



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI SASSARI
Provincia di Sassari



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
DENOMINATO "WHITE AND BLUE LUIGHIEDDA"
DELLA POTENZA DI 21,60 MW IN LOCALITÀ "LUIGHIEDDA" NEL COMUNE DI SASSARI

Identificativo Documento

TAV_ADIS_001

ID Progetto	WBL	Tipologia	R	Formato	A4	Disciplina	AMB
-------------	-----	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo

INQUADRAMENTO PAI
IDENTIFICAZIONE RETICOLO IDROGRAFICO ATTUALE E
RETICOLO RISULTANTE VECCHIA CARTOGRAFIA IGM

FILE:REL_SNT.pdf

IL PROGETTISTA

Arch. Andrea Casula

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Porcu
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
Geom. Vanessa Porcu
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca
Archeologo Marco Cabras
Geol. Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni
Blue Island Energy SaS

COMMITTENTE

INNOVO DEVELOPMENT 8 S.R.L.

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	NOVEMBRE 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy	Innov Development 8 Srl	Innov Development 8 Srl

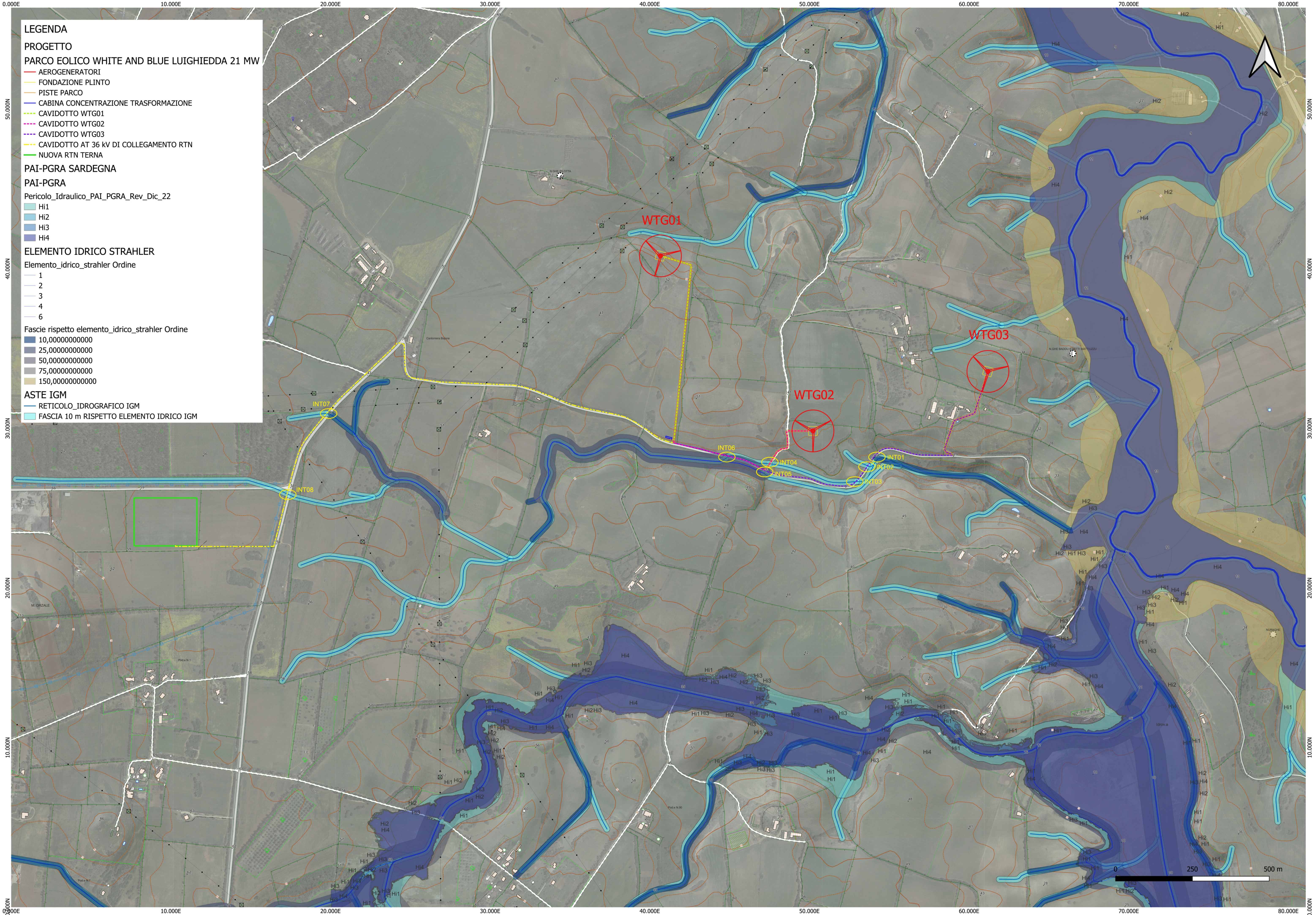
PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
email: blueislandsas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può
tassativamente essere diffuso o copiato
su qualsiasi formato e tramite qualsiasi
mezzo senza preventiva autorizzazione
formale da parte di Blue Island Energy SaS





LEGENDA

PROGETTO

PARCO EOLICO WHITE AND BLUE LUIGHIEDDA 21 MW

- AEROGENERATORI
- FONDAZIONE PLINTO
- PISTE PARCO
- CABINA CONCENTRAZIONE TRASFORMAZIONE
- CAVIDOTTO WTG01
- CAVIDOTTO WTG02
- CAVIDOTTO WTG03
- CAVIDOTTO AT 36 kV DI COLLEGAMENTO RTN
- NUOVA RTN TERNA

PAI-PGRA SARDEGNA

PAI-PGRA

Pericolo_Idraulico_PAI_PGRA_Rev_Dic_22

- Hi1
- Hi2
- Hi3
- Hi4

ELEMENTO IDRICO STRAHLER

Elemento_idrico_strahler Ordine

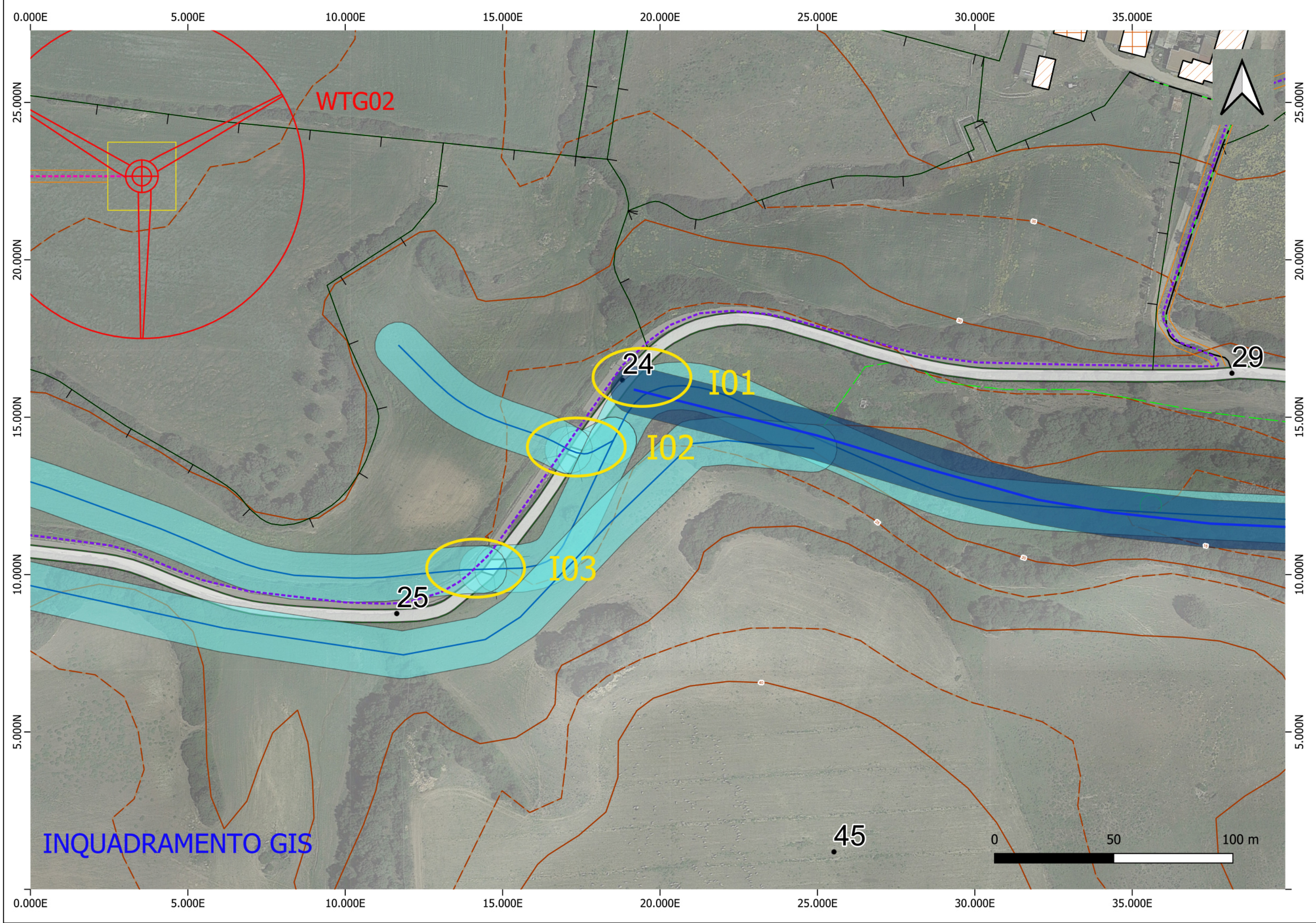
- 1
- 2
- 3
- 4
- 6

Fascie rispetto elemento_idrico_strahler Ordine

- 10,00000000000
- 25,00000000000
- 50,00000000000
- 75,00000000000
- 150,00000000000

ASTE IGM

- RETICOLO_IDROGRAFICO IGM
- FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM



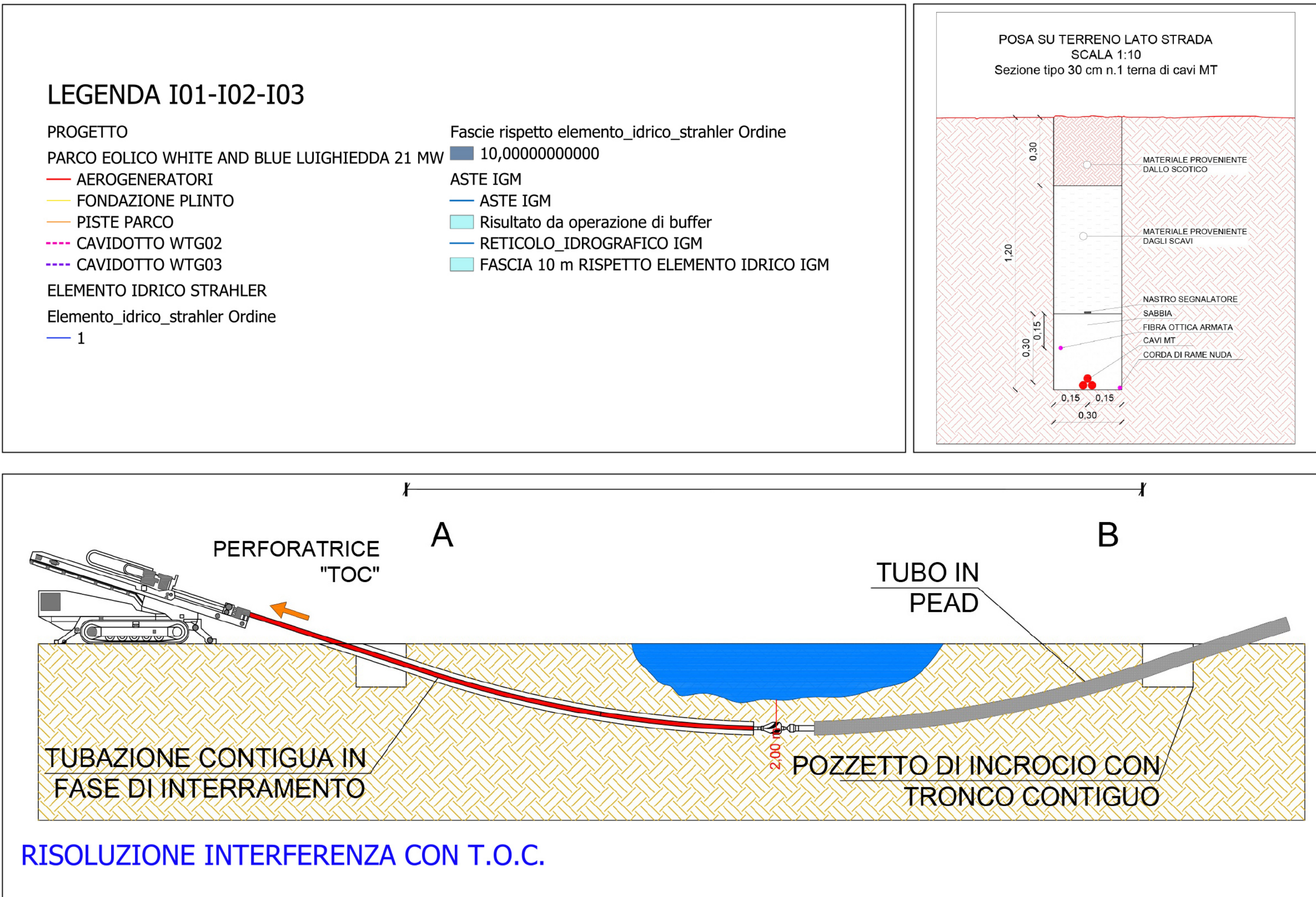
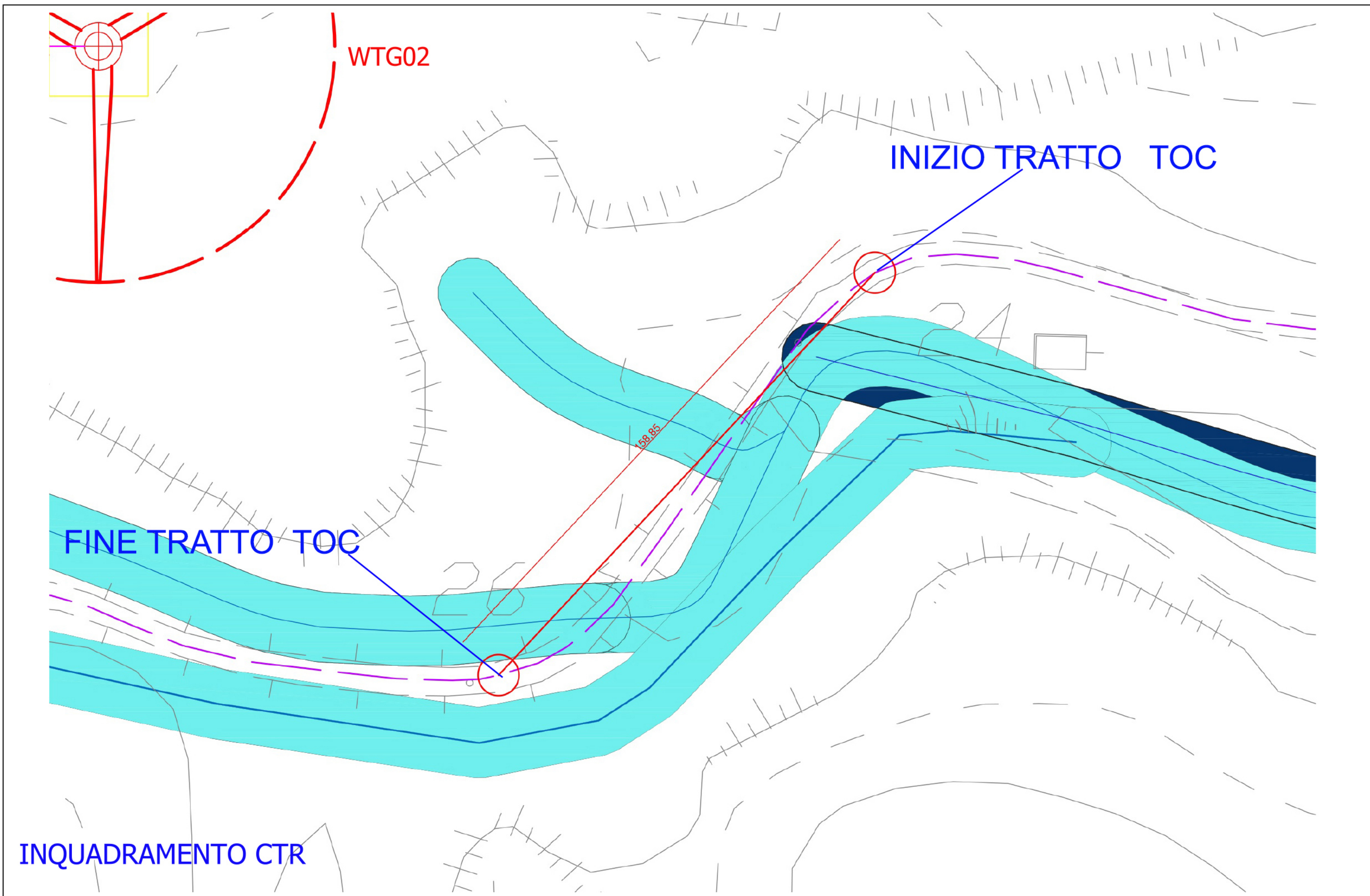
DATI ELEMENTI IDROGRAFICI INTERFERENZA CAVIDOTTO WTG03 SU STRADA COMUNALE

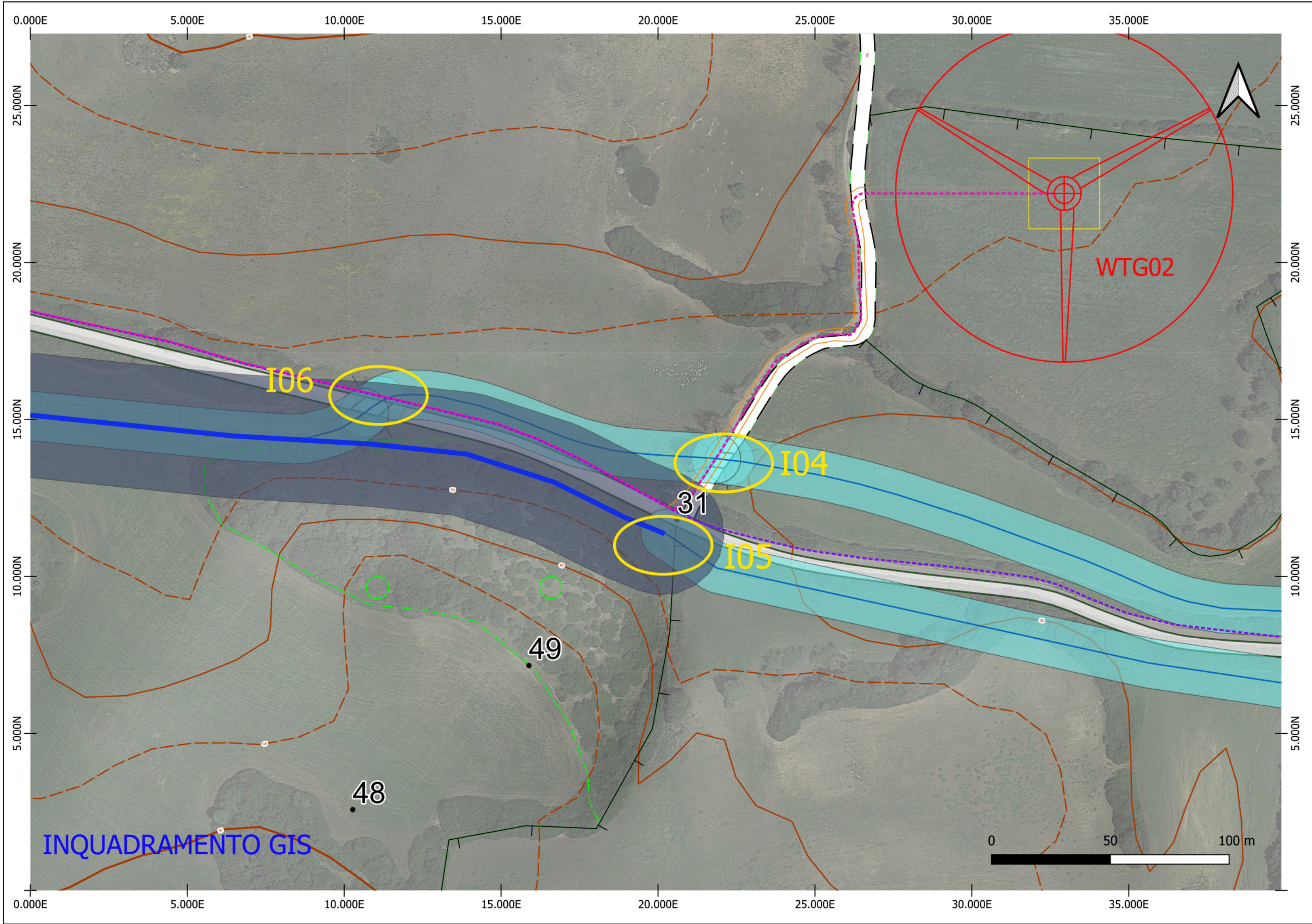
I01

Elemento	Valore
▼ 04_ELEMENTO_IDRICO	
▼ Nome	FIUME_06078062
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1447345,3
(coordinata Y cliccata)	4515496,2
ID elemento	215618
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	544,0 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	544,2 m
Numero del vertice più vicino	4
Numero parte	1
Parti	1
Vertice X più vicino	1447347,8
Vertice Y più vicino	4515493,8
Vertice Z più vicino	22,492
Vertici	36
X più vicino	447318,6
Y più vicino	4515485,7
Z Interpolato	22,49736827
► (Azioni)	
ClassREF	EL_IDR_15471
Bacino	B
Navigabile	0
Nome	FIUME_06078062
SegmentID	EL IDR_SG_215619
Sibapo	B_001.017
Stato	naturale
Pensile	non in sede pensile
Livello	non in sottopasso
Natura	deflusso
Tipo	mezzeria
ClassID	EL_IDR_15471
Shape_Leng	543,98469618300

I02-I03

Elemento	Valore
▼ RETICOLO_IDROGRAFICO IGM	
▼ ClassID	RT_IDR_B_1
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1447316,25
(coordinata Y cliccata)	4515471,63
ID elemento	556
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	1446877,62 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	1461198,56 m
Numero del vertice più vicino	10
Numero parte	4513
Parti	4578
Vertice X più vicino	1447316,87
Vertice Y più vicino	4515471,18
Vertice Z più vicino	22,831
Vertici	84130
X più vicino	447287,12
Y più vicino	4515463,66
Z Interpolato	22,856001
► (Azioni)	
ClassID	RT_IDR_B_1
Shape_Leng	1446877,61798999994





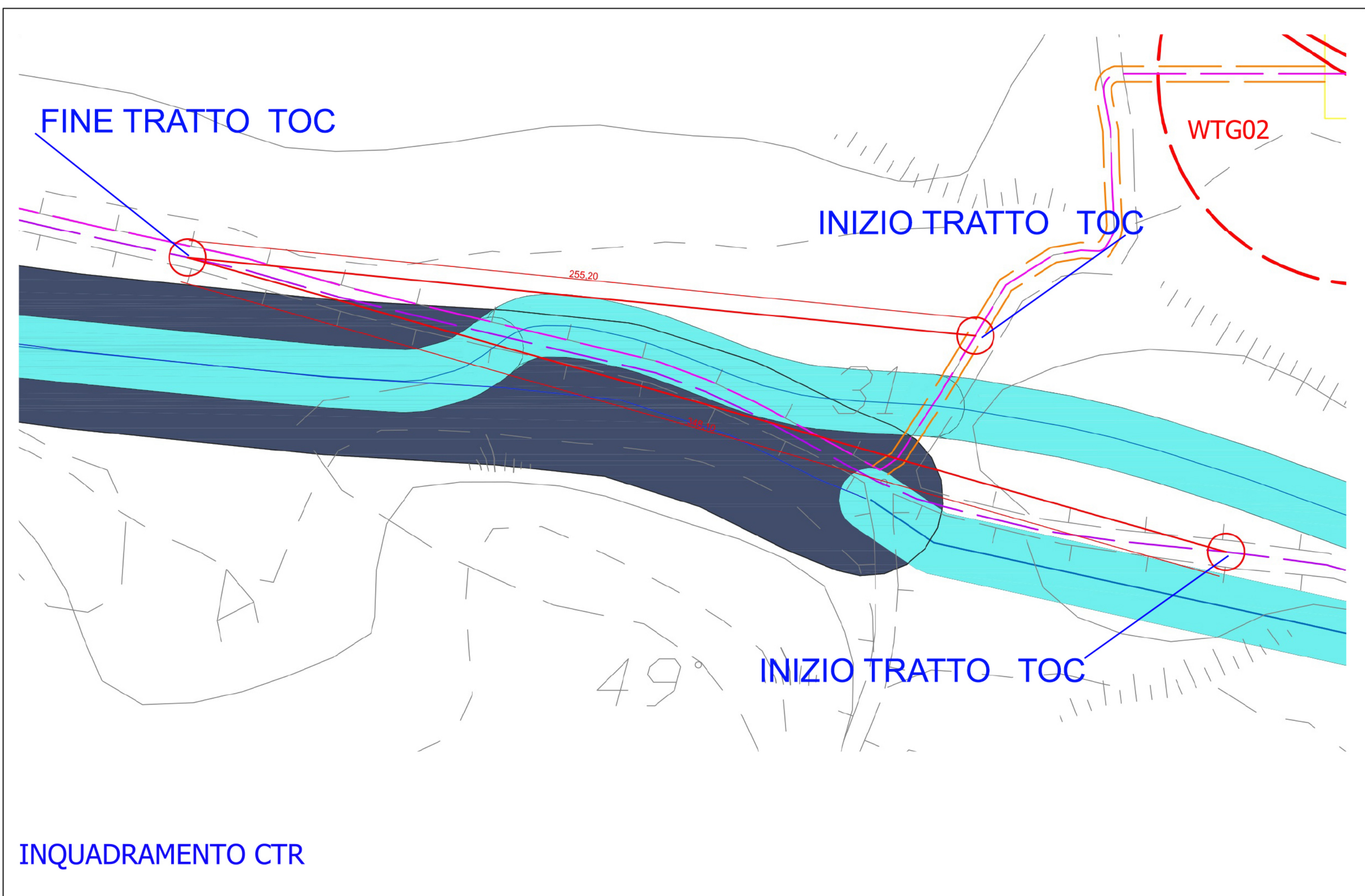
DATI ELEMENTI IDROGRAFICI INTERFERENZA CAVIDOTTO WTG02-WTG03 SU STRADA COMUNALE

I04-I06-I05

Elemento	Valore
▼ RETICOLO_IDROGRAFICO IGM	
▼ ClassID	RT_IDR_B_1
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1447316,25
(coordinata Y cliccata)	4515471,63
ID elemento	556
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	1446877,62 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	1461198,56 m
Numero del vertice più vicino	10
Numero parte	4513
Parti	4578
Vertice X più vicino	1447316,87
Vertice Y più vicino	4515471,18
Vertice Z più vicino	22,831
Vertici	84130
X più vicino	447287,12
Y più vicino	4515463,66
Z Interpolato	22,856001
► (Azioni)	
ClassID	RT_IDR_B_1
Shape_Leng	1446877,61798999994

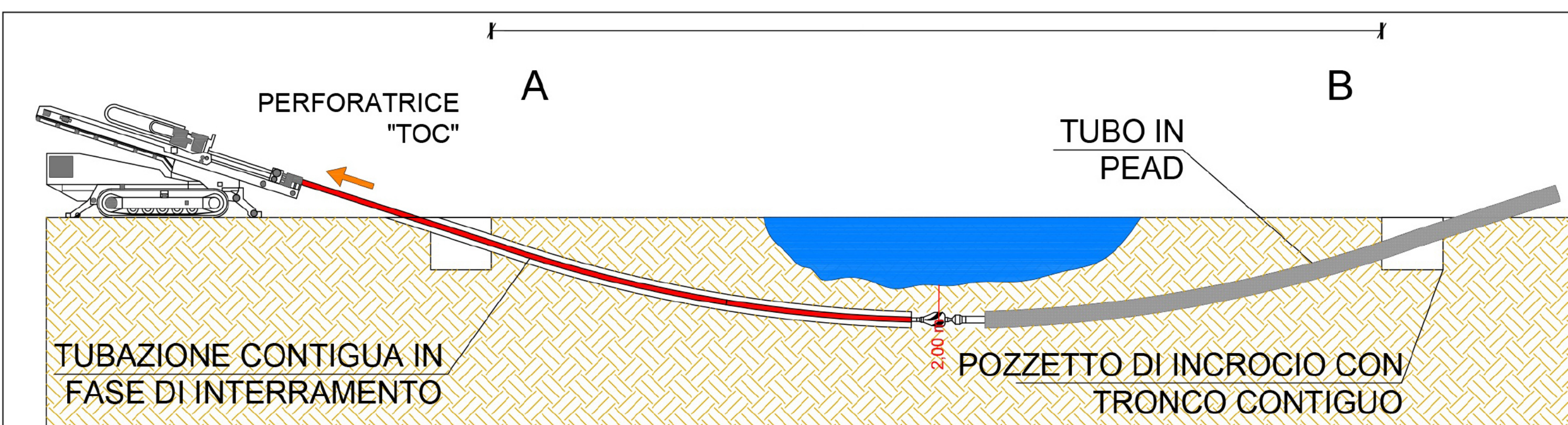
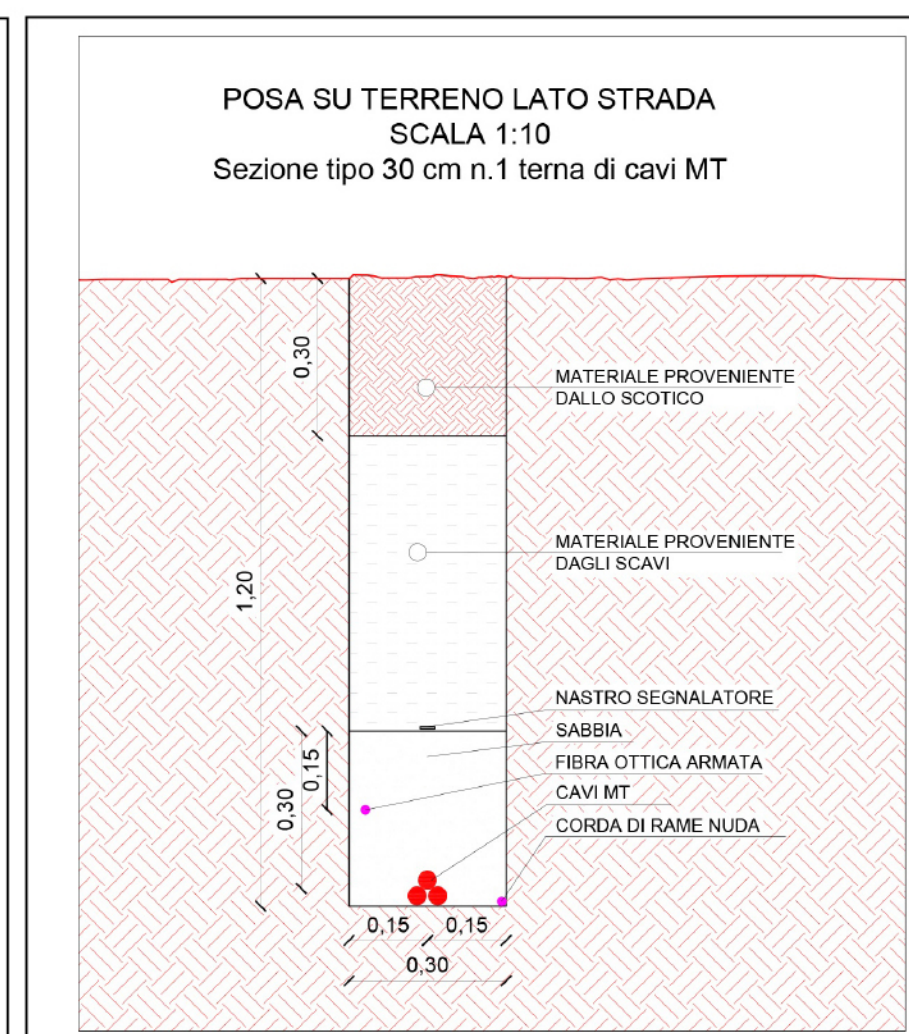
I05

Elemento	Valore
▼ Elemento_idrico_strahler Ordine	
▼ NOME	FIUME_132723
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1446964,1
(coordinata Y cliccata)	4515452,9
ID elemento	10470
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	429,2 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	429,2 m
Numero del vertice più vicino	12
Numero parte	1
Parti	1
Vertice X più vicino	1446959,8
Vertice Y più vicino	4515455,3
Vertice Z più vicino	0
Vertici	13
X più vicino	1446964,3
Y più vicino	4515453,4
Z Interpolato	0
► (Azioni)	
OBJECTID	10471
SEGMENTID	B_010_2033.10466
EL_IDR_ART	naturale
EL_IDR_LIV	non in sottopasso
EL_IDR_NAT	deflusso
EL_IDR_NAV	0
EL_IDR_PEN	non in sede pensile
EL_IDR_TV	mezzeria
CLASSID	B_010_2033
LINGUA	italiano - ita
NOME	FIUME_132723
N_Strahler	2
N_Sub	3
Sub_Bacino	Coghinas - Mannu - Temo
Shape_Leng	429,15161686300
Fascia_Str	25,00000000000

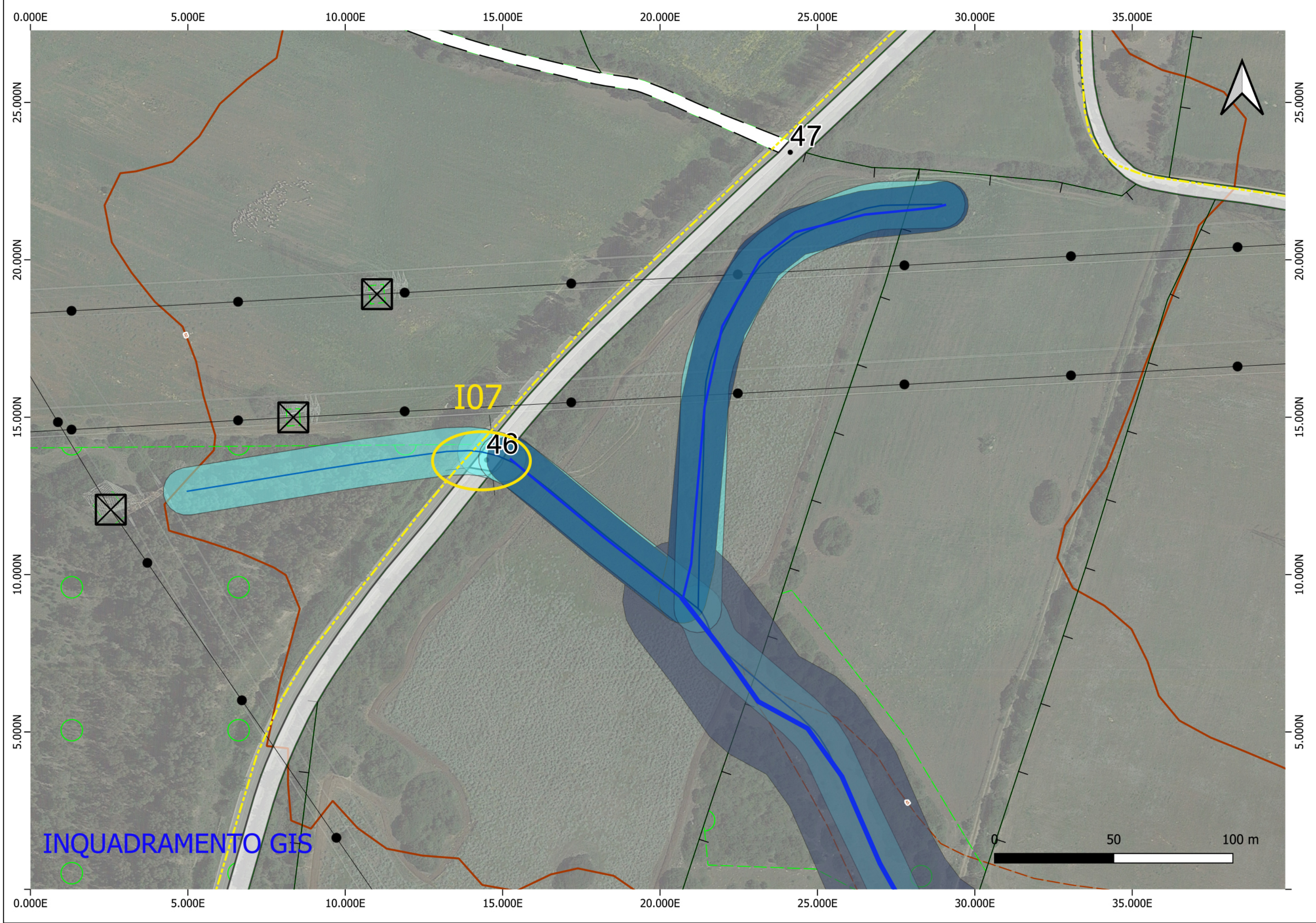


LEGENDA I04-I05-I06

PROGETTO	ELEMENTO IDRICO STRAHLER
PARCO EOLICO WHITE AND BLUE LUIGHIEDDA 21 MW	Elemento_idrico_strahler Ordine
— AEROGENERATORI	— 2
— FONDAZIONE PLINTO	
— PISTE PARCO	
— CAVIDOTTO WTG02	
— CAVIDOTTO WTG03	
	Fascie rispetto elemento_idrico_strahler Ordine
	■ 25,000000000000
	ASTE IGM
	— RETICOLO_IDROGRAFICO IGM
	■ FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM



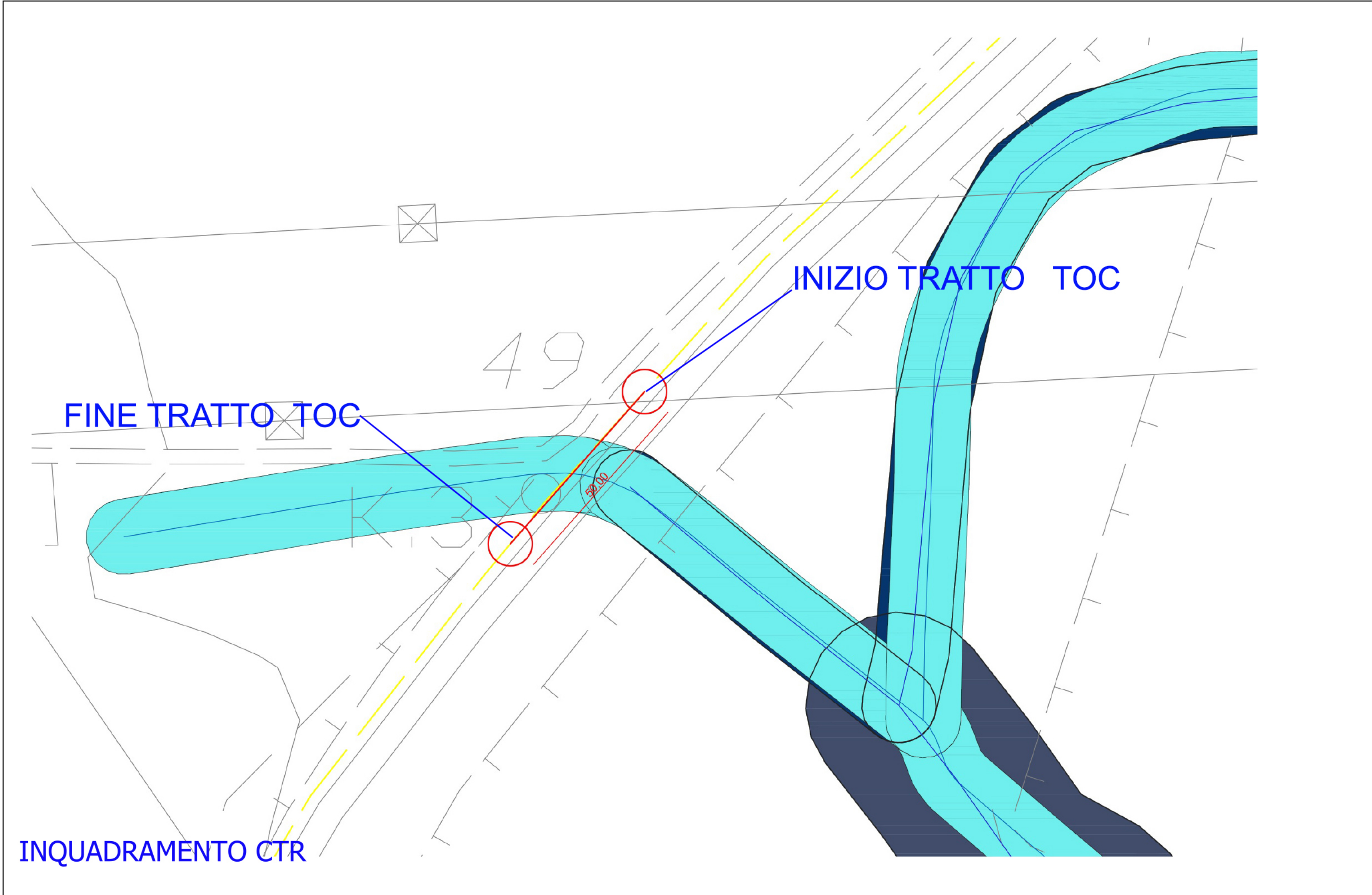
RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.



DATI ELEMENTI IDROGRAFICI INTERFERENZA CAVIDOTTO
WTG01-WTG02-WTG03 SU SP42

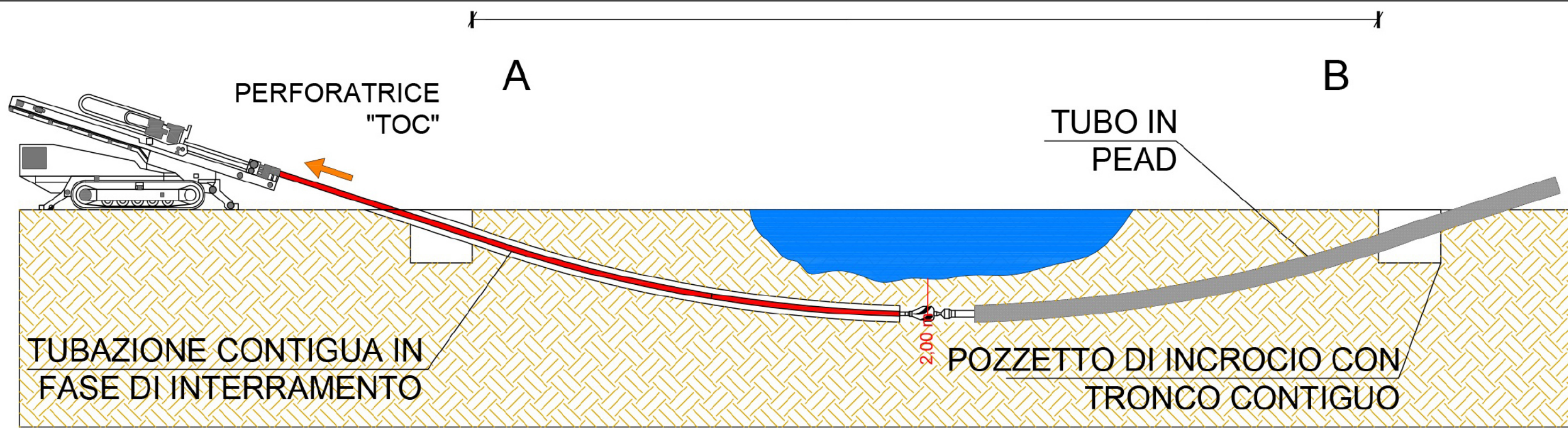
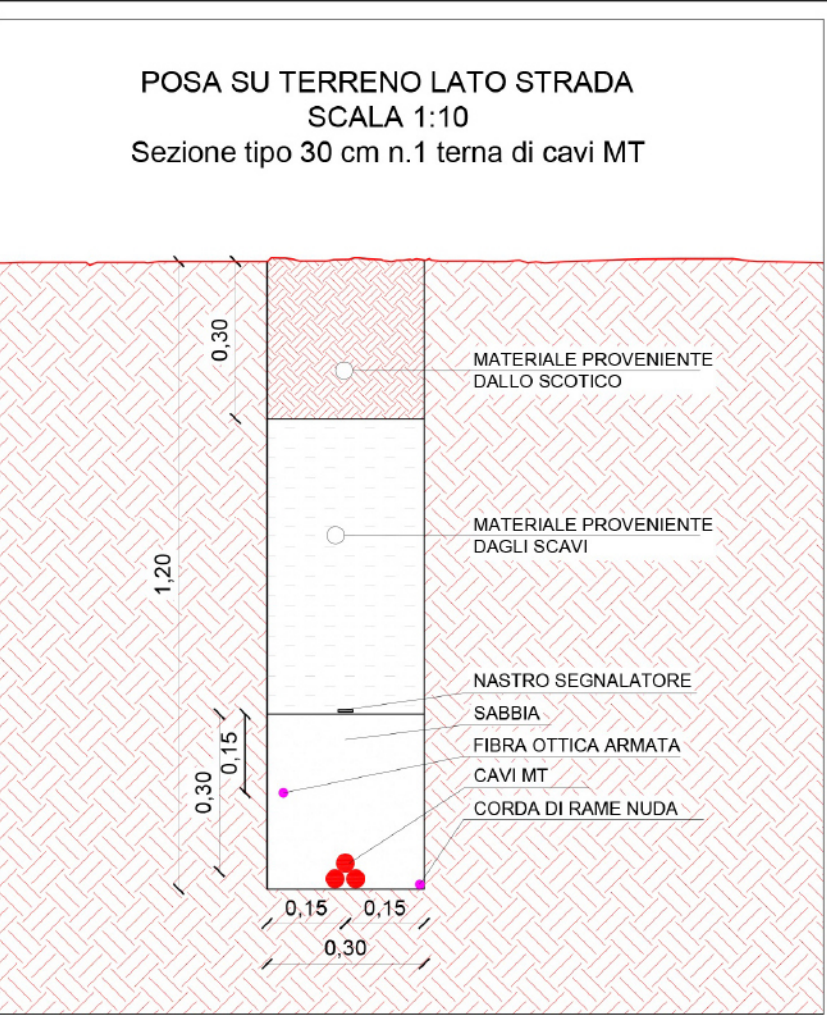
I07

Elemento	Valore
▼ 04_ELEMENTO_IDRICO	
▼ Nome	FIUME_06078134
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1445691,6
(coordinata Y cliccata)	4515527,6
ID elemento	215704
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	212,8 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	212,9 m
Numero del vertice più vicino	8
Numero parte	1
Parti	1
Vertice X più vicino	1445691,5
Vertice Y più vicino	4515531,2
Vertice Z più vicino	43,49
Vertici	21
X più vicino	445664,3
Y più vicino	4515521,5
Z Interpolato	43,42970059
► (Azioni)	
ClassREF	EL_IDR_15538
Bacino	B
Navigabile	0
Nome	FIUME_06078134
SegmentID	EL_IDR_SG_215705
Sibapo	B_001.017.001
Stato	naturale
Pensile	non in sede pensile
Livello	non in sottopasso
Natura	deflusso
Tipo	mezzeria
ClassID	EL_IDR_15538
Shape_Leng	212,82750224800

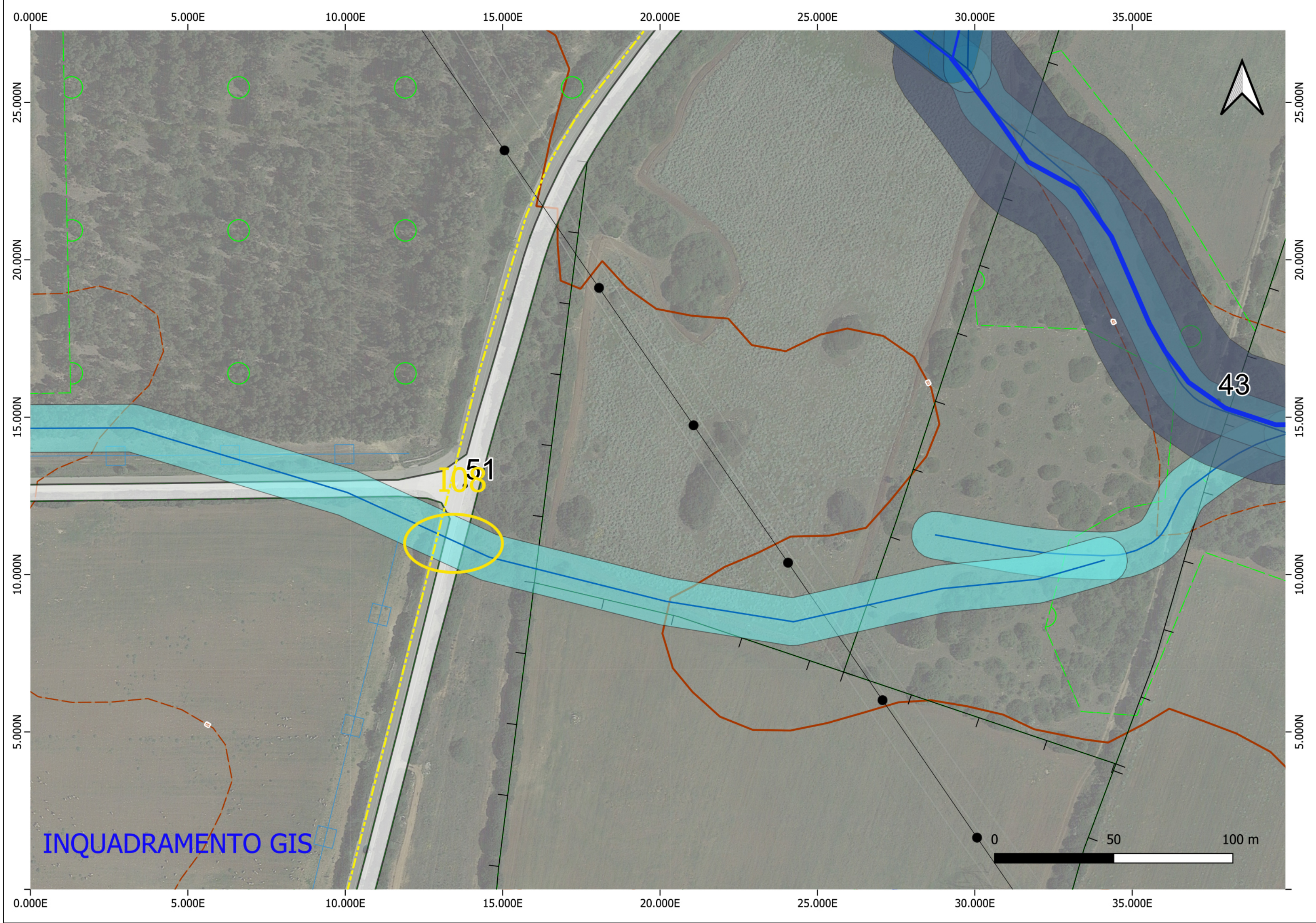


LEGENDA I07

PROGETTO
PARCO EOLICO WHITE AND BLUE LUIGHIEDDA 21 MW
--- CAVIDOTTO AT 36 KV DI COLLEGAMENTO RTN
ELEMENTO IDRICO STRAHLER
Elemento_idrico_strahler Ordine
— 1
— 2
Fasce rispetto elemento_idrico_strahler Ordine
■ 10,00000000000
■ 25,00000000000
ASTE IGM
— RETICOLO_IDROGRAFICO IGM
■ FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM



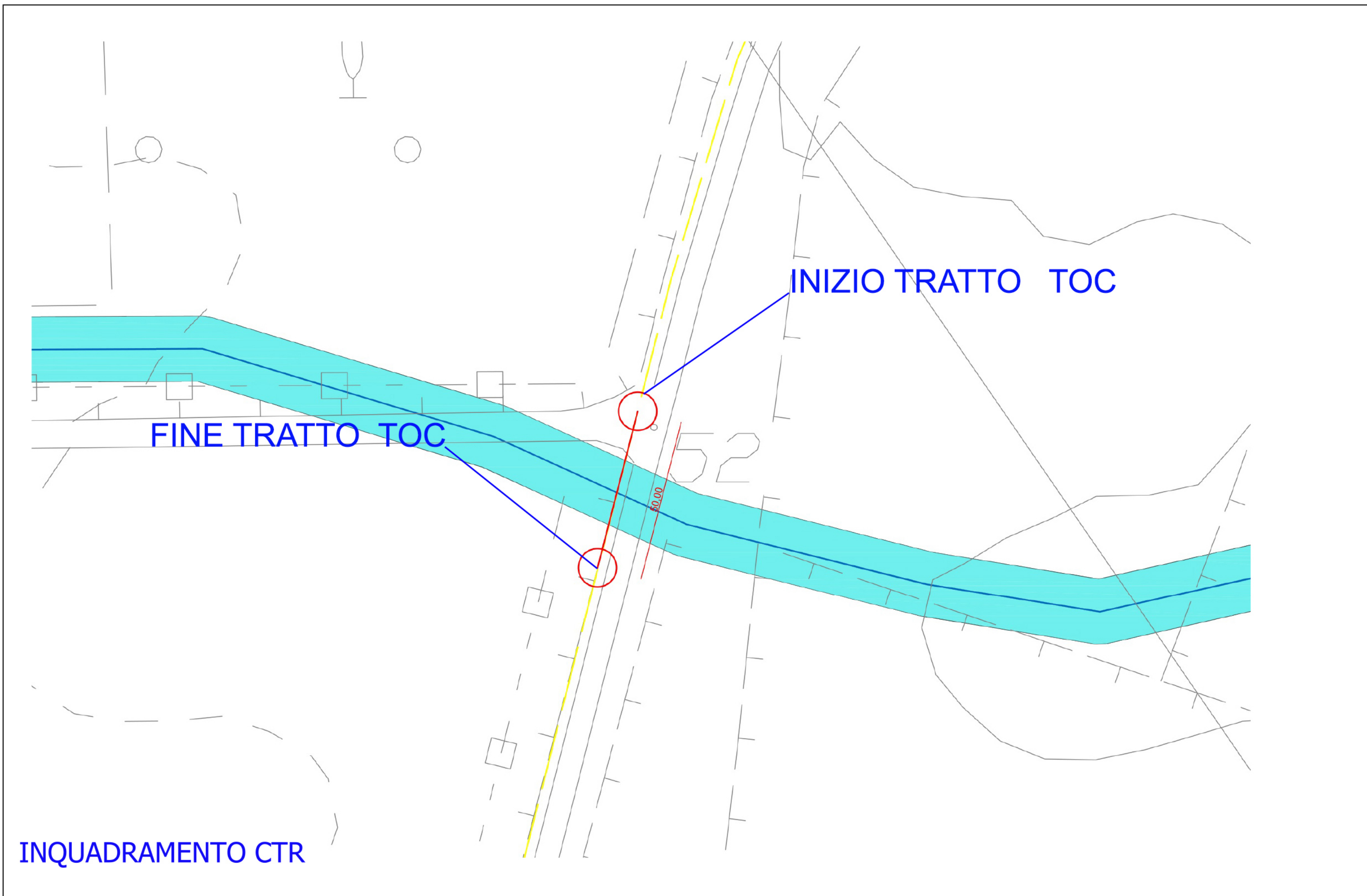
RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.



DATI ELEMENTI IDROGRAFICI INTERFERENZA CAVIDOTTO WTG01-WTG02-WTG03 SU SP42

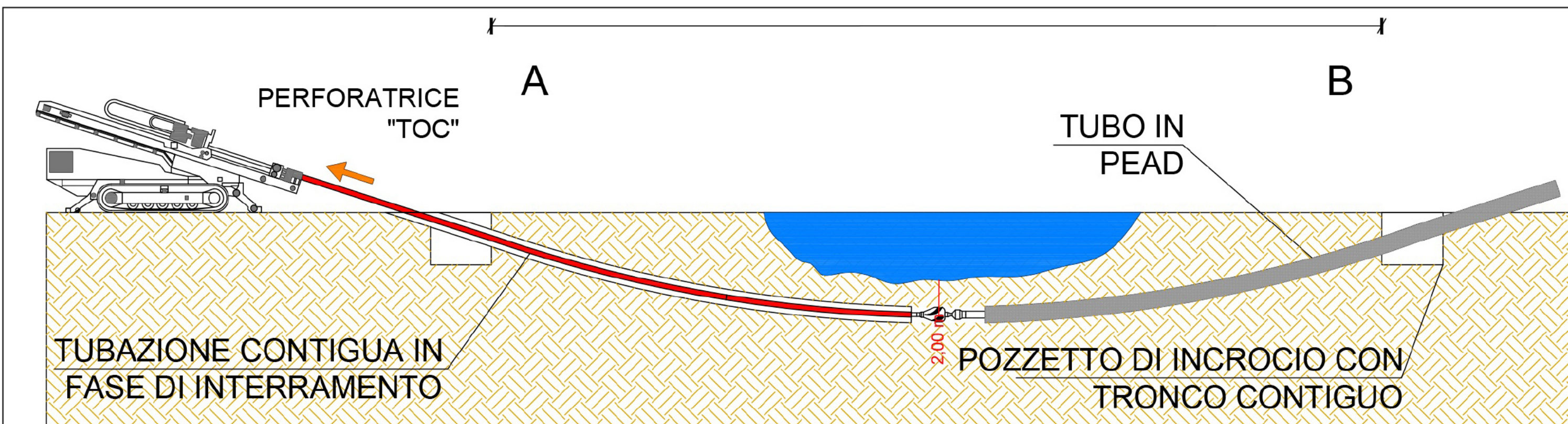
I08

Elemento	Valore
▼ 04_ELEMENTO_IDRICO	
▼ Nome	FIUME_06078014
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1445735,3
(coordinata Y cliccata)	4515388,9
ID elemento	215574
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	168,3 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	168,4 m
Numero del vertice più vicino	12
Numero parte	1
Parti	1
Vertice X più vicino	1445732,6
Vertice Y più vicino	4515384,3
Vertice Z più vicino	43,494
Vertici	21
X più vicino	445705,9
Y più vicino	4515381,2
Z Interpolato	43,38617282
► (Azioni)	
ClassREF	EL_IDR_15426
Bacino	B
Navigabile	0
Nome	FIUME_06078014
SegmentID	EL IDR_SG_215575
Sibapo	B_001.017.001.002
Stato	naturale
Pensile	non in sede pensile
Livello	non in sottopasso
Natura	deflusso
Tipo	mezzeria
ClassID	EL_IDR_15426
Shape_Leng	168,28572272800



LEGENDA I08

PROGETTO
PARCO EOLICO WHITE AND BLUE LUIGHIEDDA 21 MW
CAVIDOTTO AT 36 KV DI COLLEGAMENTO RTN
ELEMENTO IDRICO STRAHLER
Elemento_idrico_strahler Ordine
1
2
Fasce rispetto elemento_idrico_strahler Ordine
10,00000000000
25,00000000000
ASTE IGM
RETICOLO_IDROGRAFICO IGM
FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM



RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.