elaborato	Verificato	Approvato
D. Naitana DTSAR - RL	A. Gariel DTSAR - RL	A. Gariel DTSAR - RL

a02IO301SR\_REV02

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

## INDICE

INDICE.....	2
1 PREMESSA.....	3
2 ELABORATI DI PROGETTO .....	3
3 CRONOPROGRAMMA.....	10

## 1 PREMESSA

Il presente Fascicolo Tecnico dei Lavori integra quanto riportato nella relazione geologica e geotecnica nella quale si descrive l'intervento di sostituzione dei sostegni esistente n. 13 e n. 14 dell'elettrodotto a 70 kV "Aritzo - Fonni", ubicati in Comune di Aritzo (Prov. NU).

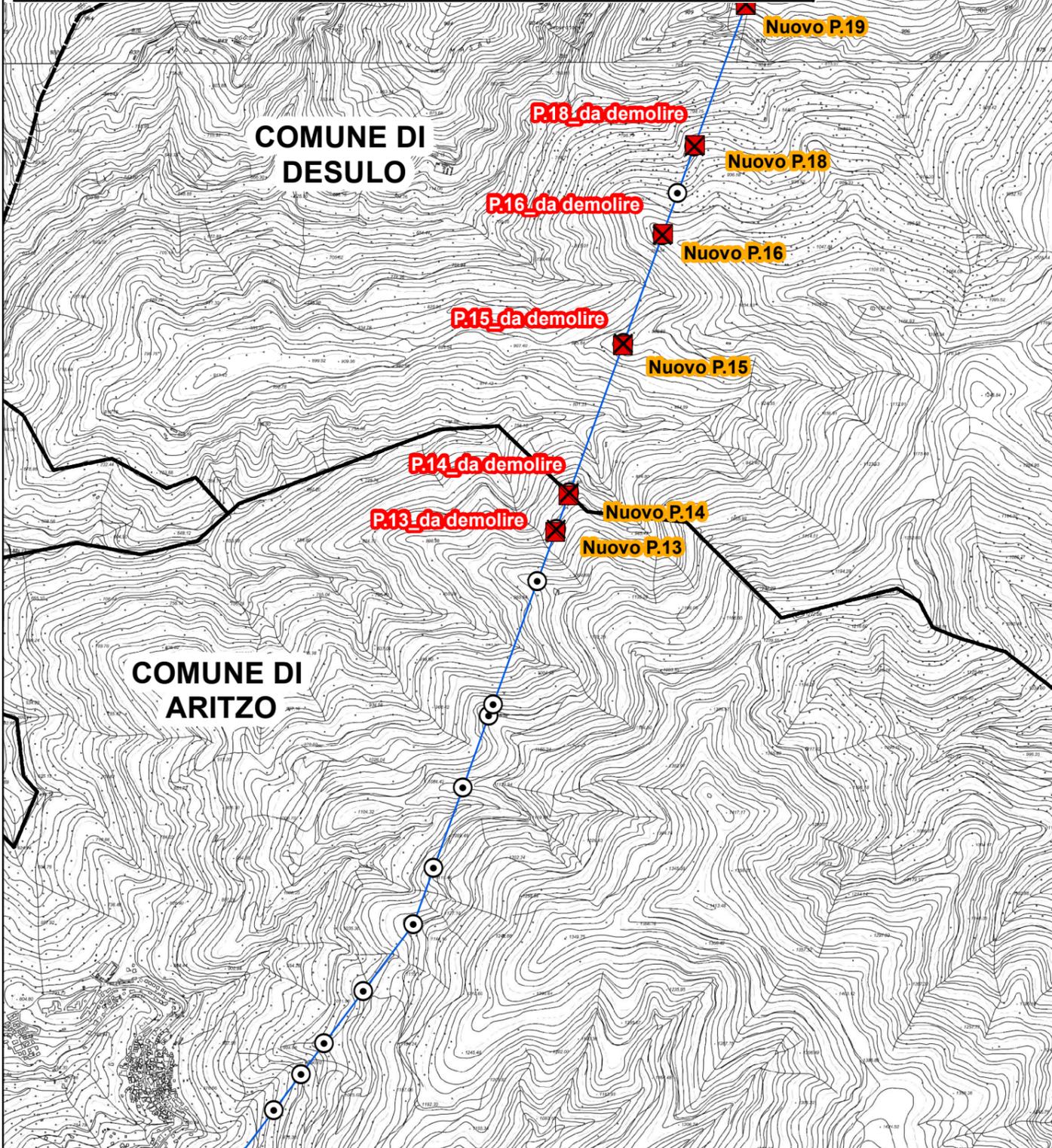
Nelle pagine seguenti, si riportano gli elaborati di progetto relativi all'intervento di sostituzione in oggetto:

- Corografia CTR comune di Aritzo
- Corografia IGM comune di Aritzo
- Planimetrie Catastali P.13 e P.14
- Profili plano-altimetrico P.13 e P.14

## 2 ELABORATI DI PROGETTO

Codifica elaborato	Descrizione
DUSSHX221B100030	Corografia CTR
DUSSHX221B100031	Corografia IGM
DUSSHX221B100032	Planimetrie Catastali P.13 e P.14
DUSSHX221B100035	Profilo plano-altimetrico P.13 e P.14

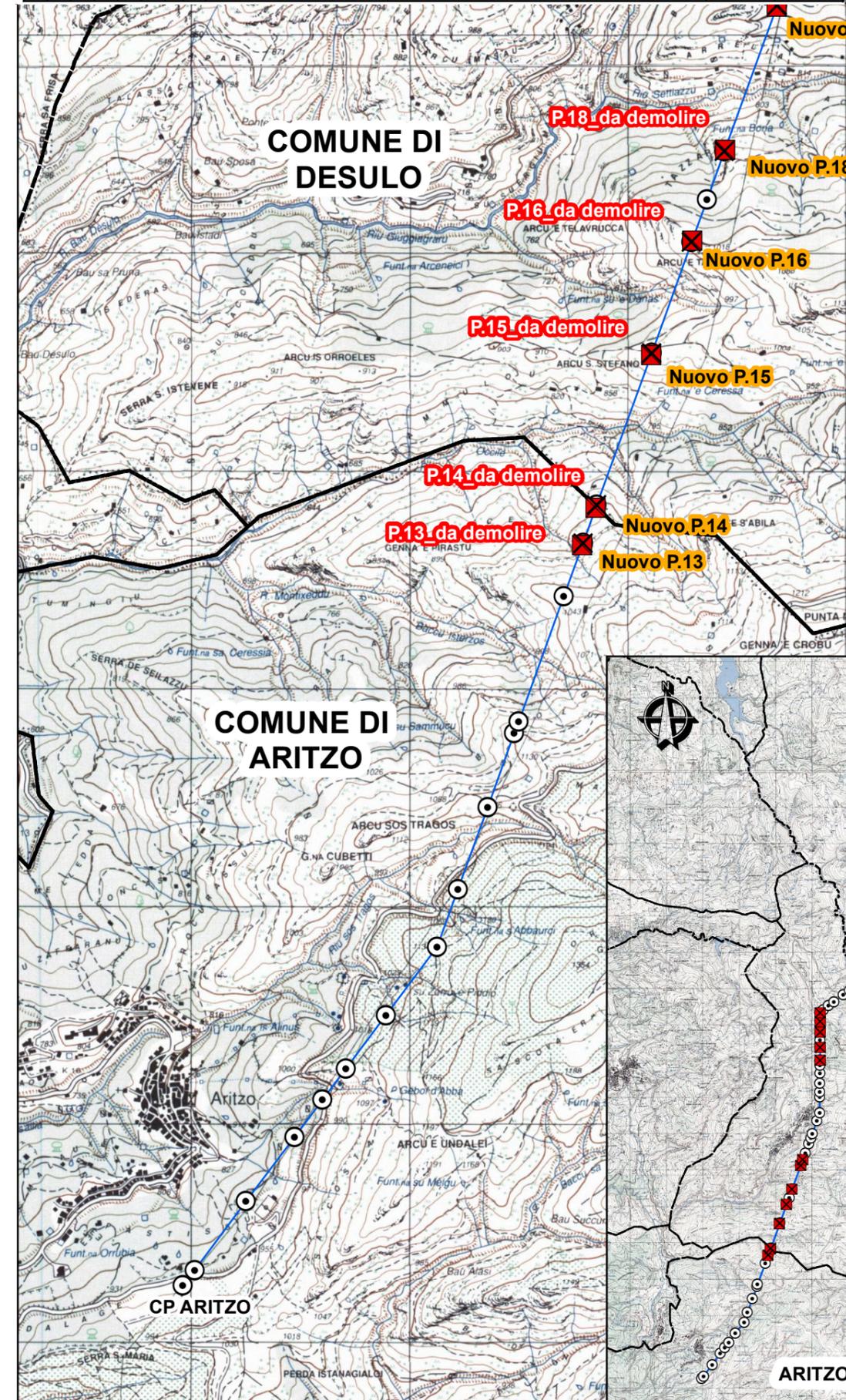
TITOLO			
Intervento di sostituzione conduttori e sostegni linea 70kV codice 472 "Aritzo-Fonni" Comune di Aritzo			
NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEGUE FG.
CARTOGRAFIA CTR	DUSSHX12221B100030	4	5



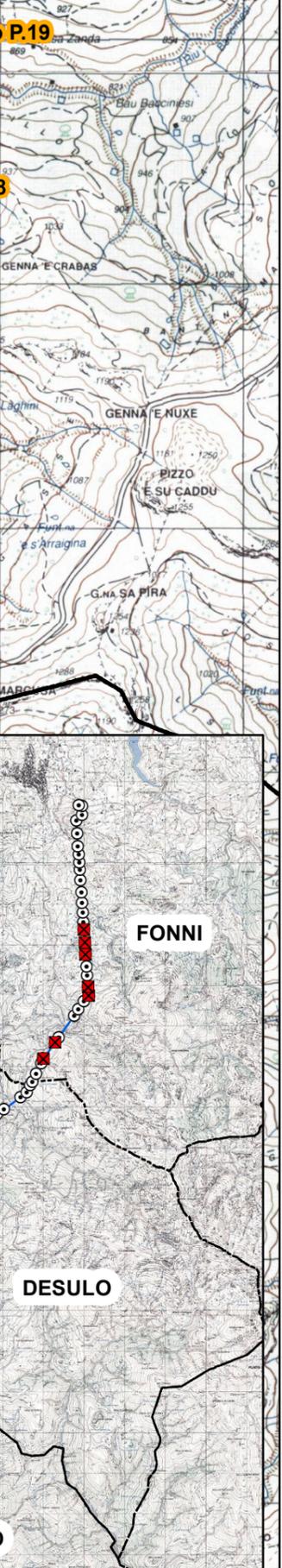
- Legenda**
- X Sostegni esistenti da sostituire
  - Nuovi Sostegni
  - Sostegni esistenti L.472
  - Linea a 70 kV cod. 472
  - Limiti Comunali

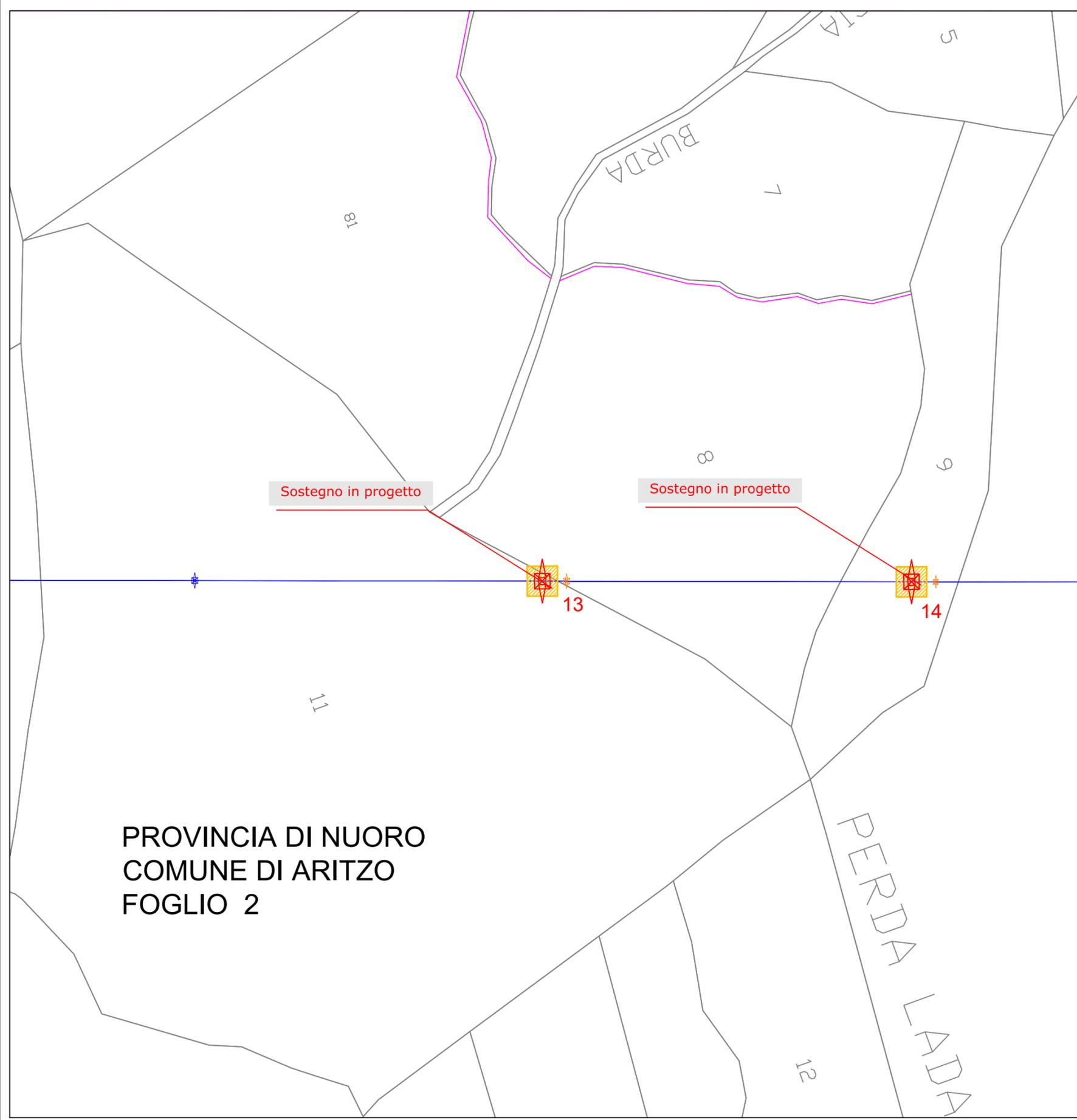
ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CAGLIARI  
Dott. Ing. ALESSANDRA GARIEL  
N. 3029

TITOLO			
Intervento di sostituzione conduttori e sostegni linea 70kV codice 472 "Aritzo-Fonni" Comune di Aritzo			
NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEGUE FG.
CARTOGRAFIA IGM	DUSSHX12221B100031	5	5



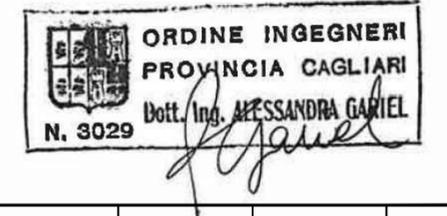
TITOLO			
Intervento di sostituzione conduttori e sostegni linea 70kV codice 472 "Aritzo-Fonni" Comune di Aritzo			
NOME DEL FILE	CODIFICA DELL'ELABORATO	FOGLIO	SEGUE FG.
CARTOGRAFIA IGM	DUSSHX12221B100031	5	5





**Legenda**

-  Elettrodotto a 70 kV "Aritzo-Fonni" cod. 24472
-  Sostegni AT esistenti
-  Sostegno AT in progetto
-  Sostegno AT da demolire



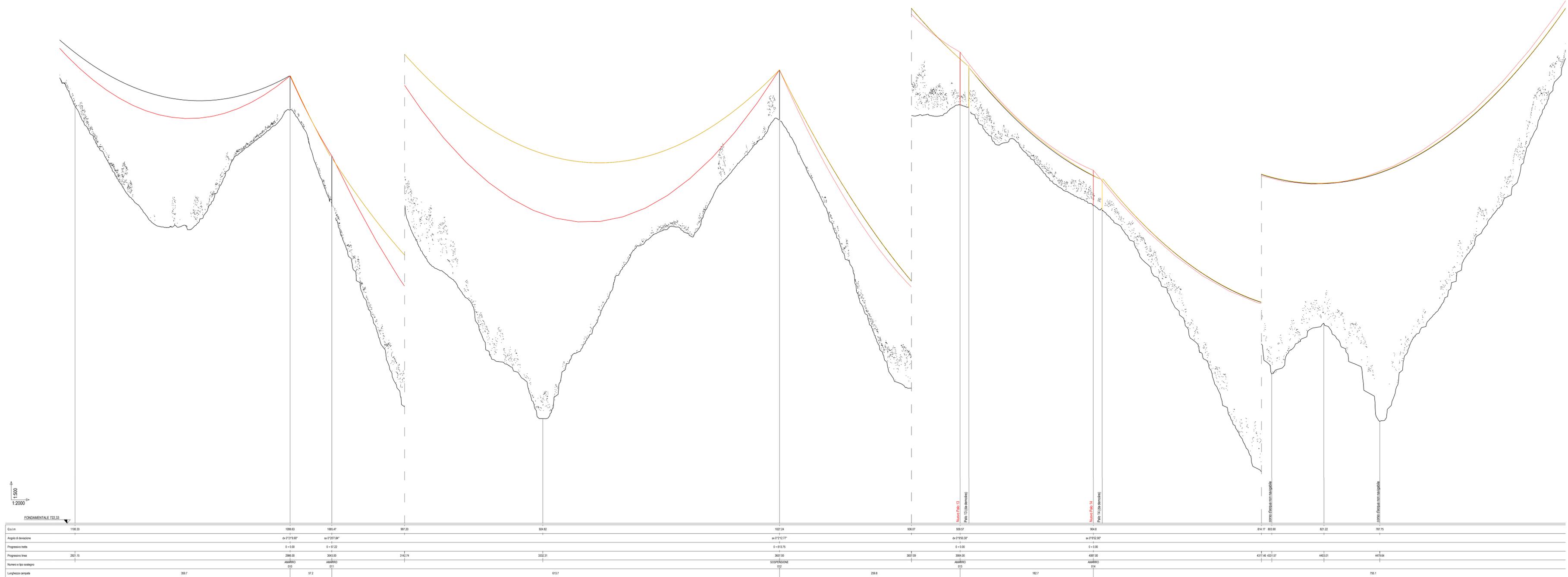
REVISIONI					
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	23/05/2024	Prima emissione	D. Naitana DTSAR - RL	A. Gariel DTSAR - RL	A. Gariel DTSAR - RL

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	
Planimetria	DUSSHX12221B100032	
PROGETTO	TITOLO	
SS-HX-12-221	Intervento di adeguamento dell'elettrodotto aereo a 70 kV "Aritzo-Fonni" cod. 24472 nei comuni di Aritzo, Desulo e Fonni (Prov. NU)	
RICAVATO DAL DOC. TERNA	<b>Planimetria su base Catastale</b>	
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA		

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
	1 unità = 2000	480 x 297	1:2000	1 / 1

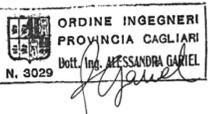
Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna 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 S.p.A. is prohibiit.



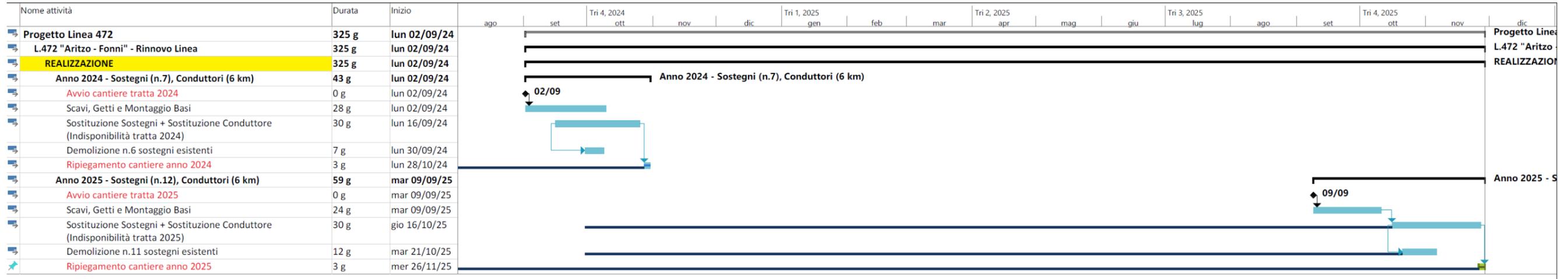
**Legenda**

- Tratto di linea da sostituire (conduttori + sostegni)
- Tratto di linea da demolire (conduttori + sostegni)
- Tratto di linea esistente (non oggetto di modifica)
- Trasformazioni in amarro



REVISIONI														
00	24/05/2024	Prima emissione		D. Nataro	A. Gariel	A. Gariel								
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO									
TIPOLOGIA DELL'ELABORATO		CODIFICA DELL'ELABORATO		Terna Rete Italia		TERN GROUP								
Profilo altimetrico		DUSHX12221B100035		TITOLO										
PROGETTO		SS-HX-12-221		Intervento di sostituzione di 12 km conduttore e n.19 sostegni		Linea a 70 kV "Artizo-Fonni" cod. 472 di proprietà Terna Spa		Profilo altimetrico (Comune di Aritzo)						
RICALCATO DAL DOC. TERNA														
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA														
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO										
1 unità =		1300 x 420	1:2000/1:500	1 / 1										
Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna 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 S.p.A. This document contains information proprietary to Terna 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 S.p.A. is prohibited.														

**3 CRONOPROGRAMMA**



I mezzi d'opera utilizzati riguarderanno betoniere, macchine per la movimentazione della terra, demolitore, macchine per il trasporto dei materiali e una gru di congrua altezza utile. Le attrezzature saranno composte da moto argani di tesatura, freni motore, presse per giunti, ponti e falconi per operazioni di montaggio dei sostegni e movimentazione conduttori