

**REGIONE SARDEGNA  
COMUNE DI SASSARI**  
Provincia di Sassari



Titolo del Progetto

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO  
DENOMINATO "GREEN AND BLUE ABBA CORENTE"  
DELLA POTENZA DI 19.779,700 kW IN LOCALITÀ "ABBA CORENTE" NEL COMUNE DI SASSARI

Identificativo Documento

**TAV\_FTV032**

ID Progetto	GBAC	Tipologia	D	Formato	A1	Disciplina	AMB
-------------	------	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo

**DETTAGLI INTERFERENZE RETICOLO IDROGRAFICO**

SCALA: 1:10.000; 1:100	FILE: TAV_FTV032.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 Alberto Mossa  
Geol. Marta Camba  
Ing. Antonio Dedoni  
Green Island Energy SaS

COMMITTENTE

**DREN SOLARE 12 S.R.L.**

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Marzo 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy	Dren Solare 12 S.r.l	Dren Solare 12 S.r.l

PROCEDURA

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

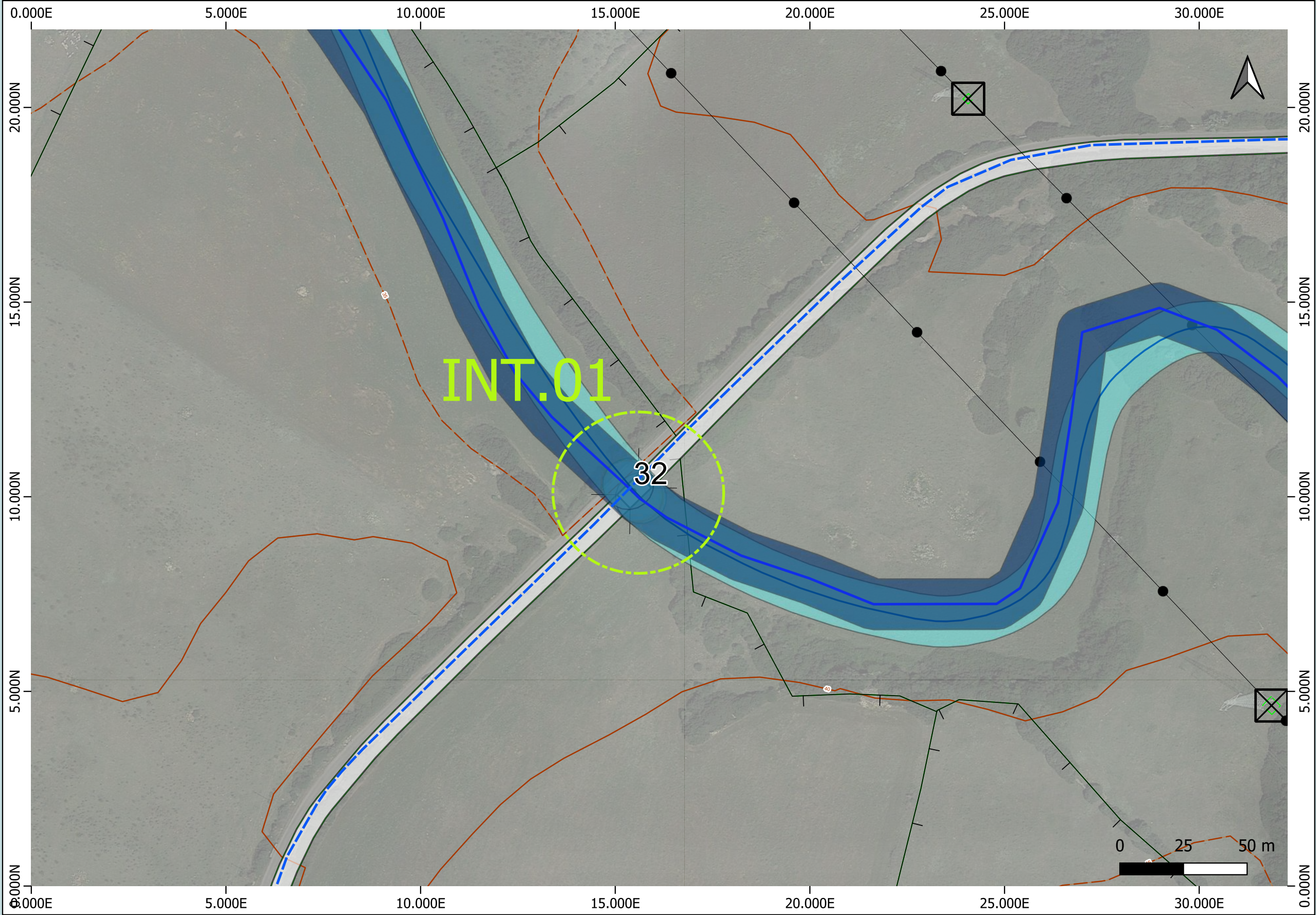
BLUE ISLAND ENERGY SAS  
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano  
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836  
email: blueislandenergysas@gmail.com

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





INDIVIDUAZIONE INTERFERENZA INT.01



TIPO E COORDINATE INT

Elemento	Valore
▼ Elemento_idrico_strahler Ordine	
▼ NOME	090064_FIUME_85602
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1451276,51
(coordinata Y cliccata)	4514712,78
ID elemento	10483
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	1730,72 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	1730,72 m
Numero del vertice più vicino	1
Numero parte	1
Parti	1
Vertice X più vicino	1451282,42
Vertice Y più vicino	4514707,29
Vertice Z più vicino	0
Vertici	46
X più vicino	1451276,48
Y più vicino	4514712,75
Z interpolato	0
▶ (Azioni)	
OBJECTID	10484
SEGMENTID	B_001.002.002_661.10479
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_001.002.002_661
LINGUA	italiano - ita
NOME	090064_FIUME_85602
N_Strahler	1
N_Sub	3
Sub_Bacino	Coghinas - Mannu - Temo
Shape_Leng	1730,72490443000
Fascia_Str	10,00000000000

LEGENDA

LEGENDA

PROGETTO

IMPIANTO AGRO\_FVT GBAC

CAVIDOTTO

ELEMENTO IDRICO STRAHLER

Elemento\_idrico\_strahler Ordine

1

Fascie rispetto elemento\_idrico\_strahler Ordine

10,00000000000

ASTE IGM

RETICOLO\_IDROGRAFICO IGM

FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM

DATABASE GEOTOPOGRAFICO (DBGT\_10K\_22)

SIMBOLOGIA\_ARC

CAMPO SPORTIVO,GRADINATE,PONTI,PONTI\_V,TETTOIE

05\_PUNTO\_QUOTATO

07\_NODO\_RETE\_ELETTRICA

traliccio,centrale elettrica generica,centrale idroelettrica

07\_TRATTO\_RETE\_ELETTRICA

02\_PONTE\_VIADOTTO\_CAVALCAVIA

SIMBOLOGIA\_PLG

strada a raso strutturata; strada su ponte-viadotto-cavalcavia

02\_MURO\_DIVISIONE

muro a secco,muro in muratura

06\_COLTURA\_AGRICOLA

altro,vivai,orti,in aree non irrigue,Altro

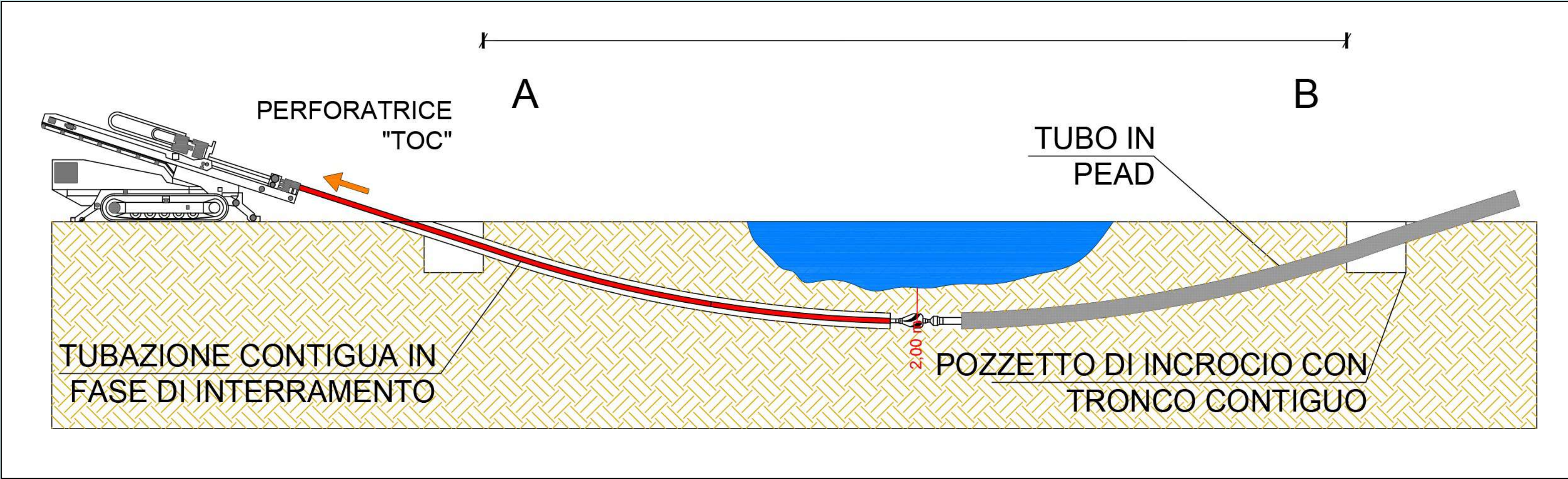
05\_CURVA\_LIVELLO

ausiliaria Visibile

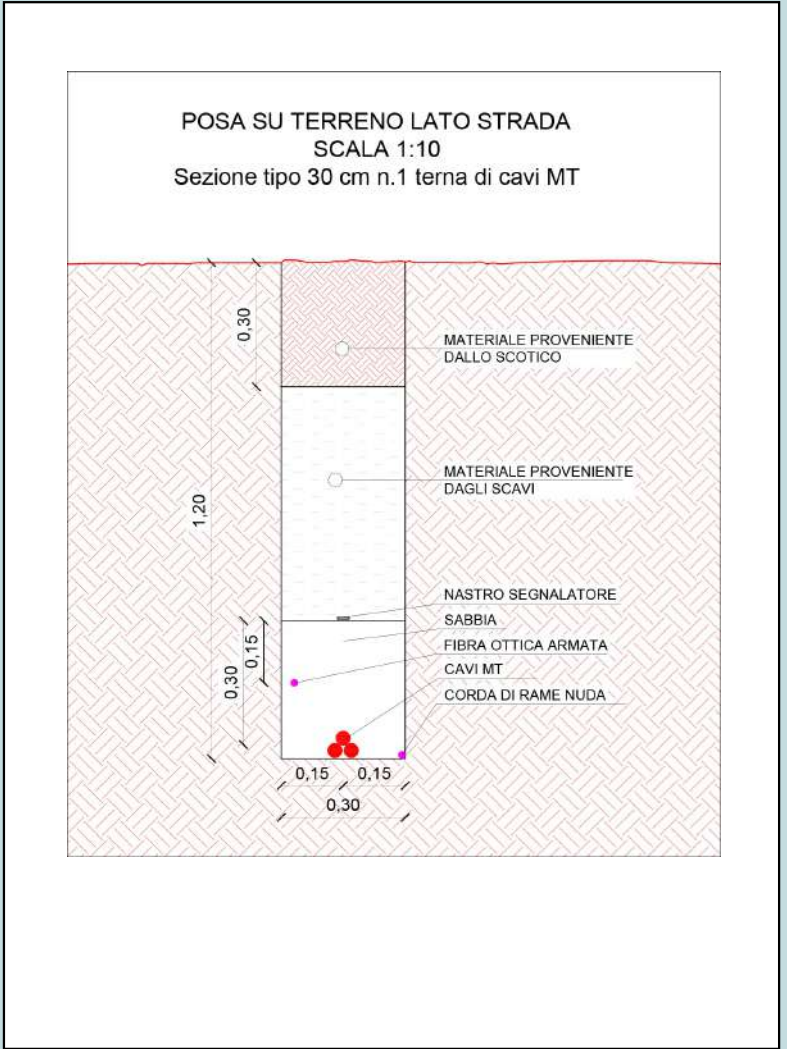
ordinaria, intermedia Visibile

DBGT\_10K\_22\_V02\_05\_CURVA\_LIVELLO

RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.

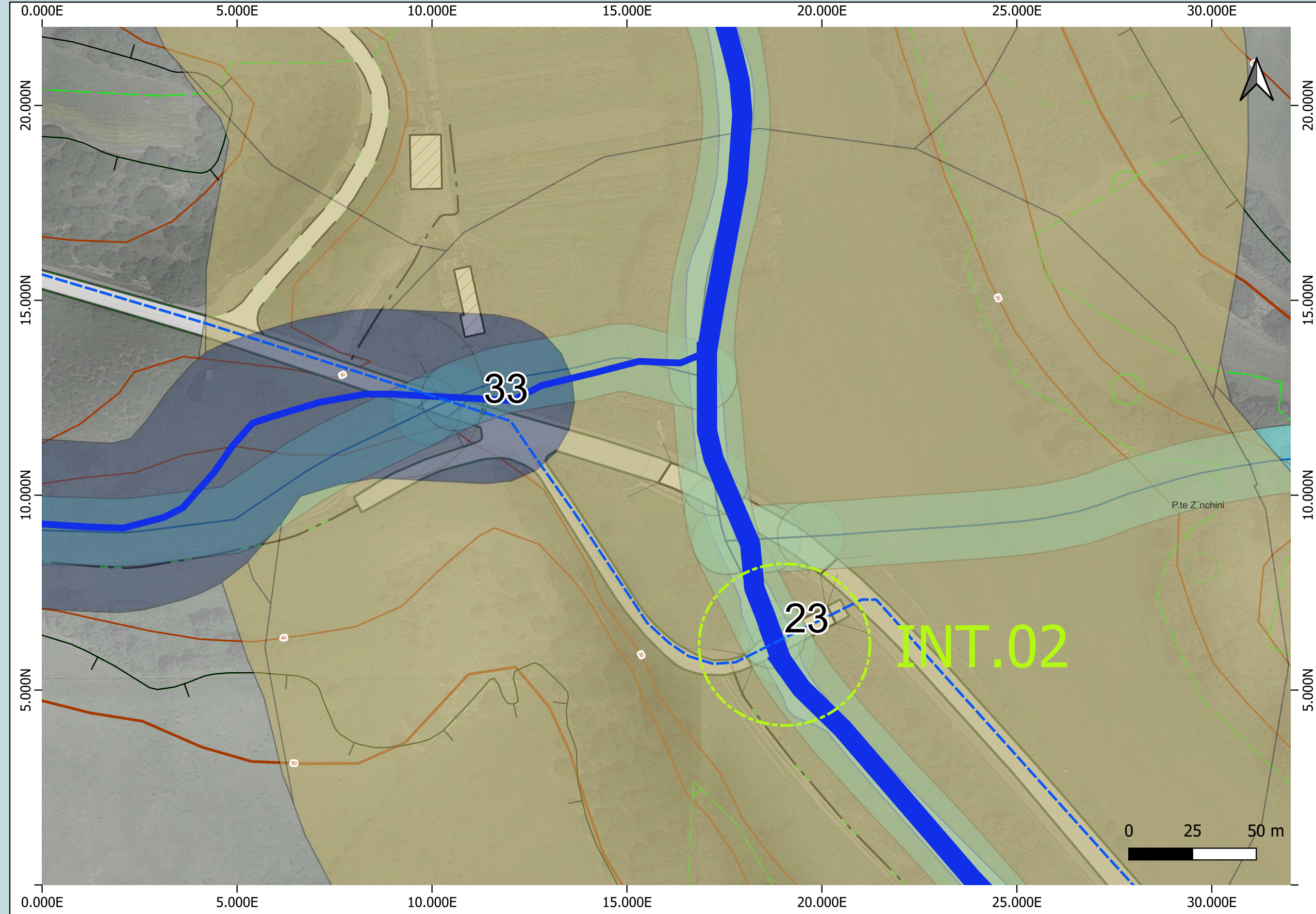


TIPO SEZIONE POSA





## INDIVIDUAZIONE INTERFERENZA INT.02



## TIPO E COORDINATE INT

Elemento	Valore
▼ <b>Elemento_idrico_strahler Ordine</b>	
▼ NOME	RIU MANNU
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1452162,6
(coordinata Y cliccata)	4508760,4
ID elemento	10120
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	391,0 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	391,0 m
Numero del vertice più vicino	19
Numero parte	1
Parti	1
Vertice X più vicino	1452162,4
Vertice Y più vicino	4508760,1
Vertice Z più vicino	0
Vertici	21
X più vicino	1452162,4
Y più vicino	4508760,2
Z interpolato	0
► (Azioni)	
OBJECTID	10121
SEGMENTID	B_001_120.10116
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_TY	mezzeria
CLASSID	B_001_120
LINGUA	italiano - ita
NOME	RIU MANNU
N_Strahler	6
N_Sub	3
Sub_Bacino	Coghinas - Mannu - Temo
Shape_Leng	390,95802194500
Fascia_Str	150,000000000000

## LEGENDA

## PROGETTO

IMPIANTO AGRO\_FVT GBAC

— — CAVIDOTTO

## ELEMENTO IDRICO STRAHLER

Elemento\_idrico\_strahler Ordine

— 2

---

 6

Fascie rispetto elemento\_idrico\_strahler Ordine

25,000000000000

 150,000000000000

## ASTE IGM

— RETICOLO\_IDROGRAFICO IGM

 FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM

DATABASE GEOTOPOGRAFICO (DBGT\_10K\_22)

## SIMBOLOGIA\_ARC

—— CAMPO SPORTIVO,GRADINATE,PONTI,PONTI\_V,TETTOIE

- 05\_PUNTO\_QUOTATO

02\_PONTE\_VIADOTTO\_CAVALCAVIA

## SIMBOLOGIA\_PLG

☐ strada a raso strutturata; strada su ponte-viadotto-cavalcavia

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDARIA\_PLG

 campestre

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDARIA\_ARC

— sentiero, sentiero difficile, sentiero facile, stradello interno

## 02\_MURO\_DIVISIONE

└─ muro a secco,muro in muratura

## 02\_EDIFICIO\_INGOMBRO\_SUOLO

 residenziale

04\_AREA\_BAGNATA\_CORSO\_ACQUA\_PLG

☐ in sede normale, in sede pensile

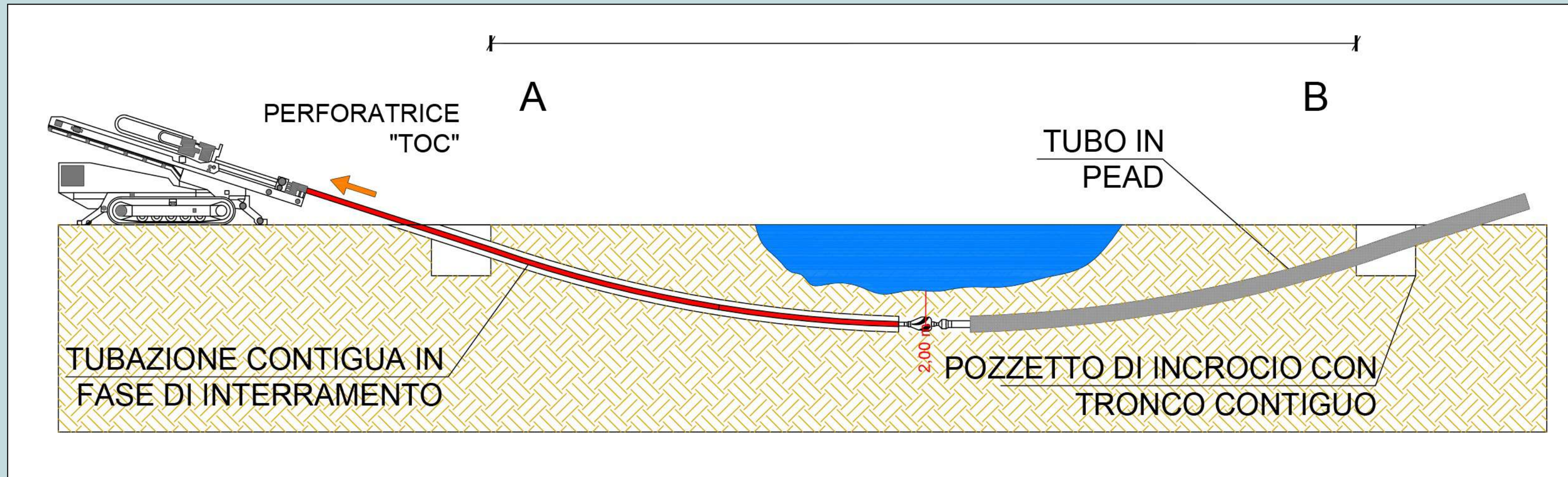
## 04\_ASTA\_PERCORSO

**1**

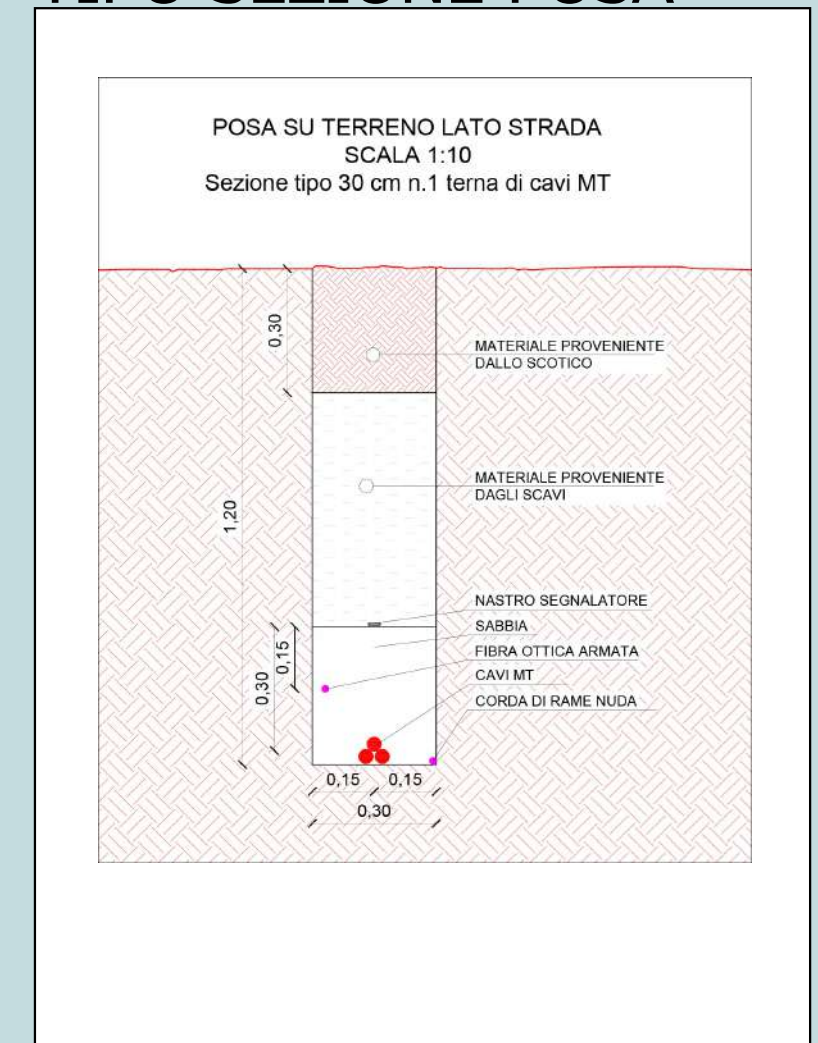
## 04\_ELEMENTO\_IDRICO

— mezzeria non in sottopasso

## RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.

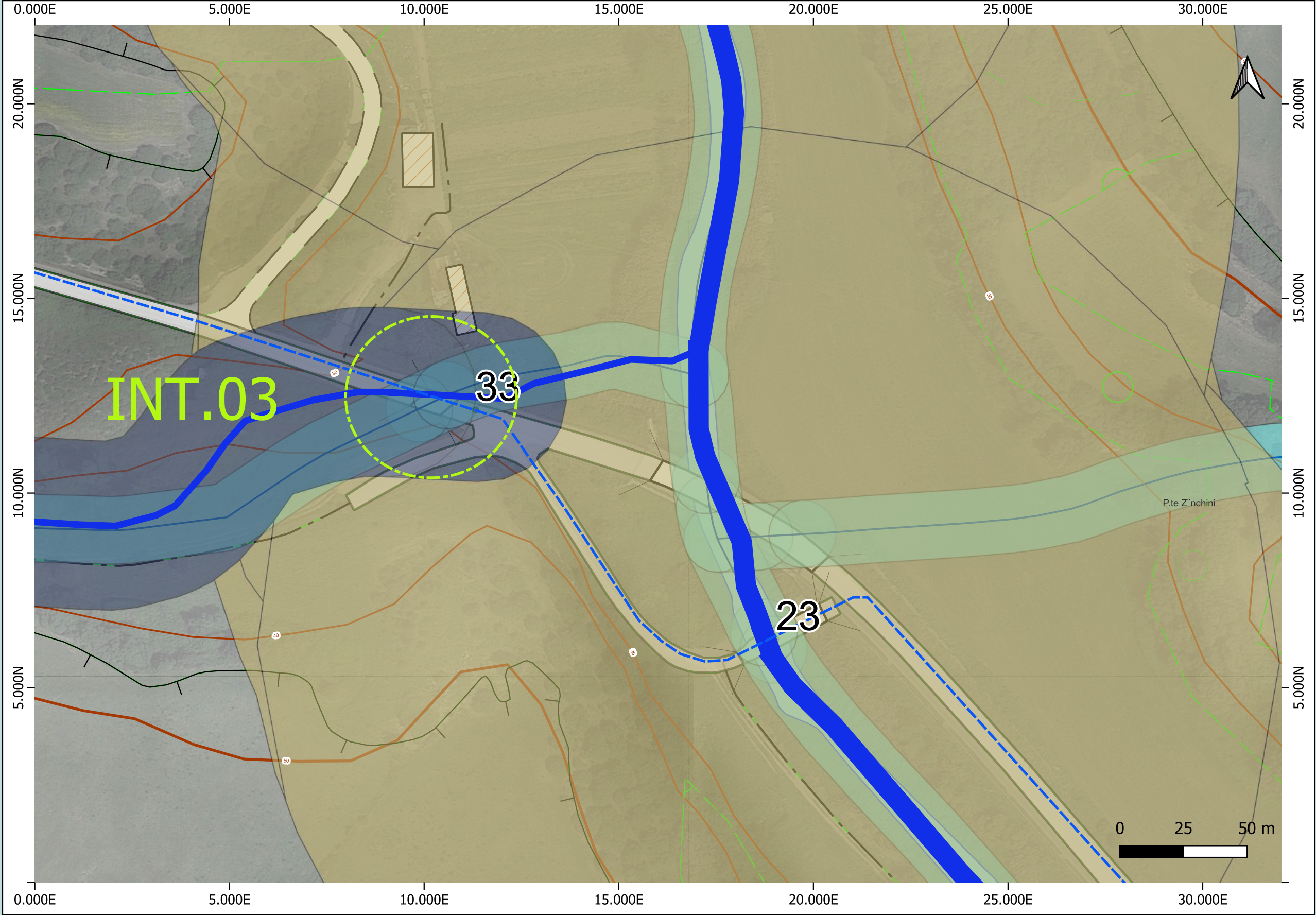


## TIPO SEZIONE POSA





INDIVIDUAZIONE INTERFERENZA INT.03



TIPO E COORDINATE INT

Elemento	Valore
▼ Elemento_idrico_strahler Ordine	
▼ NOME	090064_FIUME_85259
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1451982,9
(coordinata Y cliccata)	4508816,0
ID elemento	11759
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	395,1 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	395,1 m
Numero del vertice più vicino	19
Numero parte	1
Parti	1
Vertice X più vicino	1451979,4
Vertice Y più vicino	4508813,5
Vertice Z più vicino	0
Vertici	27
X più vicino	1451982,1
Y più vicino	4508816,6
Z interpolato	0
► (Azioni)	
OBJECTID	11760
SEGMENTID	B_001.021_1659.11755
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_001.021_1659
LINGUA	italiano - ita
NOME	090064_FIUME_85259
N_Strahler	2
N_Sub	3
Sub_Bacino	Coghinas - Mannu - Temo
Shape_Leng	395,14189483700
Fascia_Str	25,00000000000

LEGENDA

PROGETTO

IMPIANTO AGRO\_FVT GBAC

CAVIDOTTO

ELEMENTO IDRICO STRAHLER

Elemento\_idrico\_strahler Ordine

2

6

Fascie rispetto elemento\_idrico\_strahler Ordine

25,00000000000

150,00000000000

ASTE IGM

RETIKOLO\_IDROGRAFICO IGM

FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM

DATABASE GEOTOPOGRAFICO (DBGT\_10K\_22)

SIMBOLOGIA\_ARC

CAMPO SPORTIVO,GRADINATE,PONTI,PONTI\_V,TETTOIE

05\_PUNTO\_QUOTATO

02\_PONTE\_VIADOTTO\_CAVALCAVIA

SIMBOLOGIA\_PLG

strada a raso strutturata; strada su ponte-viadotto-cavalcavia

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDARIA\_PLG

campestre

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDARIA\_ARC

sentiero,sentiero difficile,sentiero facile,stradello interno

02\_MURO\_DIVISIONE

muro a secco,muro in muratura

02\_EDIFICIO\_INGOMBRO\_SUOLO

residenziale

04\_AREA\_BAGNATA\_CORSO\_ACQUA\_PLG

in sede normale,in sede pensile

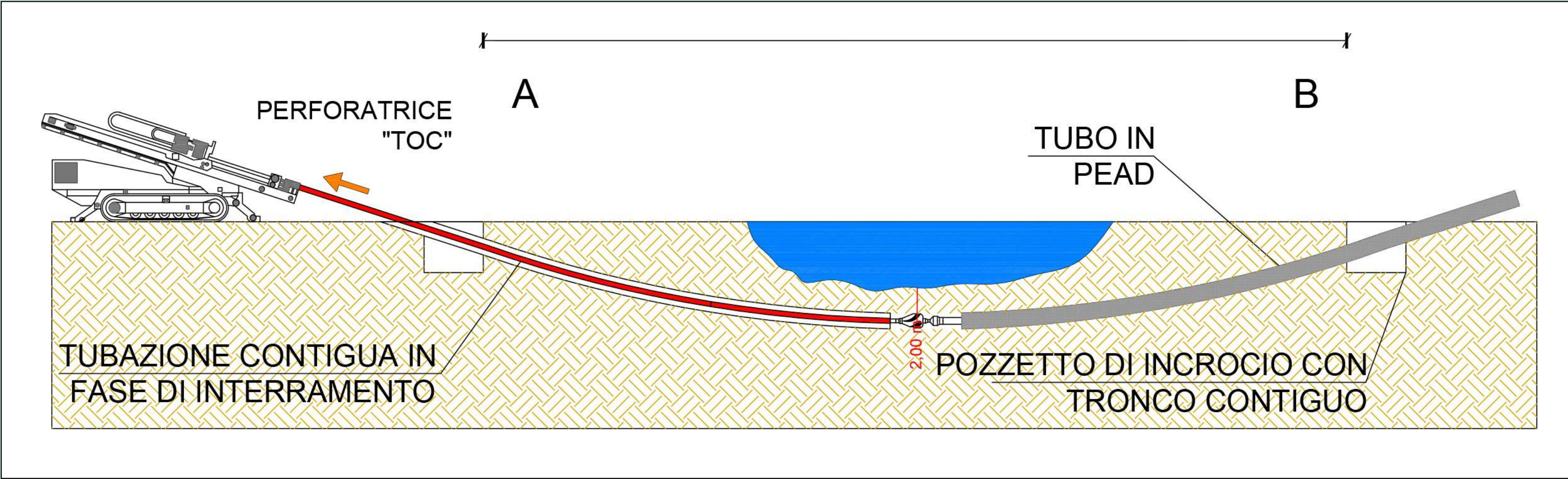
04\_ASTA\_PERCORSO

1

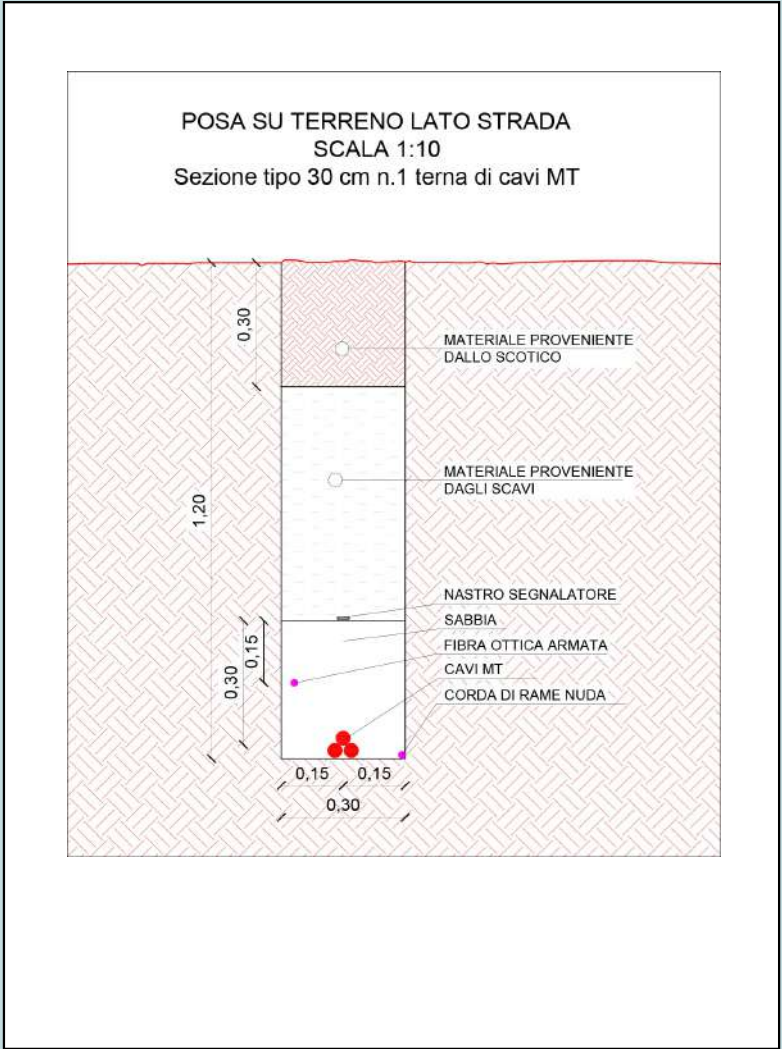
04\_ELEMENTO\_IDRICO

mezzeria non in sottopasso

RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.



TIPO SEZIONE POSA





INDIVIDUAZIONE INTERFERENZA INT.04



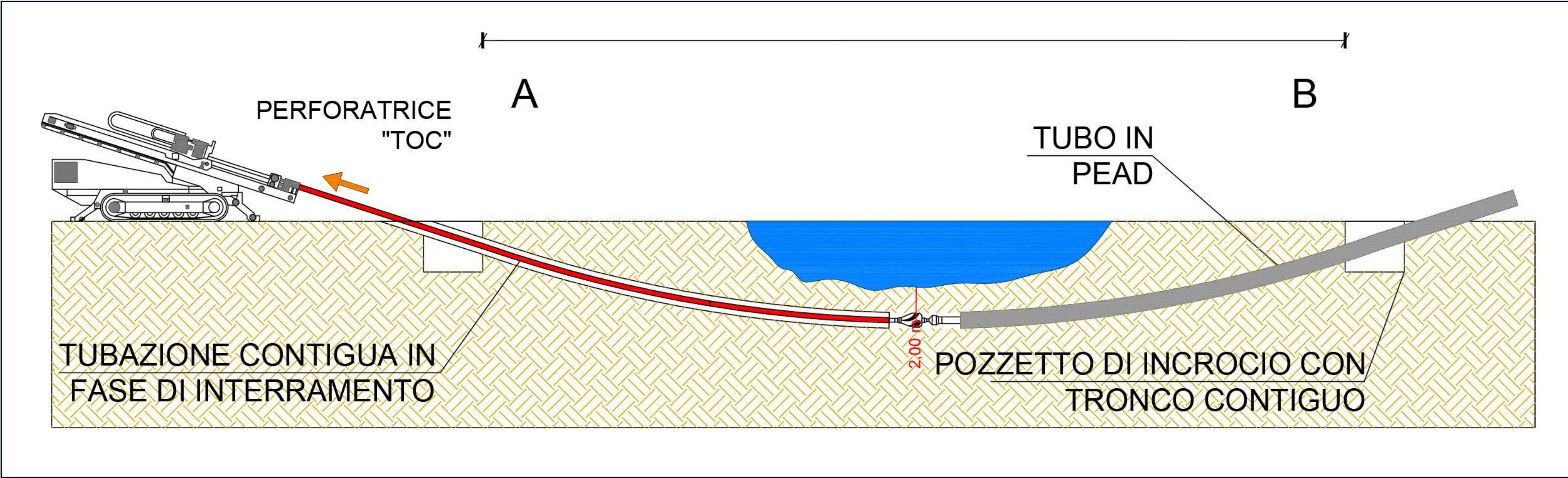
TIPO E COORDINATE INT

Elemento	Valore
▼ RETICOLO_IDROGRAFICO IGM	
▼ ClassID	RT_IDR_B_1
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1450652,6
(coordinata Y cliccata)	4508578,5
ID elemento	556
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	1446877,6 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	1461198,6 m
Numero del vertice più vicino	17
Numero parte	3986
Parti	4578
Vertice X più vicino	1450652,2
Vertice Y più vicino	4508578,9
Vertice Z più vicino	60,151
Vertici	84130
X più vicino	450623,5
Y più vicino	4508571,0
Z Interpolato	60,18402019
► (Azioni)	
ClassID	RT_IDR_B_1
Shape_Leng	1446877,61798999994

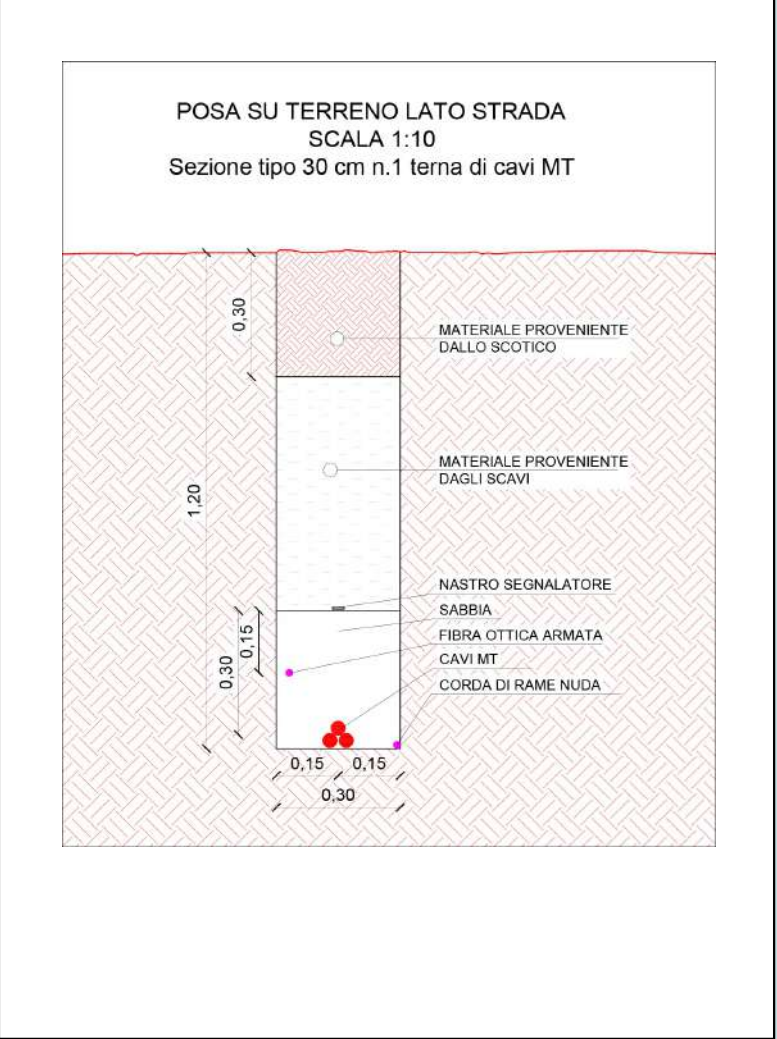
LEGENDA

- PROGETTO
- IMPIANTO AGRO\_FVT GBAC
- CAVIDOTTO
- ELEMENTO IDRICO STRAHLER
- ASTE IGM
- RETICOLO\_IDROGRAFICO IGM
- FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM
- DATABASE GEOTOPOGRAFICO (DBGT\_10K\_22)
- SIMBOLOGIA\_ARC
- CAMPO SPORTIVO,GRADINATE,PONTI,PONTL\_V,TETTOIE
- 05\_PUNTO\_QUOTATO
- 07\_TRATTO\_RETE\_ELETTRICA
- 02\_PONTE\_VIADOTTO\_CAVALCAVIA
- SIMBOLOGIA\_PLG
- strada a raso strutturata; strada su ponte-viadotto-cavalcavia
- 01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAARIA\_PLG
- campestre
- carrareccia, carreggiabile, carrozzabile
- 01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAARIA\_ARC
- sentiero,sentiero difficile,sentiero facile,stradello interno
- 02\_EDIFICIO\_MINORE
- baracca,container, prefabbricato
- 02\_EDIFICIO\_INGOMBRO\_SUOLO
- residenziale
- commerciale, industriale
- agricolo
- 07\_TRATTA\_APPROVIGIONAMENTO\_IDRICO
- 04\_ELEMENTO\_IDRICO
- mezzeria non in sottopasso

RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.

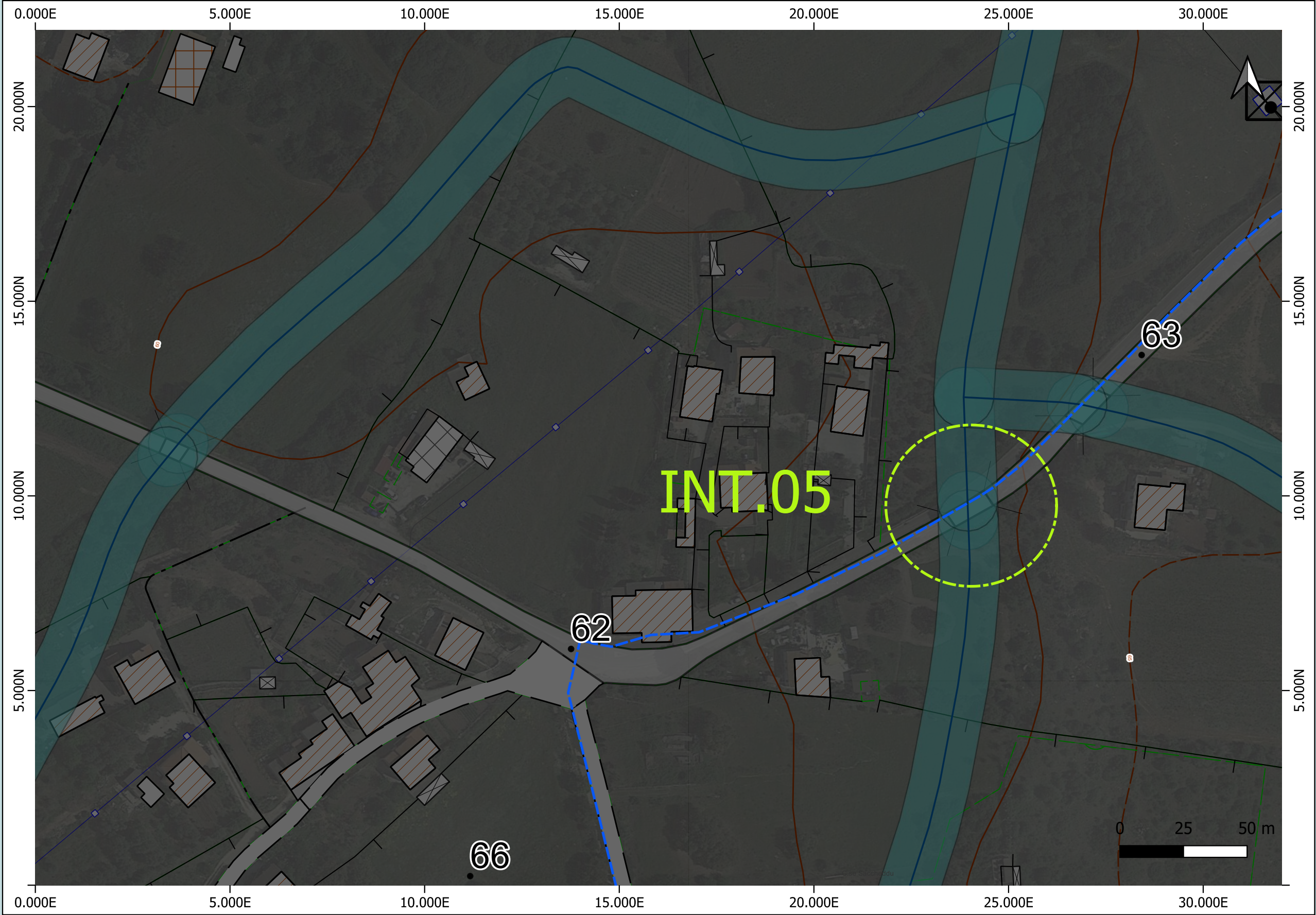


TIPO SEZIONE POSA





INDIVIDUAZIONE INTERFERENZA INT.05



TIPO E COORDINATE INT

Elemento	Valore
▼ RETICOLO_IDROGRAFICO IGM	
▼ ClassID	RT_IDR_B_1
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1450612,7
(coordinata Y cliccata)	4508546,0
ID elemento	556
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	1446877,6 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	1461198,6 m
Numero del vertice più vicino	41
Numero parte	3939
Parti	4578
Vertice X più vicino	1450612,1
Vertice Y più vicino	4508547,3
Vertice Z più vicino	58,554
Vertici	84130
X più vicino	450582,9
Y più vicino	4508538,2
Z Interpolato	58,55885423
► (Azioni)	
ClassID	RT_IDR_B_1
Shape_Leng	1446877,61798999994

LEGENDA

PROGETTO

IMPIANTO AGRO\_FVT GBAC

CAVIDOTTO

ELEMENTO IDRICO STRAHLER

ASTE IGM

RETICOLO\_IDROGRAFICO IGM

FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM

DATABASE GEOTOPOGRAFICO (DBGT\_10K\_22)

SIMBOLOGIA\_ARC

CAMPO SPORTIVO,GRADINATE,PONTI,PONTI\_V,TETTOIE

05\_PUNTO\_QUOTATO

07\_TRATTO\_RETE\_ELETTRICA

02\_PONTE\_VIADOTTO\_CAVALLAVIA

SIMBOLOGIA\_PLG

strada a raso strutturata; strada su ponte-viadotto-cavalcavia

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAIA\_PLG

campestre

carrareccia, carreggiabile, carrozzabile

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAIA\_ARC

sentiero,sentiero difficile,sentiero facile,stradello interno

02\_EDIFICIO\_MINORE

baracca,container, prefabbricato

02\_EDIFICIO\_INGOMBRO\_SUOLO

residenziale

commerciale, industriale

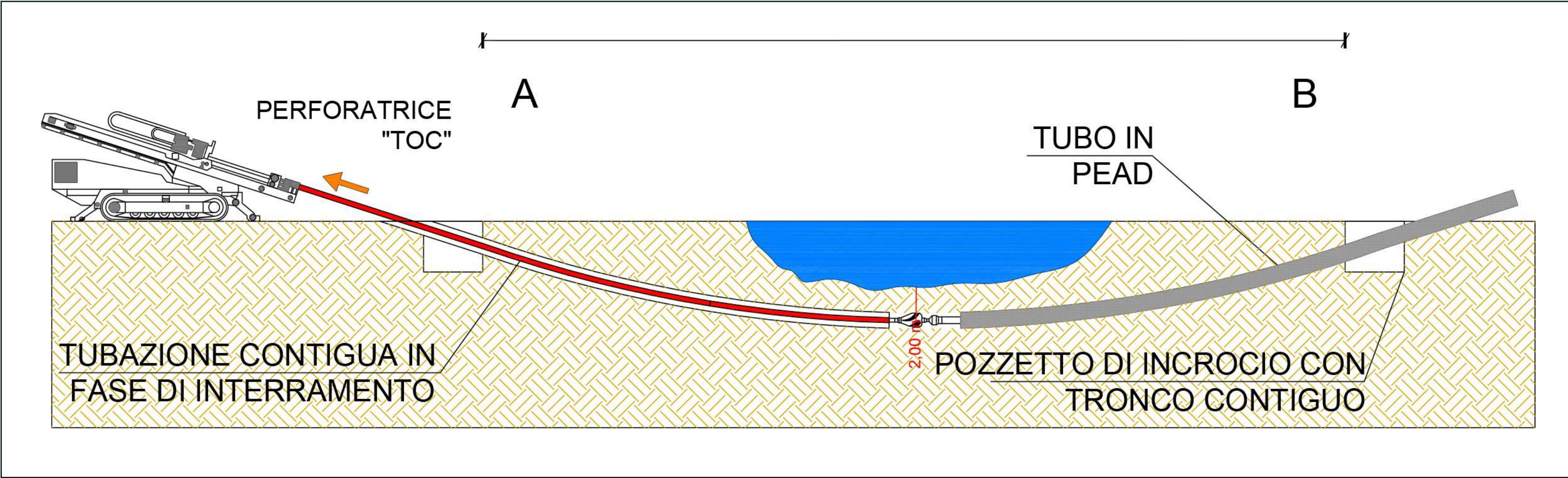
agricolo

07\_TRATTA\_APPROVIGIONAMENTO\_IDRICO

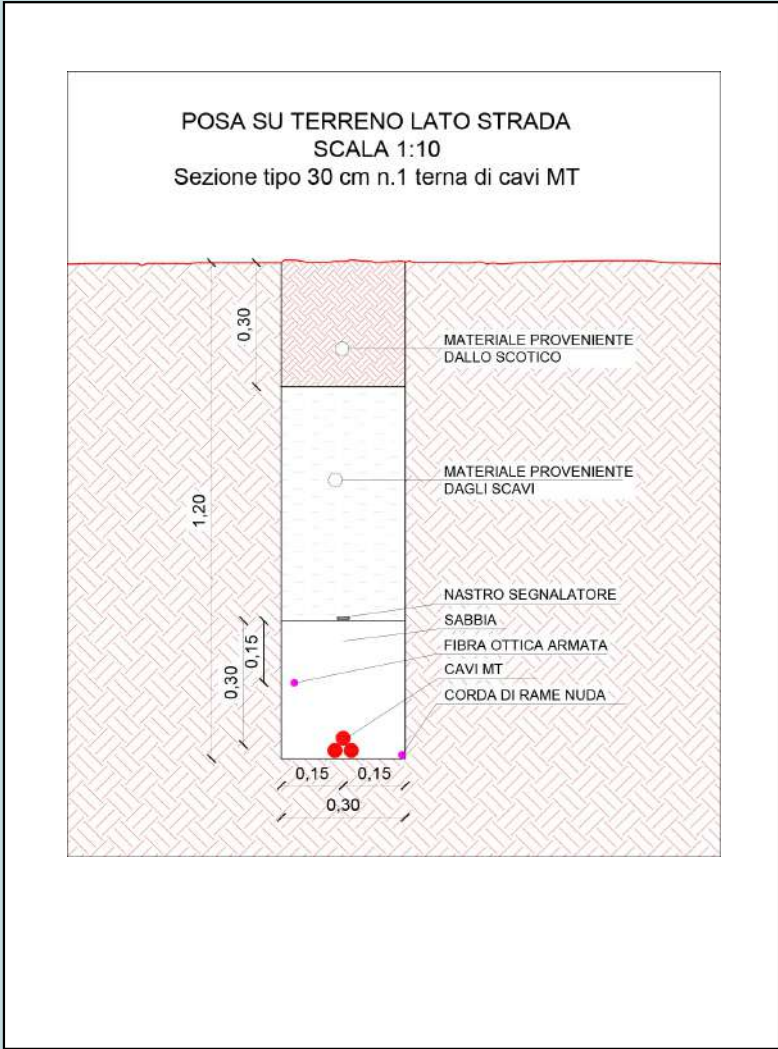
04\_ELEMENTO\_IDRICO

mezzeria non in sottopasso

RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.

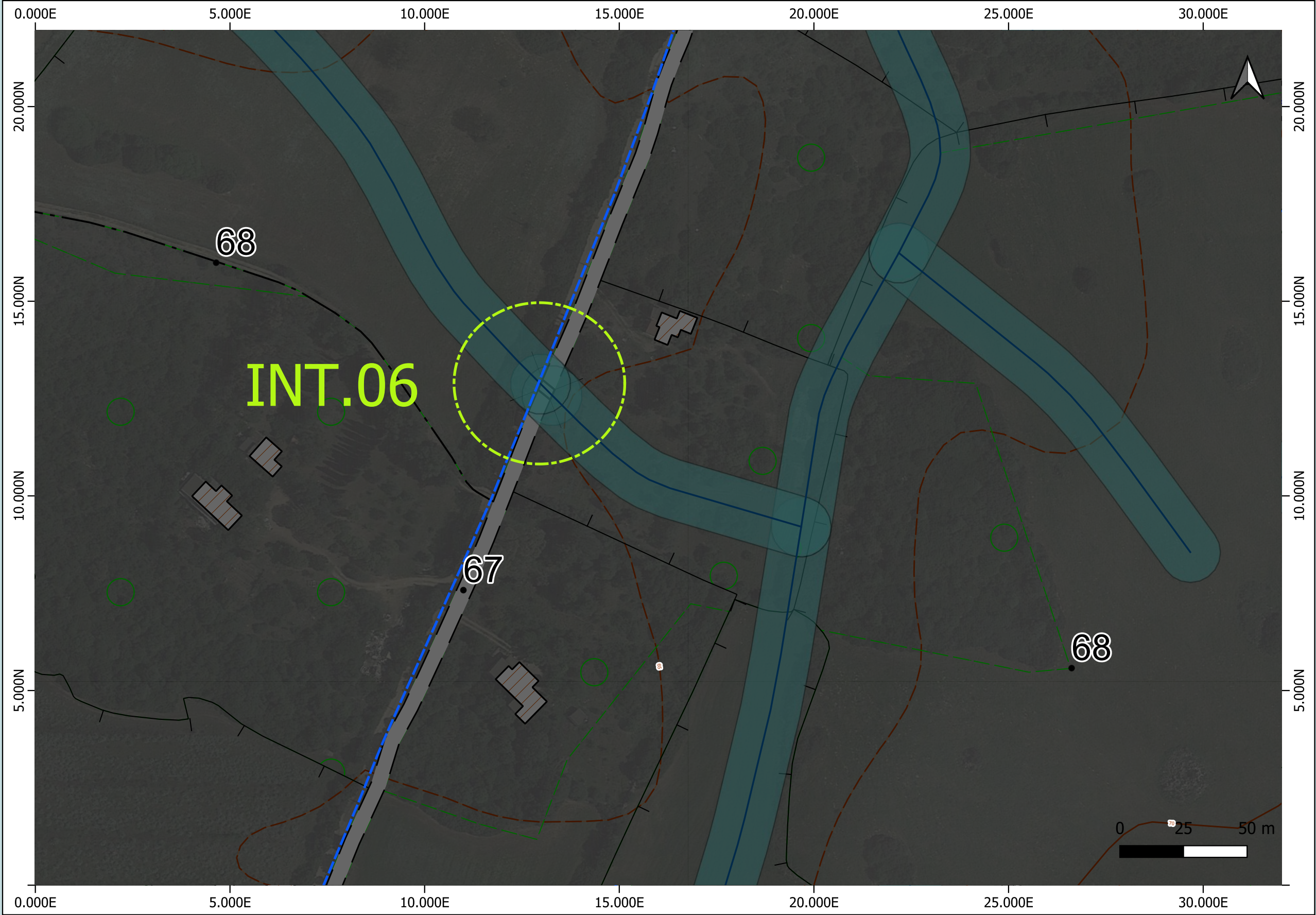


TIPO SEZIONE POSA





INDIVIDUAZIONE INTERFERENZA INT.06



TIPO E COORDINATE INT

Elemento	Valore
▼ RETICOLO_IDROGRAFICO IGM	
▼ ClassID	RT_IDR_B_1
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1450479,3
(coordinata Y cliccata)	4508163,1
ID elemento	556
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	1446877,6 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	1461198,6 m
Numero del vertice più vicino	75
Numero parte	3928
Parti	4578
Vertice X più vicino	1450479,3
Vertice Y più vicino	4508163,2
Vertice Z più vicino	62,036
Vertici	84130
X più vicino	450450,1
Y più vicino	4508155,4
Z interpolato	62,03580305
► (Azioni)	
ClassID	RT_IDR_B_1
Shape_Leng	1446877,61798999994

LEGENDA

PROGETTO

IMPIANTO AGRO\_FVT GBAC

CAVIDOTTO

ELEMENTO IDRICO STRAHLER

ASTE IGM

RETICOLO\_IDROGRAFICO IGM

FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM

DATABASE GEOTOPOGRAFICO (DBGT\_10K\_22)

SIMBOLOGIA\_ARC

CAMPO SPORTIVO,GRADINATE,PONTI,PONTL\_V,TETTOIE

05\_PUNTO\_QUOTATO

07\_TRATTO\_RETE\_ELETTRICA

02\_PONTE\_VIADOTTO\_CAVALCAVIA

SIMBOLOGIA\_PLG

strada a raso strutturata; strada su ponte-viadotto-cavalcavia

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAARIA\_PLG

campestre

carrareccia, carreggiabile, carrozzabile

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAARIA\_ARC

sentiero,sentiero difficile,sentiero facile,stradello interno

02\_EDIFICIO\_MINORE

baracca,container, prefabbricato

02\_EDIFICIO\_INGOMBRO\_SUOLO

residenziale

commerciale, industriale

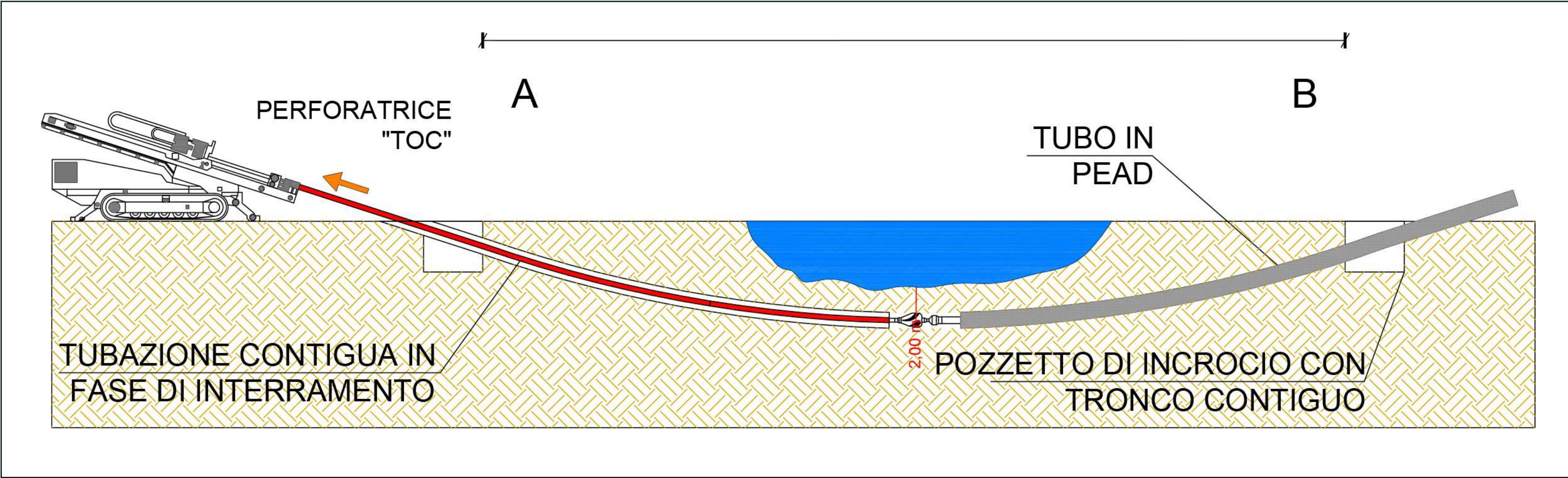
agricolo

07\_TRATTA\_APPROVVIGIONAMENTO\_IDRICO

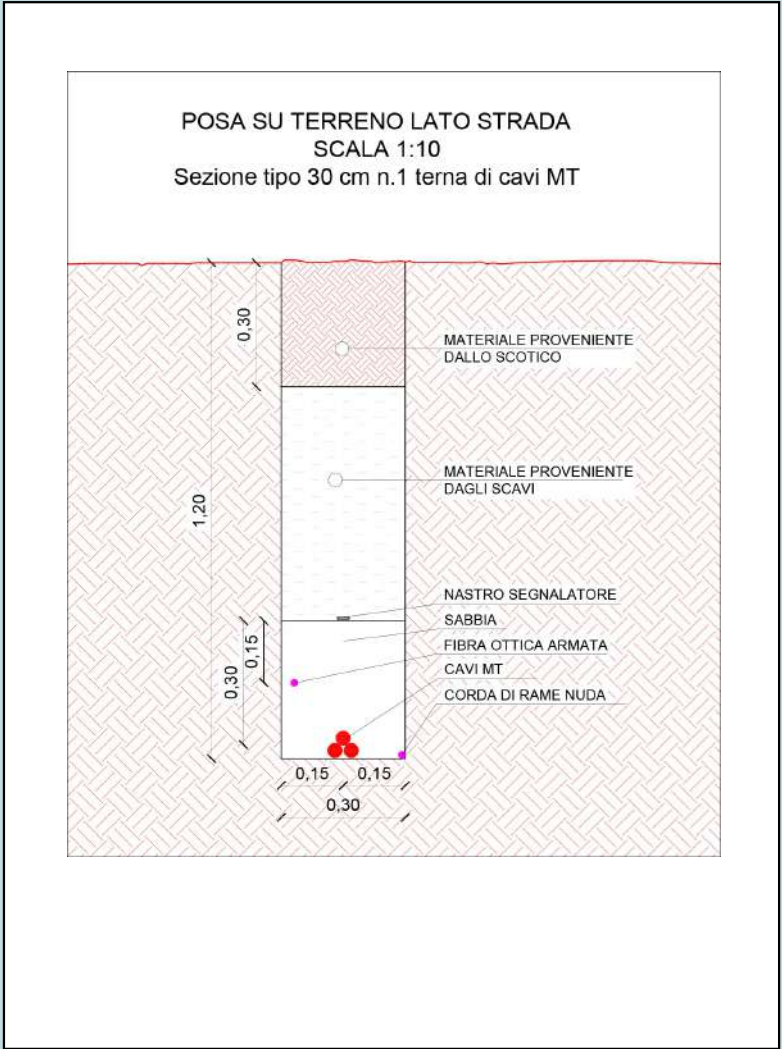
04\_ELEMENTO\_IDRICO

mezzeria non in sottopasso

RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.

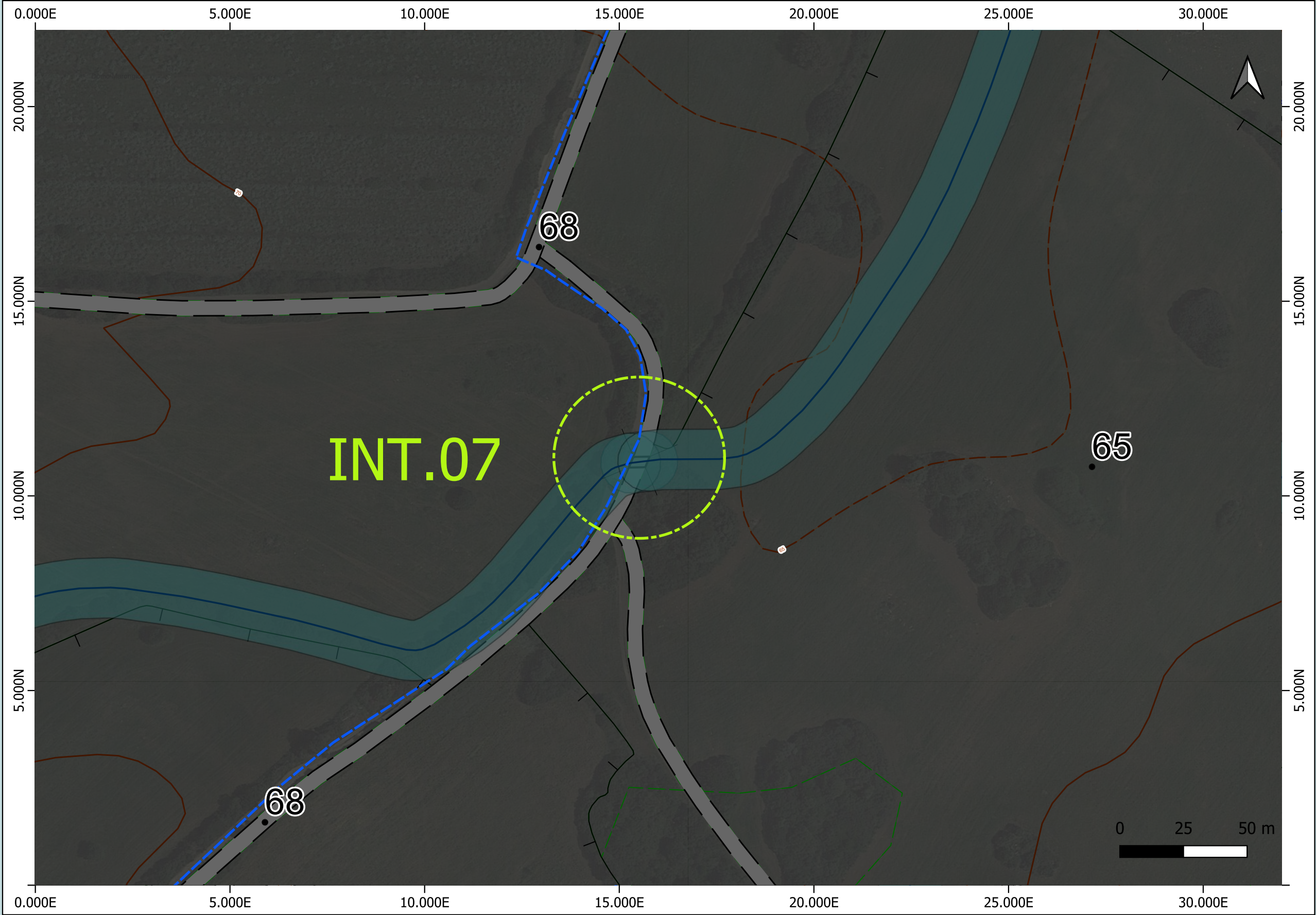


TIPO SEZIONE POSA





INDIVIDUAZIONE INTERFERENZA INT.07



TIPO E COORDINATE INT

Elemento	Valore
▼ RETICOLO_IDROGRAFICO IGM	
▼ ClassID	RT_IDR_B_1
▼ (Derivato)	
(coordinata X cliccata)	1450416,3
(coordinata Y cliccata)	4507850,1
ID elemento	556
Lunghezza (Cartesiana — 2D)	1446877,6 m
Lunghezza (Cartesiana — 3D)	1461198,6 m
Numero del vertice più vicino	54
Numero parte	3900
Parti	4578
Vertice X più vicino	1450416,6
Vertice Y più vicino	4507850,4
Vertice Z più vicino	65,527
Vertici	84130
X più vicino	450387,1
Y più vicino	4507842,6
Z interpolato	65,527
► (Azioni)	
ClassID	RT_IDR_B_1
Shape_Leng	1446877,61798999994

LEGENDA

PROGETTO

IMPIANTO AGRO\_FVT GBAC

CAVIDOTTO

ELEMENTO IDRICO STRAHLER

ASTE IGM

RETICOLO\_IDROGRAFICO IGM

FASCIA 10 m RISPETTO ELEMENTO IDRICO IGM

DATABASE GEOTOPOGRAFICO (DBGT\_10K\_22)

SIMBOLOGIA\_ARC

CAMPO SPORTIVO,GRADINATE,PONTI,PONTL\_V,TETTOIE

05\_PUNTO\_QUOTATO

07\_TRATTO\_RETE\_ELETTRICA

02\_PONTE\_VIADOTTO\_CAVALCAVIA

SIMBOLOGIA\_PLG

strada a raso strutturata; strada su ponte-viadotto-cavalcavia

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAARIA\_PLG

campestre

carrareccia, carreggiabile, carrozzabile

01\_VIABILITA\_MISTA\_SECONDAARIA\_ARC

sentiero,sentiero difficile,sentiero facile,stradello interno

02\_EDIFICIO\_MINORE

baracca,container, prefabbricato

02\_EDIFICIO\_INGOMBRO\_SUOLO

residenziale

commerciale, industriale

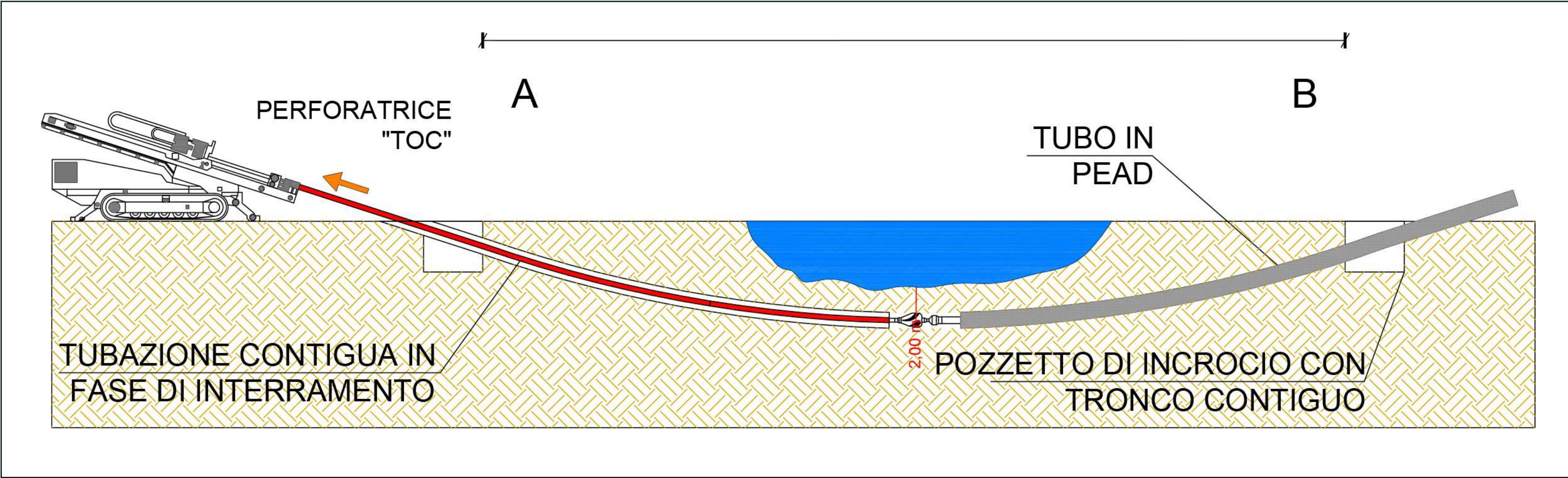
agricolo

07\_TRATTA\_APPROVVIGIONAMENTO\_IDRICO

04\_ELEMENTO\_IDRICO

mezzeria non in sottopasso

RISOLUZIONE INTERFERENZA CON T.O.C.



TIPO SEZIONE POSA

