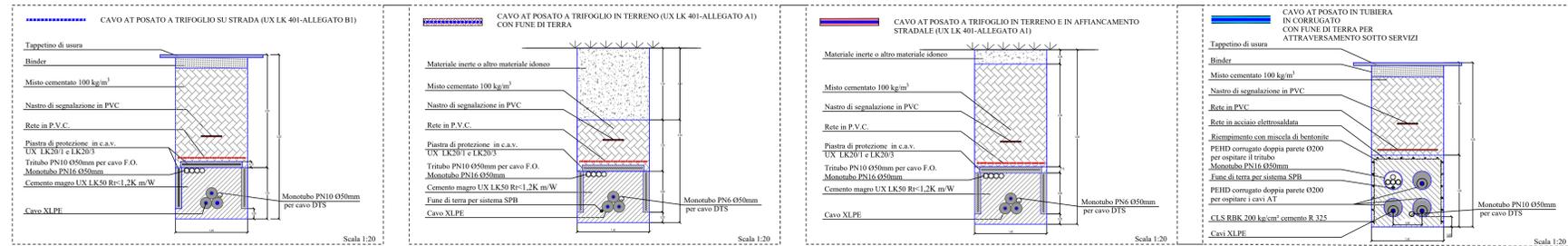


LEGENDA TIPOLOGIA DI POSA DEI CAVI E RELATIVE SEZIONI



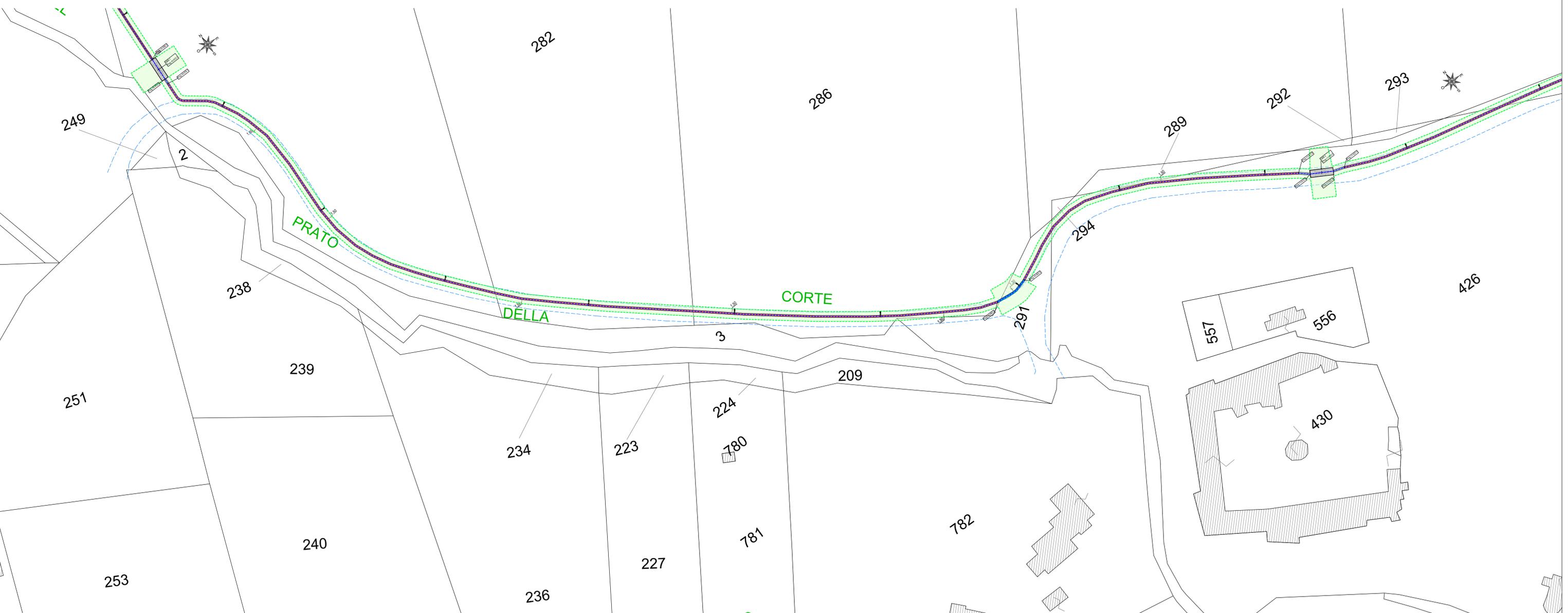
LEGENDA
 LINEA IN CAVO 150 kV in XLPE - "CP Fiano Romano - S.29 PPT"

BUCA GIUNTI

LEGENDA RELATIVA AI CAMPI MAGNETICI
 FASCIA DEL LIMITE DEI CAMPI MAGNETICI DI 3 µT CALCOLATA AD 1 METRO DA SUOLO, CON IL CONTRIBUTO DELLA SCHERMATURA, OVE PRESENTE.

ID	Tipologia di installazione	P [m]	N° circuiti	N° cavi per circuito	A1 [m]	B [µT]	X [m]
1	a Posi direttamente interrati	1.5	1	3	-	4,4	±1,7
	b Cavi direttamente interrati a trifoglio chiuso	1.6				3,7	±1,3
	a Posi in tubiera	1.5				14,5	-4,6/4,7
2	b Cavi posati entro tubi con disposizione a L, riempiti con bentonite	1.6	1	3	0,28	13,3	-4,5/4,6
	c	2.2				8,6	-4,1/4,2
	3 Cavi posati entro tubi Ø200 ad "L", riempiti con bentonite	8.3				1	3
4	Buca Giunti	1.6	1	3	0,7	33,9	±8,7

NOTE: LA PROFONDITÀ DI POSA POTREBBE SUBIRE VARIAZIONI IN FUNZIONE DELLA PROFONDITÀ DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI. SISTEMA DI RIFERIMENTO GEOGRAFICO: WGS84, PROIEZIONE PIANA UTM, FUSO 33T



N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
02	18.12.2020	INTEGRAZIONI PE	Geosoft S.r.l.	FR	NKT
01	23.04.2020	INTEGRAZIONI PE	Geosoft S.r.l.	FR	NKT
00	27.09.2019	PRIMA EMISSIONE	MM	FR	NKT

N	DATA	DESCRIZIONE	L'VEG	VISOR
00	18.12.2020	PRIMA EMISSIONE	S.P.S. SVP/PA	S.P.S. SVP/CS
			ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE: _____

MOTIVO DELL'INVIO: PER ACCETTAZIONE PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO: DVEX08039C1061607

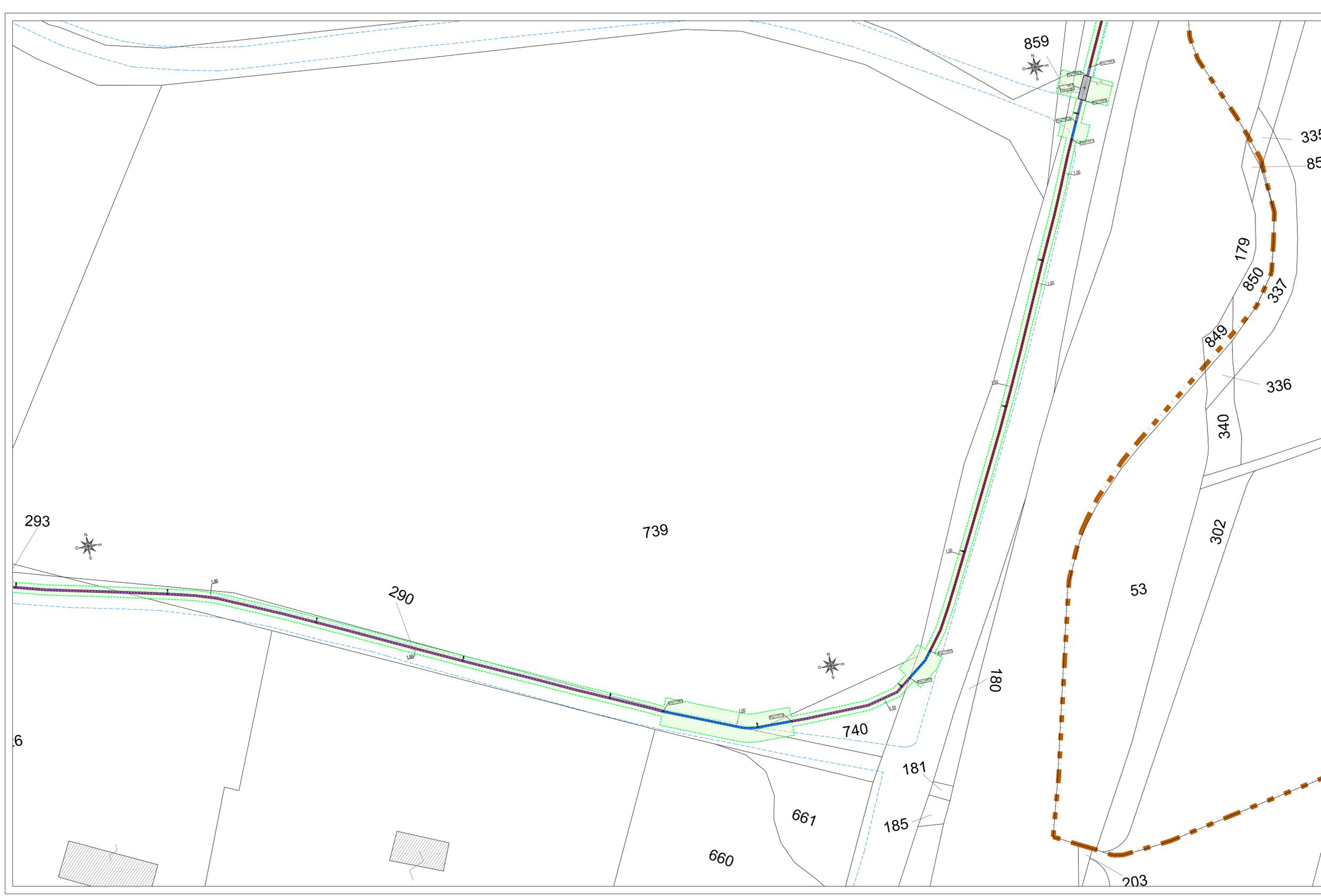
TITOLO ELABORATO: Ricostruzione e potenziamento dell'elettrodotto a 150kV "Nazzano-Fiano" T-414 - Parte in cavo - PLANIMETRIA CON RIPORTO DELLE FASCE DEL CAMPO MAGNETICO DI 3µT TRATTA "GMS1 - GMS2"

TIPOLOGIA ELABORATO: DISEGNO

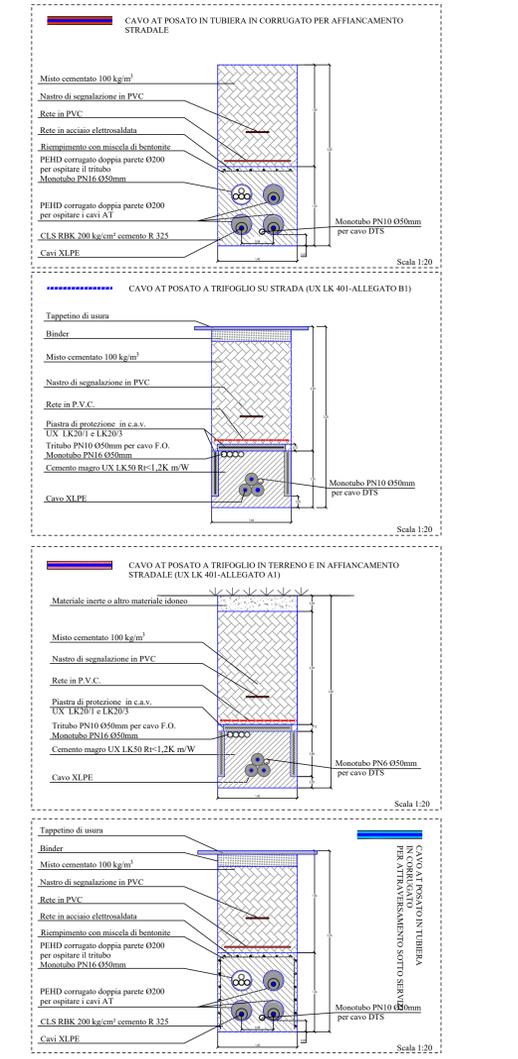
PROGETTO: TE-EX-08-039

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVEX08039C1061607_00.dwg	1 unità = 1m	594 x 1300	1 : 500	2 / 4

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza il permesso scritto di Terna Rete Italia S.p.A.



LEGENDA TIPOLOGIA DI POSA DEI CAVI E RELATIVE SEZIONI



LEGENDA
 LINEA IN CAVO 150 kV IN XLPE - "CP Fiano Romano - S.29 PPT"

BUCA GIUNTI

LEGENDA RELATIVA AI CAMPI MAGNETICI
 FASCIA DEL LIMITE DEI CAMPI MAGNETICI DI 3 μT CALCOLATA AD 1 METRO DA SUOLO, CON IL CONTRIBUTO DELLA SCHERMATURA, OVE PRESENTE.

ID	Tipologia di installazione	P [m]	N° circuiti	N° cavi per circuito	A1 [m]	B [μT]	X [m]
1	a Posa direttamente interrata	1.5	1	3	-	4,4	±1,7
	b Cavi direttamente interrati a trifoglio chiuso	1.7				4	±1,5
		1.7				3,7	±1,3
2	a Posa in tubiera	1.5	1	3	0.28	14,5	-4,6/4,7
	b Cavi posati entro tubi con disposizione a L, riempiti con bentonite	1.6				13,3	-4,5/4,6
	c Posa in TOC = D1	2.2				8,6	-4,1/4,2
3	Cavi posati entro tubi Ø200 ad "L", riempiti con bentonite	8.3	1	3	0.2	0,7	/
4	Buca Giunti	1.6	1	3	0.7	33,9	±8,7

A1 = Spaziatura assiale tra le fasi
 A2 = Spaziatura assiale tra i circuiti
 P = Profondità di posa riferita al piano di appoggio dei cavi o dei tubi e al centro dei giunti
 g = Pico dell'induzione magnetica
 X = Fascia di rispetto per induzione magnetica di 3 μT, riferita all'asse del circuito

NOTA: "LA PROFONDITÀ DI POSA POTREBBE SUBIRE VARIAZIONI IN FUNZIONE DELLA PROFONDITÀ DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI".
 SISTEMA DI RIFERIMENTO GEOGRAFICO: WGS84, PROIEZIONE PIANA UTM, FUSO 33T

NKT		CODIFICA ELABORATO: DV23414CFX00009	
REVISIONI			
02	18.12.2020	INTEGRAZIONI PE	Geosoft S.r.l. FR NKT
01	23.04.2020	INTEGRAZIONI PE	Geosoft S.r.l. FR NKT
00	27.09.2019	PRIMA EMISSIONE	MM FR NKT
N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO CONTROLLATO APPROVATO

NUMERO E DATA ORDINE:

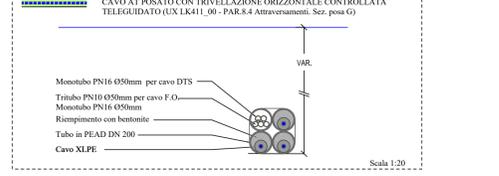
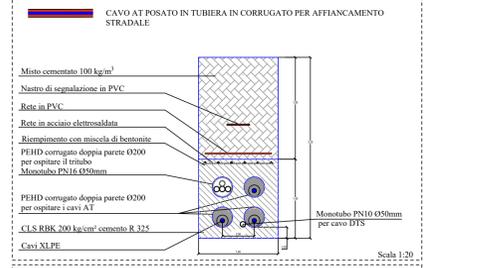
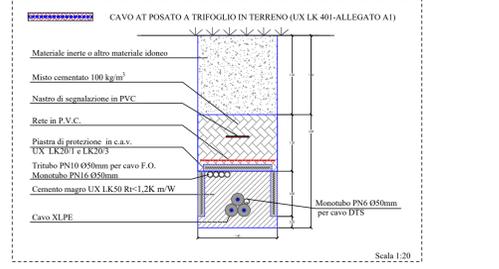
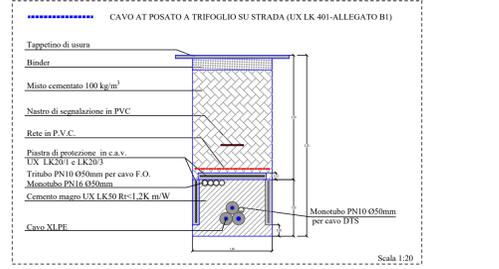
MOTIVO DELL'INVIO: PER ACCETTAZIONE PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO: DVEX08039C1061607		
TITOLO ELABORATO: Ricostruzione e potenziamento dell'elettrodotto a 150kV "Nazzano-Fiano" T-414 - Parte in cavo - PLANIMETRIA CON RIPORTO DELLE FASCE DEL CAMPO MAGNETICO DI 3μT TRATTA "GMS2 - GMS3"		
NOME DEL FILE: DVEX08039C1061607_00.dwg		TIPOLOGIA ELABORATO: DISEGNO
SCALA CAD: 1 unità = 1m		PROGETTO: TE-EX-09-039
FORMATO: 594 x 1300	SCALA: 1:500	FOGLIO: 3 / 4

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 il permesso scritto di Terna Rete Italia S.p.A.



LEGENDA TIPOLOGIA DI POSA DEI CAVI E RELATIVE SEZIONI



LEGENDA

LINEA IN CAVO 150 kV in XLPE - "CP Fiano Romano - S.29 PPT"

BUCA GIUNTI

LEGENDA RELATIVA AI CAMPI MAGNETICI

FASCIA DEL LIMITE DEI CAMPI MAGNETICI DI 3 µT CALCOLATA AD 1 METRO DA SUOLO, CON IL CONTRIBUTO DELLA SCHERMATURA, OVE PRESENTE.

ID	Tipologia di installazione	P [m]	N° circuiti	N° cavi per circuito	A1 [m]	B [µT]	X [m]
1	a Posi direttamente interrati	1.5	1	3	-	4,4	±1.7
	b Cavi direttamente interrati a trifoglio chiuso	1.6				4	±1.5
		1.7				3,7	±1.3
2	a Posi in tubiera	1.5	1	3	0.28	14,5	-4,6/4,7
	b Cavi posati entro tubi con disposizione a L, riempiti con bentonite	1.6				13,3	-4,5/4,6
	c	2.2				8,6	-4,1/4,2
3	Posi in TOC - D1	8.3	1	3	0.2	0,7	/
b Cavi posati entro tubi Ø200 ad "L", riempiti con bentonite							
4	Buca Giunti	1.6	1	3	0.7	33,9	±8.7

A1 = Spaziatura assiale tra le fasi
 A2 = Spaziatura assiale tra i circuiti
 P = Profondità di posa riferita al piano di appoggio dei cavi o dei tubi e al centro dei giunti
 B = Fuso dell'induzione magnetica
 X = Fascia di rispetto per induzione magnetica di 3 µT, riferita all'asse del circuito

NOTA: LA PROFONDITÀ DI POSA POTREBBE SUBIRE VARIAZIONI IN FUNZIONE DELLA PROFONDITÀ DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI.
 SISTEMA DI RIFERIMENTO GEOGRAFICO: WGS84, PROIEZIONE PIANA UTM, FUSO 33T



NKT		CODIFICA ELABORATO: DV23414CFX00009	
REVISIONI			
02	18.12.2020	INTEGRAZIONI PE	Geosoft S.r.l. FR NKT
01	23.04.2020	INTEGRAZIONI PE	Geosoft S.r.l. FR NKT
00	27.09.2019	PRIMA EMISSIONE	MM FR NKT
N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO CONTROLLATO APPROVATO

NUMERO E DATA ORDINE:			
REVISIONI			
00	18.12.2020	PRIMA EMISSIONE	L'VEGE V.D. DR. SPT-FID-ARS CS
N	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO ACCETTATO

MOTIVO DELL'INVIO: PER ACCETTAZIONE PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO: DVEX08039C1061607

TITOLO ELABORATO: Ricostruzione e potenziamento dell'elettrodotto a 150kV "Nazzano-Fiano" T-414 - Parte in cavo -

TIPOLOGIA ELABORATO: DISEGNO

PROGETTO: PLANIMETRIA CON RIPORTO DELLE FASCE DEL CAMPO MAGNETICO DI 3µT TRATTA "GMS3 - P. 29 PPT"

TE-EX-08-039

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DVEX08039C1061607_00.dwg	1 unità = 1m	594 x 1300	1:500	4 / 4

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 il permesso scritto 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. No further change or spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is permitted.