

e-distribuzione	Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Emilia Romagna		Iter Ardesia <b>2763084</b>
			<b>Ottobre 2023</b>
	Disegnato da: 3M s.r.l	Visto: Massimo Ferrari	Pagina / di 1 / 16

Connessione produttore **TITICACA INVEST SRL id.358142848** mediante nuova linea **MT 57939 Carnevala** interrata per collegamento da CP Collecchio a nuova **CS 761289 FV CARNEVALA** di consegna predisposta per la trasformazione sita in Strada Carnevala 17, Medesano Comune di **Medesano e Collecchio (PR)**

## ELABORATO DI ATTRAVERSAMENTO OLEODOTTO POL

**e - distribuzione**

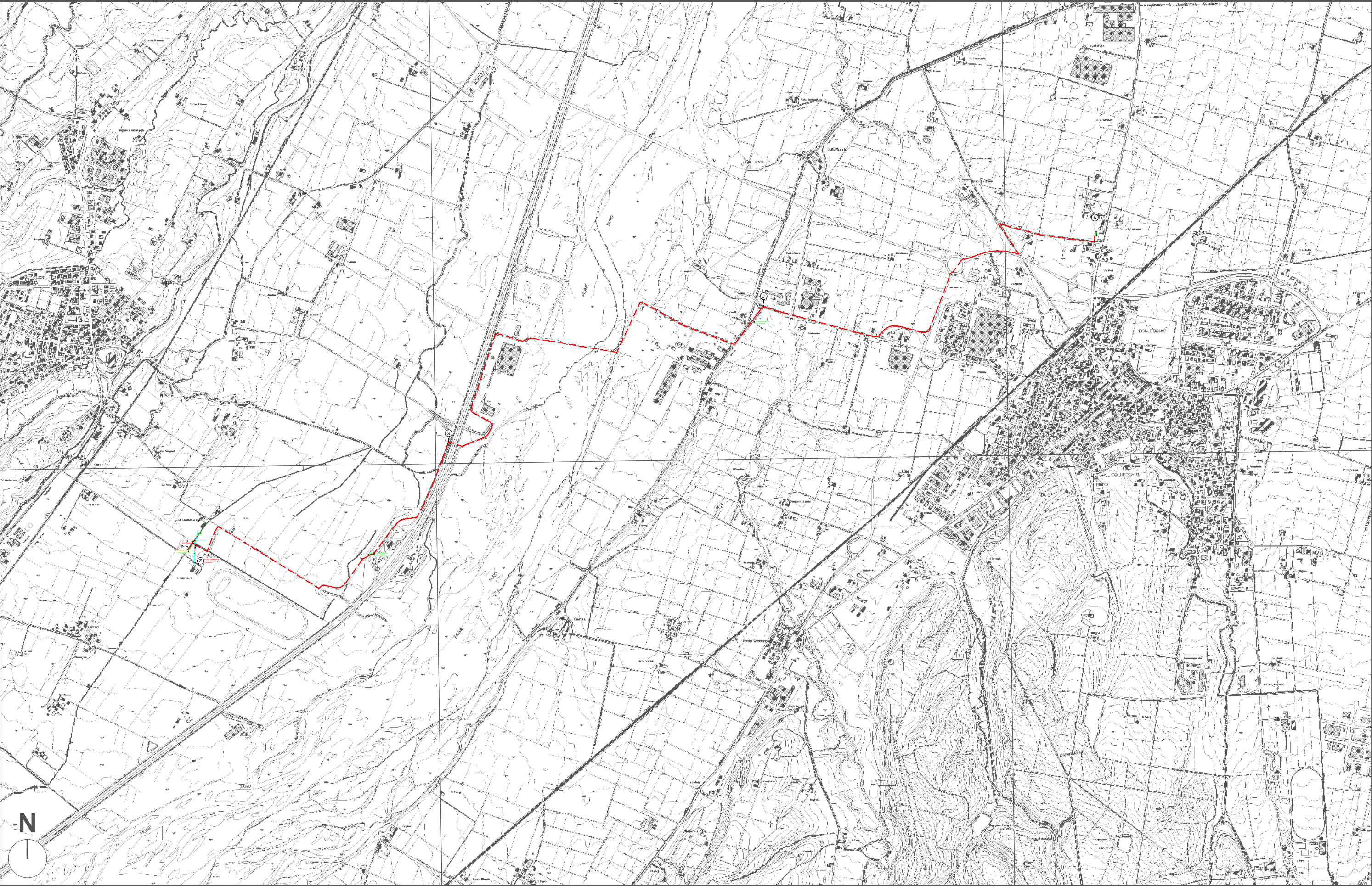
Infrastrutture e Reti Italia  
Area Regionale Emilia Romagna  
Programmazione e Gestione  
Unità Progettazione Lavori e Autorizzazioni MT

**Roberto Orlandini**  
PROGETTAZIONE E LAVORI

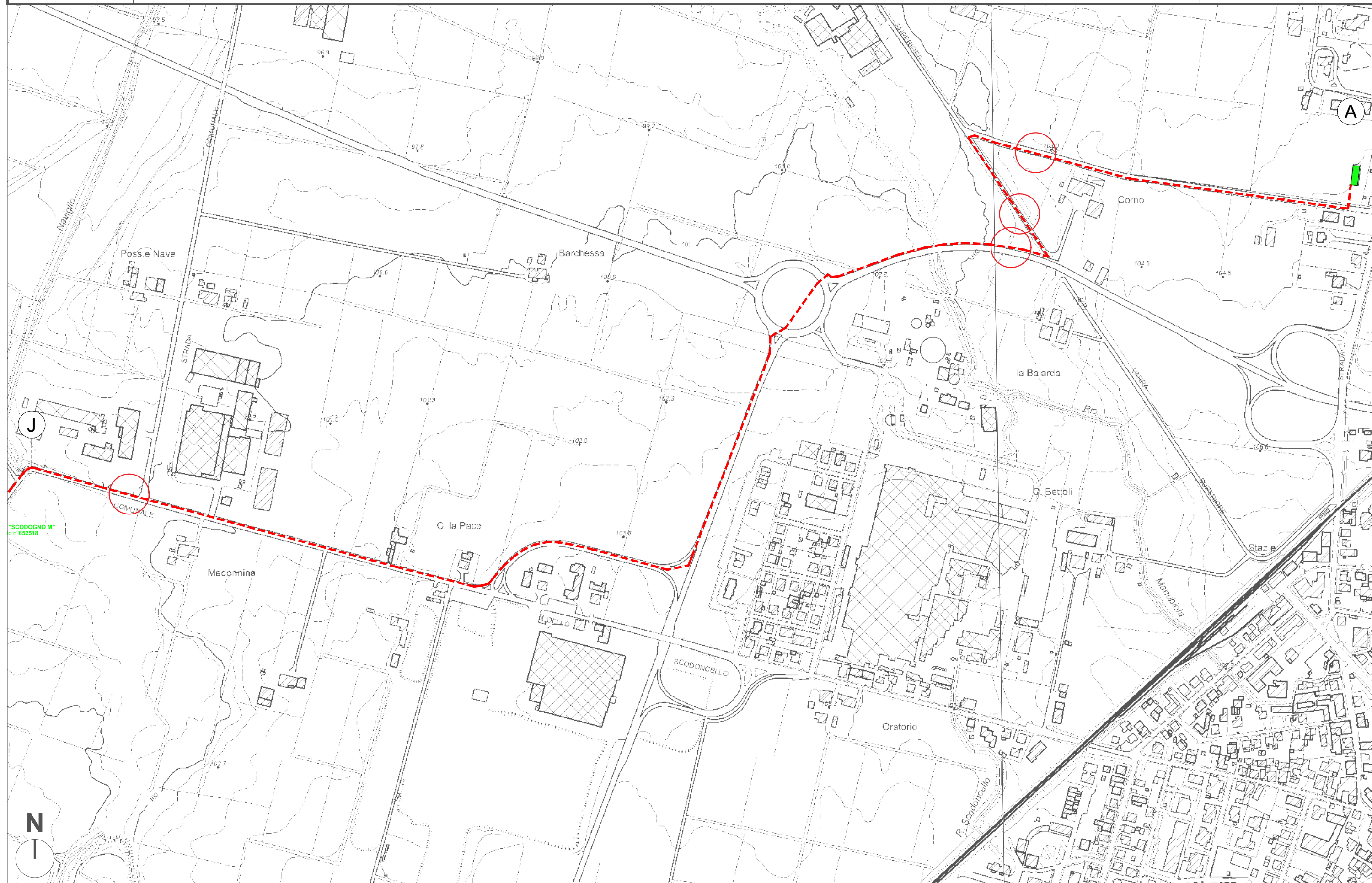
L'impianto avrà una lunghezza di km **7,700**

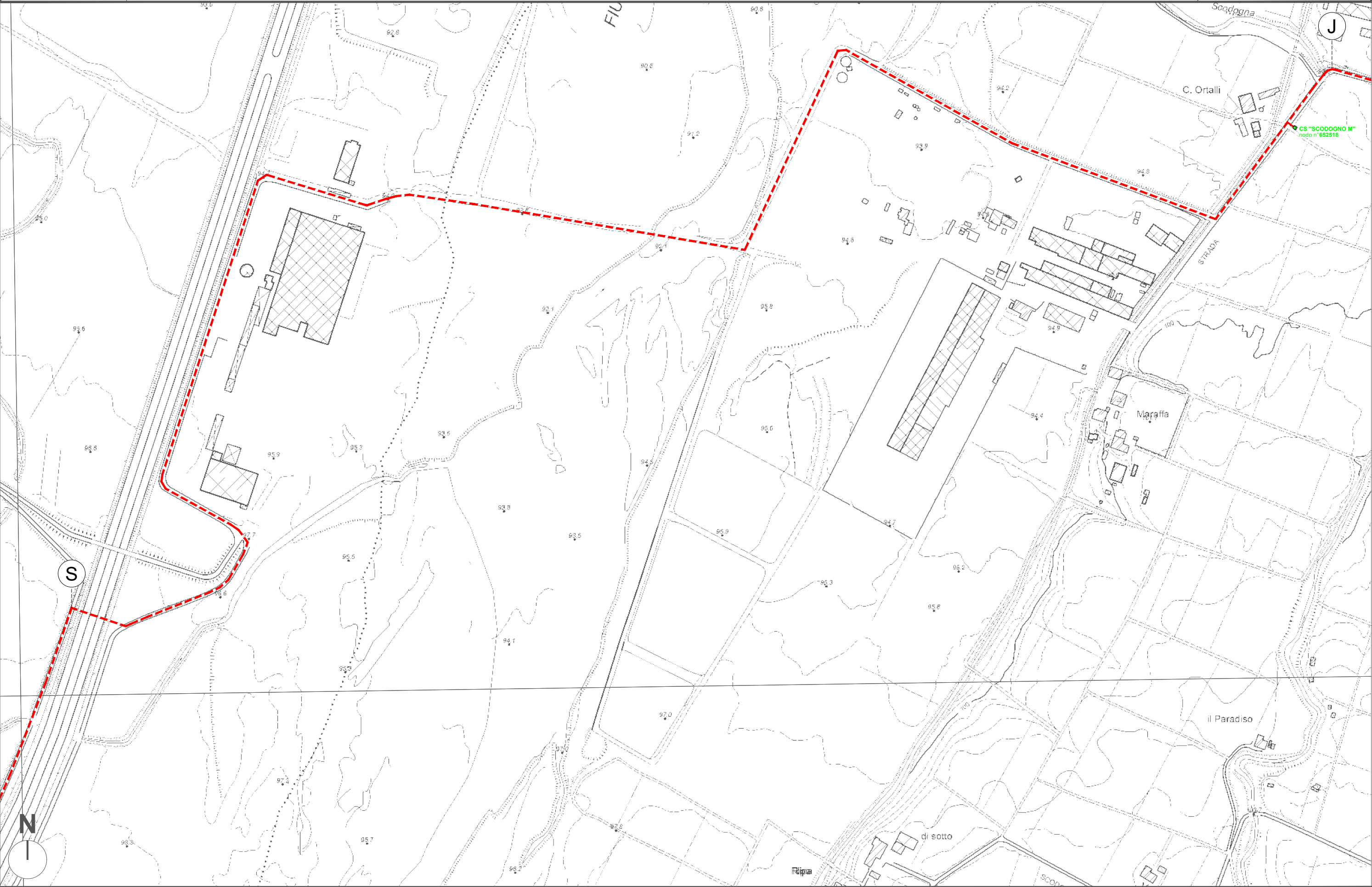
LEGENDA	Linee a 15 kV	Linee ad eliche visibili a 15 kV		Sostegno		Cabine elettriche	
	Linea aerea conduttori nudi	Cavo sotterraneo	Cavo aereo elicord	Palo	Traliccio	su palo	in muratura o prefabbricate
Esistente							
In progetto							
Da demolire							



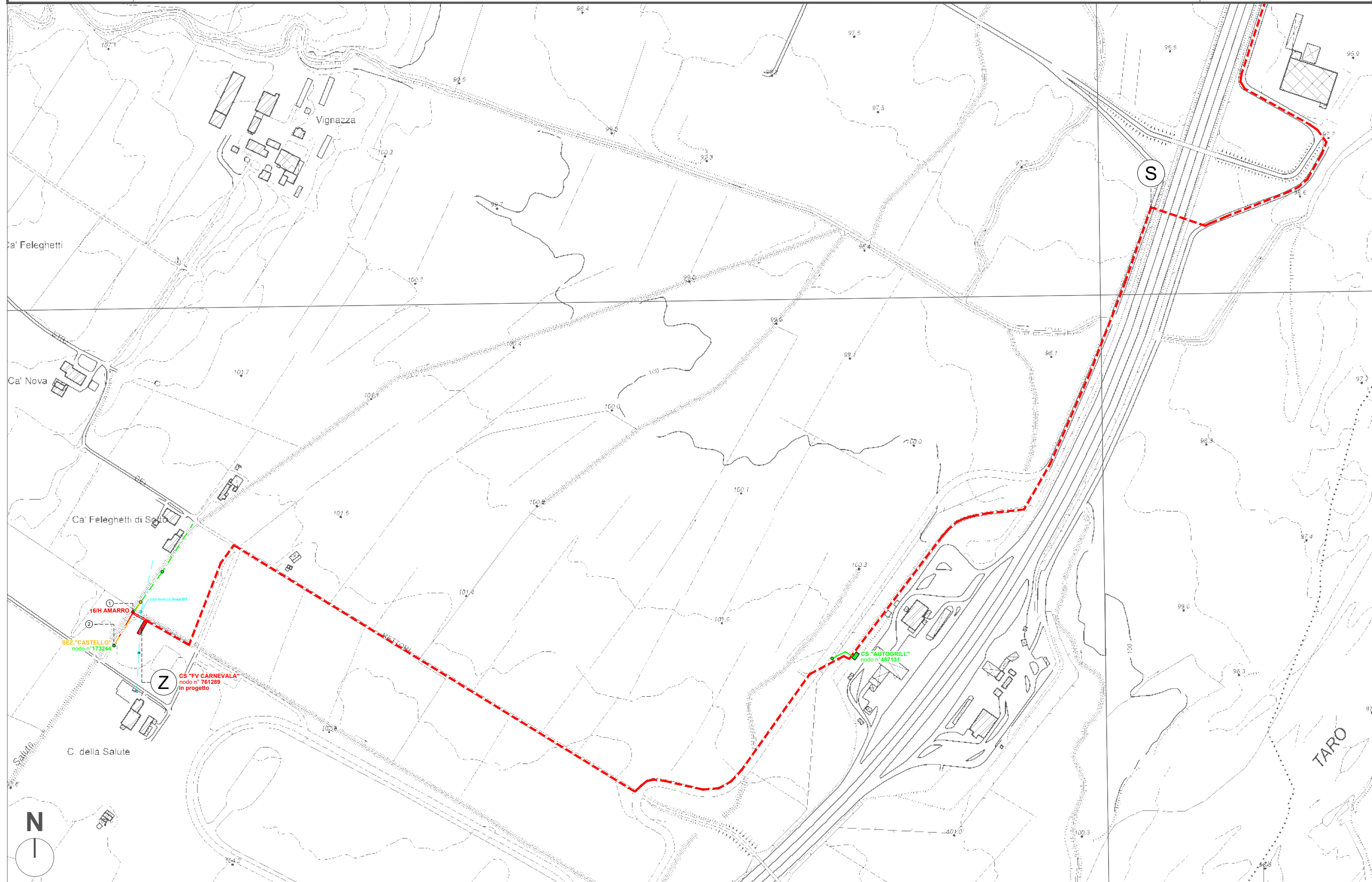


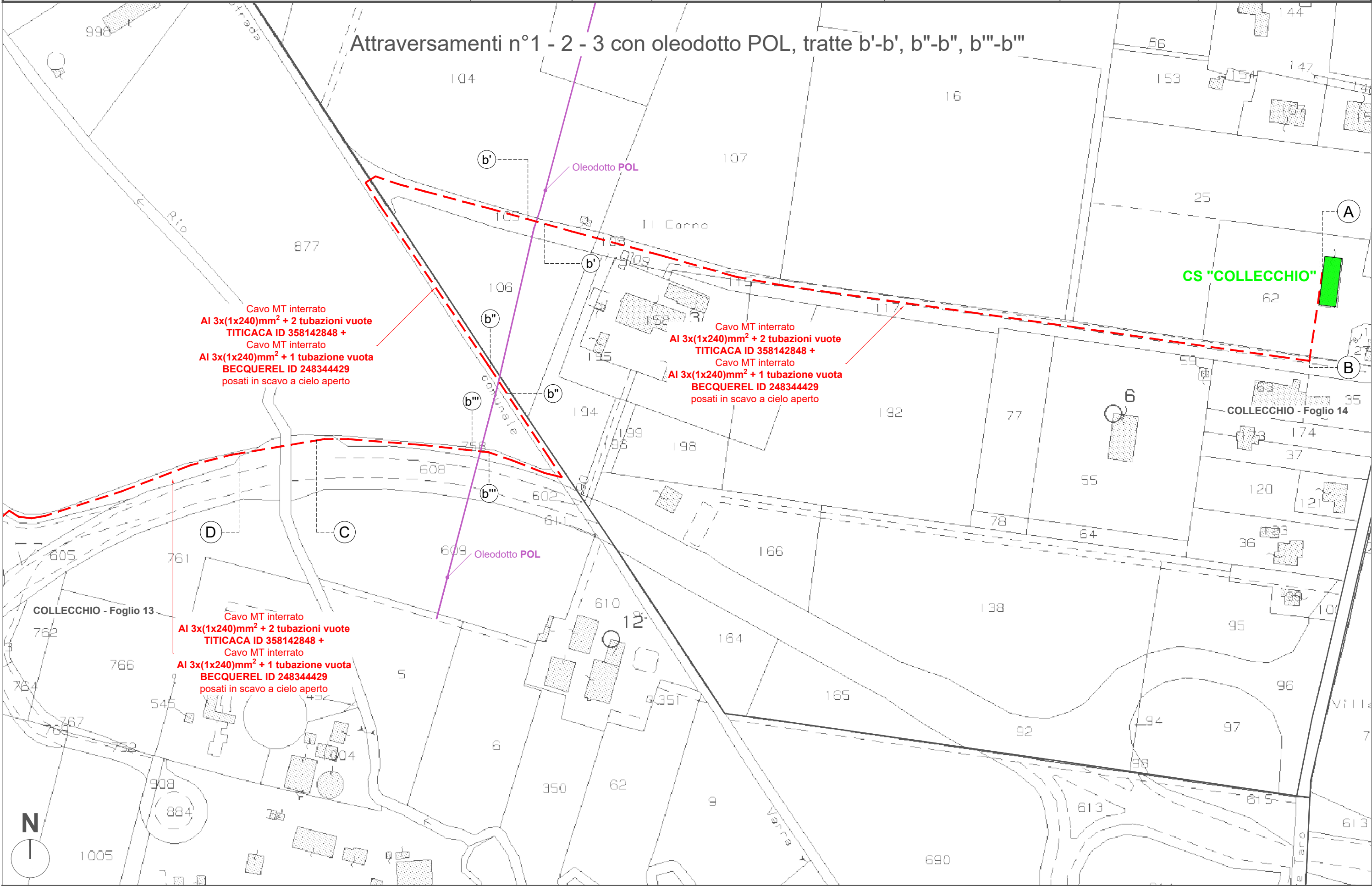




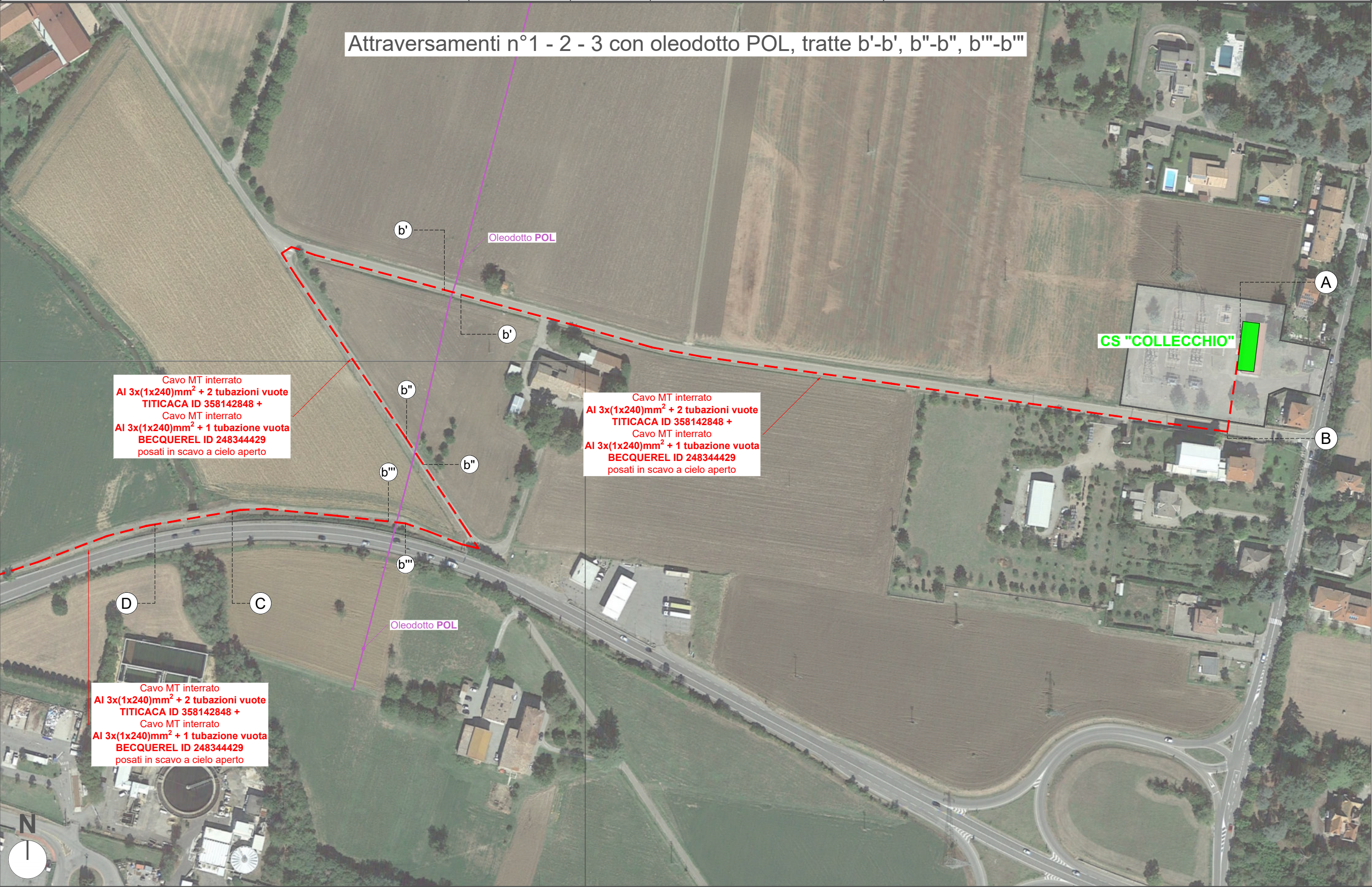




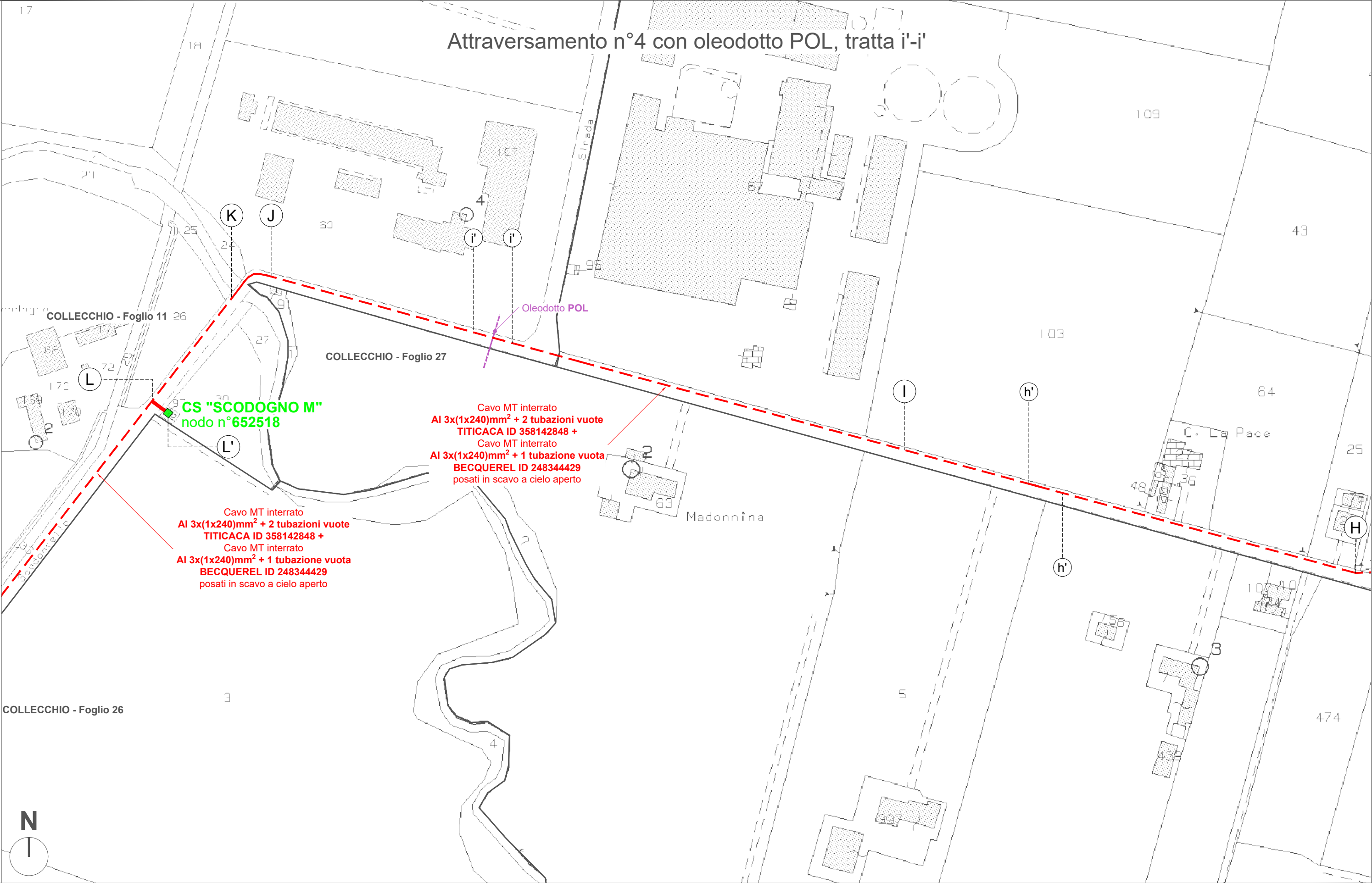






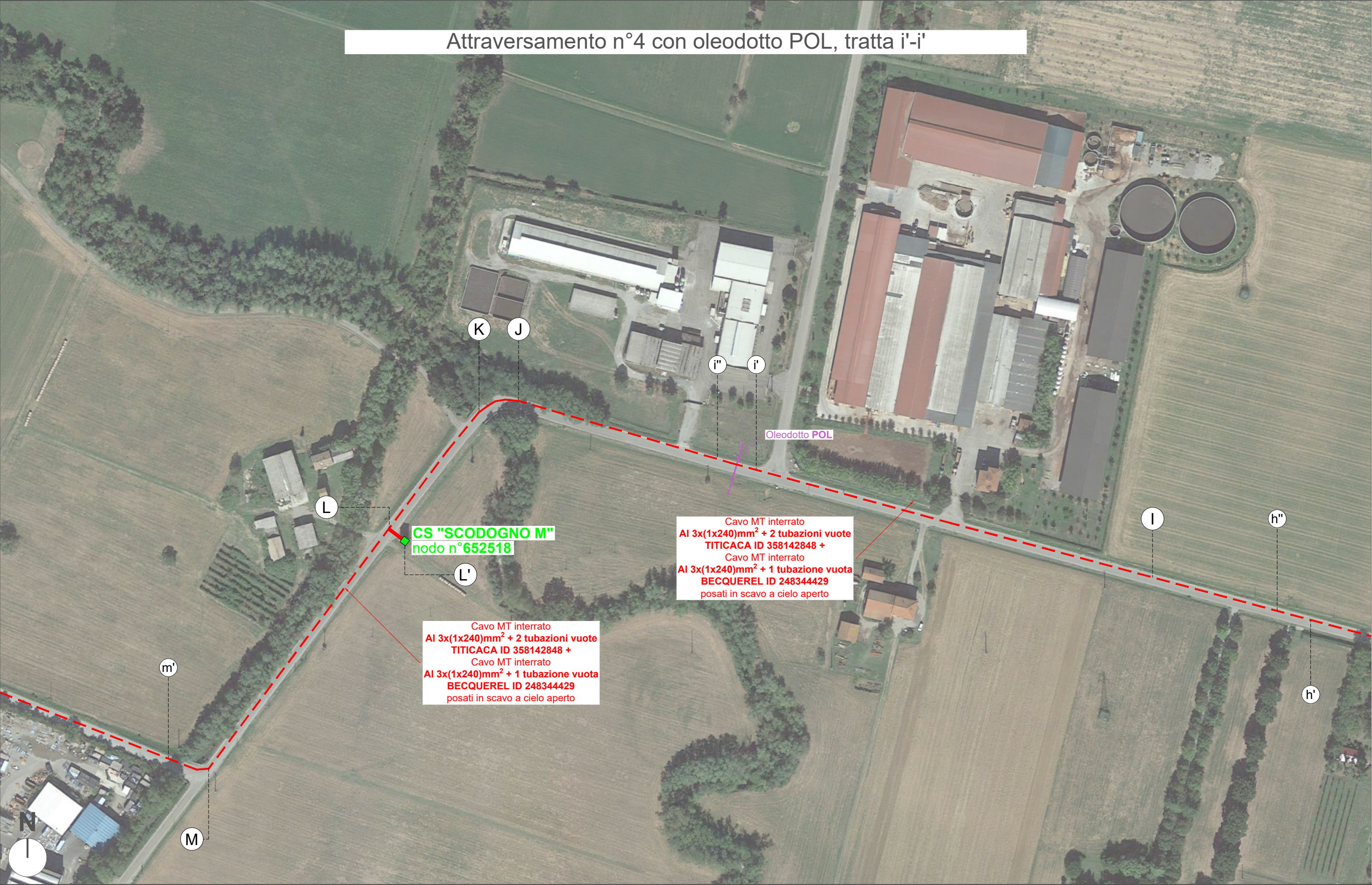








Attraversamento n°4 con oleodotto POL, tratta i'-i'

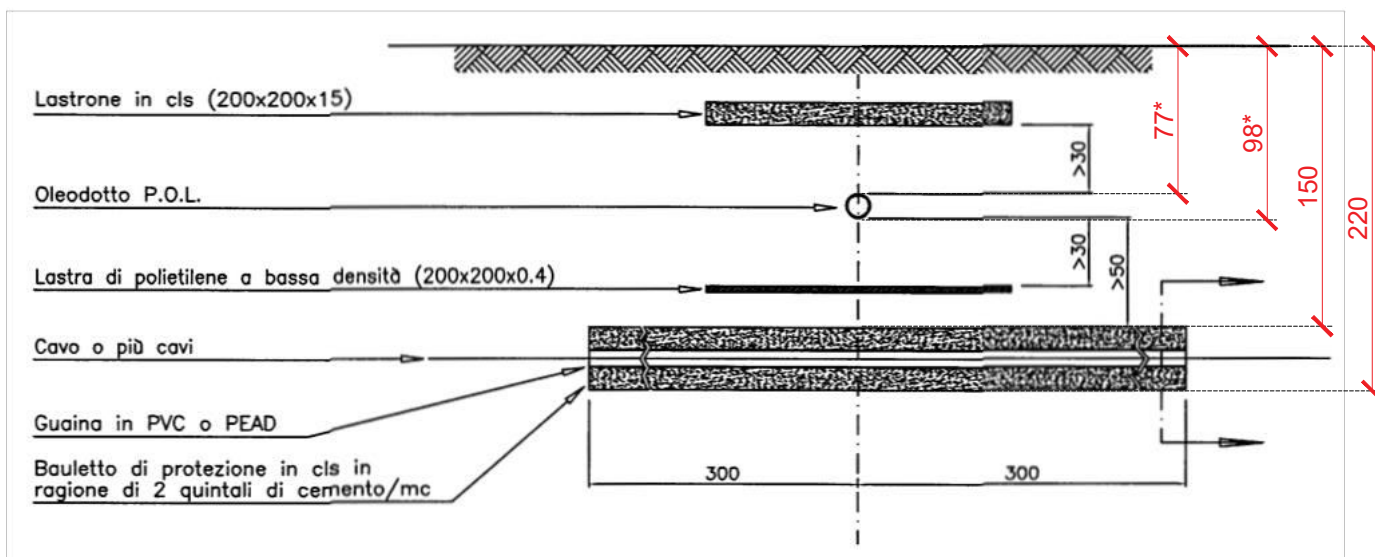




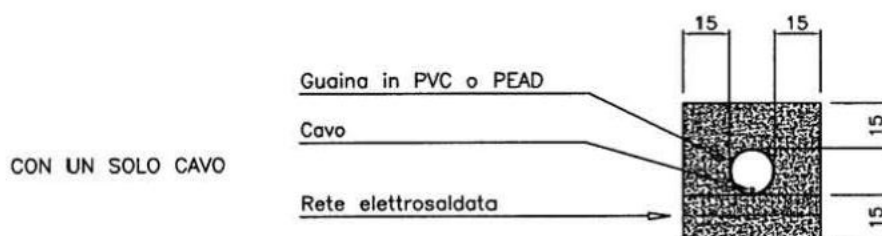
## Sezione di attraversamento n°1 oleodotto POL

### tratto b' - b'

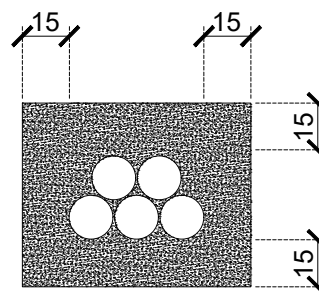
STD/POL/060 STANDARD GRAFICO Foglio 1 di 1  
SOTTOPASSO OLEODOTTO P.O.L. CON CAVIDOTTI  
(misure in cm)



Sezione tipo del bauletto



CON PIU' CAVI



N.B.: Essendo l'oleodotto protetto catodicamente sarà cura ed onere del committente provvedere agli accorgimenti tecnici necessari per evitare danni ed interferenze all'impianto.  
Il rivestimento dell'oleodotto per la parte scoperta dovrà essere rinforzato, previa ispezione a 20 KV con idonei detector.  
Nel caso di cavi di energia elettrica non saranno ammesse giunzioni sui cavi stessi nel tratto interessato dal bauletto

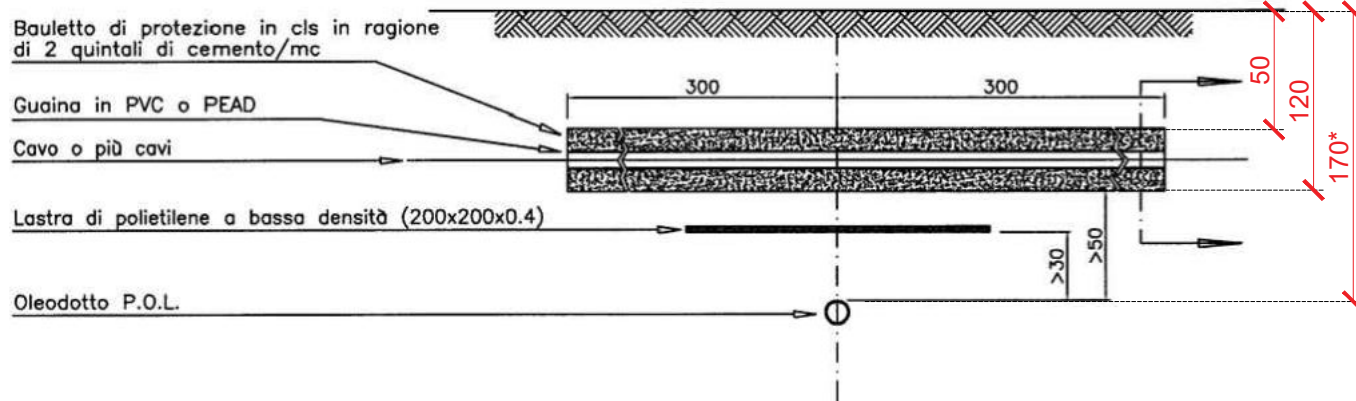
\* le misurazioni di riferimento sono riprese dal verbale di picchettamento  
"DOC150422-15042022143315" redatto in data 15/04/2022 e riportato come allegato



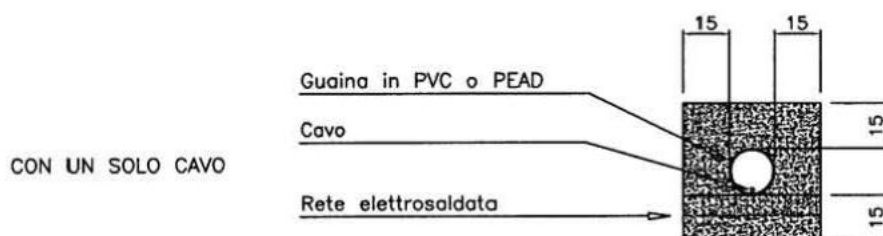
## Sezione di attraversamento n°2 oleodotto POL

### tratto b" - b"

STD/POL/D50 STANDARD GRAFICO Foglio 1 di 1

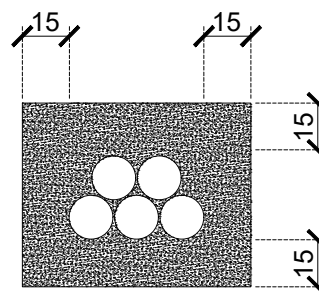
SOVRAPPASSO OLEODOTTO P.O.L. CON CAVIDOTTI  
(misure in cm)

Sezione tipo del baletto



CON UN SOLO CAVO

CON PIU' CAVI



N.B.: Essendo l'oleodotto protetto catodicamente sarà cura ed onere del committente provvedere agli accorgimenti tecnici necessari per evitare danni ed interferenze all'impianto.  
Il rivestimento dell'oleodotto per la parte scoperta dovrà essere rinforzato, previa ispezione a 20 KV con idonei detector.  
Nel caso di cavi di energia elettrica non saranno ammesse giunzioni sui cavi stessi nel tratto interessato dal baletto

\* le misurazioni di riferimento sono riprese dal verbale di picchettamento  
"DOC150422-15042022143306" redatto in data 15/04/2022 e riportato come allegato

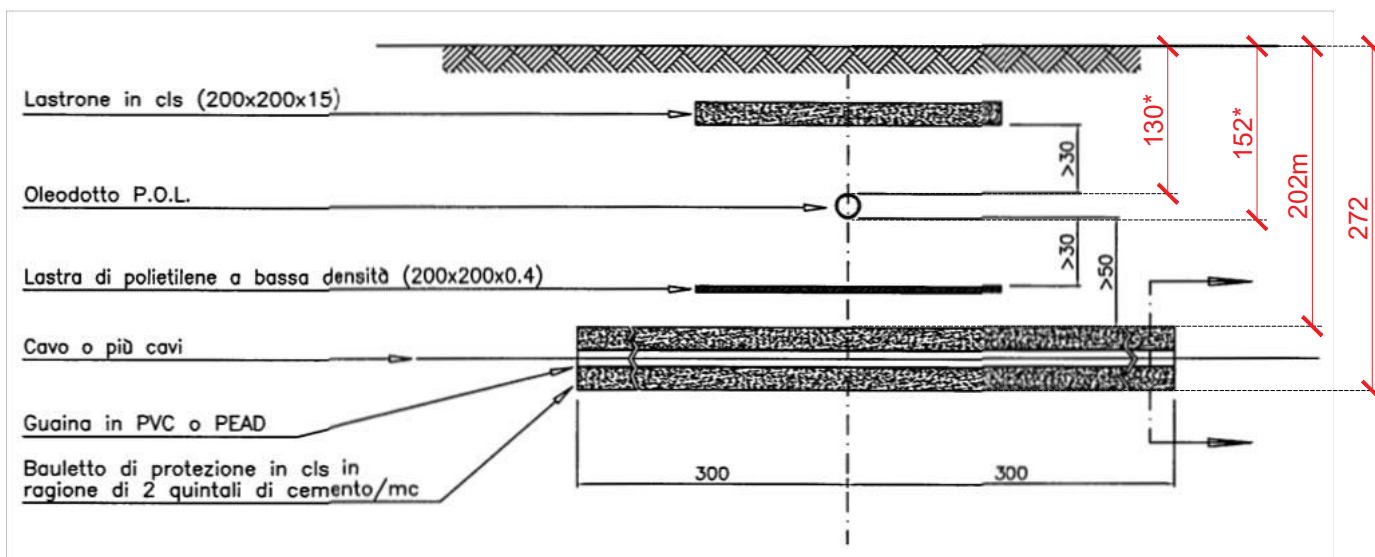


## Sezione di attraversamento n°3 oleodotto POL

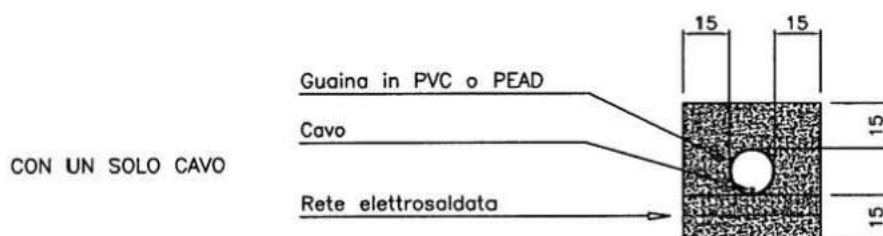
### tratto b''' - b'''

STD/POL/060

STANDARD GRAFICO Foglio 1 di 1

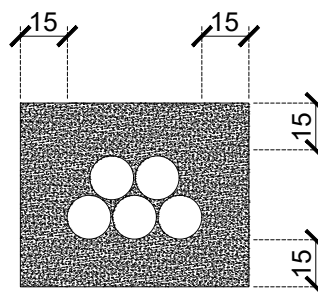
SOTTOPASSO OLEODOTTO P.O.L. CON CAVIDOTTI  
(misure in cm)

Sezione tipo del bauletto



CON UN SOLO CAVO

CON PIU' CAVI



N.B.: Essendo l'oleodotto protetto catodicamente sarà cura ed onere del committente provvedere agli accorgimenti tecnici necessari per evitare danni ed interferenze all'impianto.  
Il rivestimento dell'oleodotto per la parte scoperta dovrà essere rinforzato, previa ispezione a 20 KV con idonei detector.  
Nel caso di cavi di energia elettrica non saranno ammesse giunzioni sui cavi stessi nel tratto interessato dal bauletto

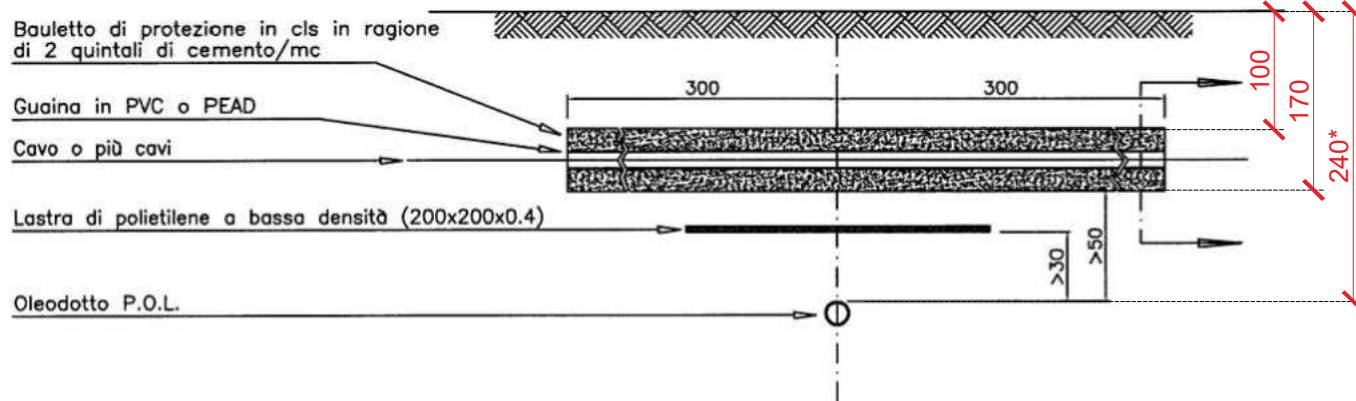
\* le misurazioni di riferimento sono riprese dal verbale di picchettamento  
"DOC150422-15042022143256" redatto in data 15/04/2022 e riportato come allegato



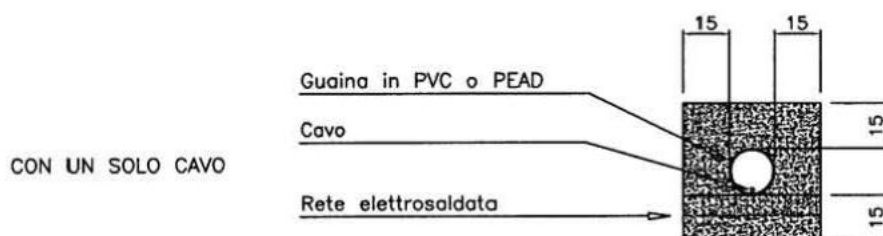
## Sezione di attraversamento n°4 oleodotto POL

### tratto b" - b"

STD/POL/D50 STANDARD GRAFICO Foglio 1 di 1

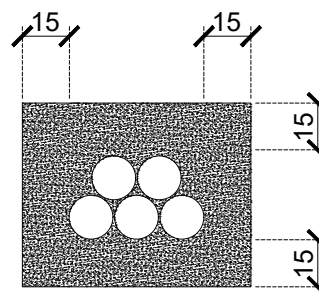
SOVRAPPASSO OLEODOTTO P.O.L. CON CAVIDOTTI  
(misure in cm)

Sezione tipo del baletto



CON UN SOLO CAVO

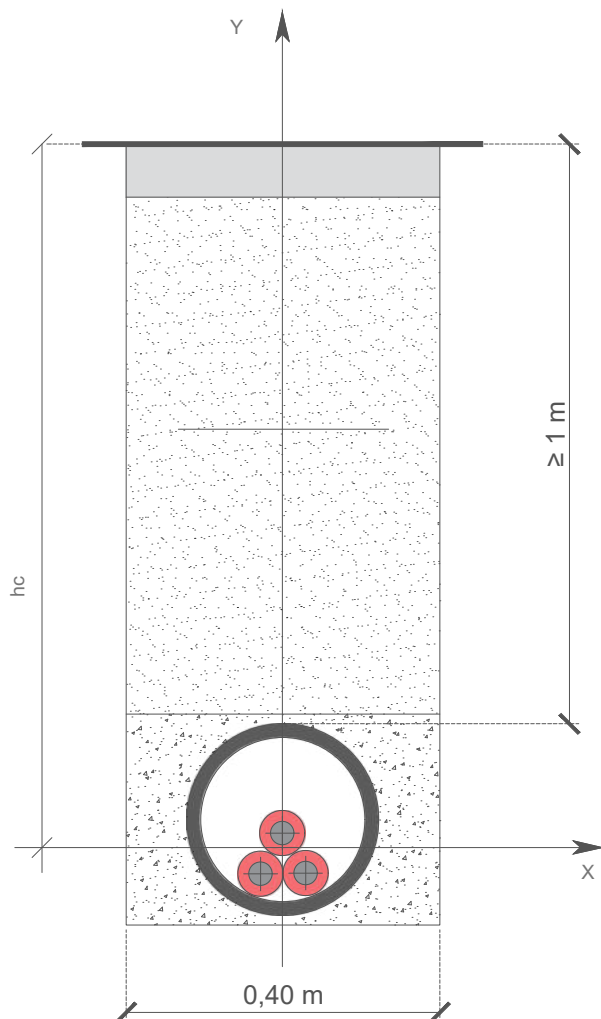
CON PIU' CAVI



N.B.: Essendo l' oleodotto protetto catodicamente sarà cura ed onere del committente provvedere agli accorgimenti tecnici necessari per evitare danni ed interferenze all' impianto.  
Il rivestimento dell' oleodotto per la parte scoperta dovrà essere rinforzato, previa ispezione a 20 KV con idonei detector.  
Nel caso di cavi di energia elettrica non saranno ammesse giunzioni sui cavi stessi nel tratto interessato dal baletto

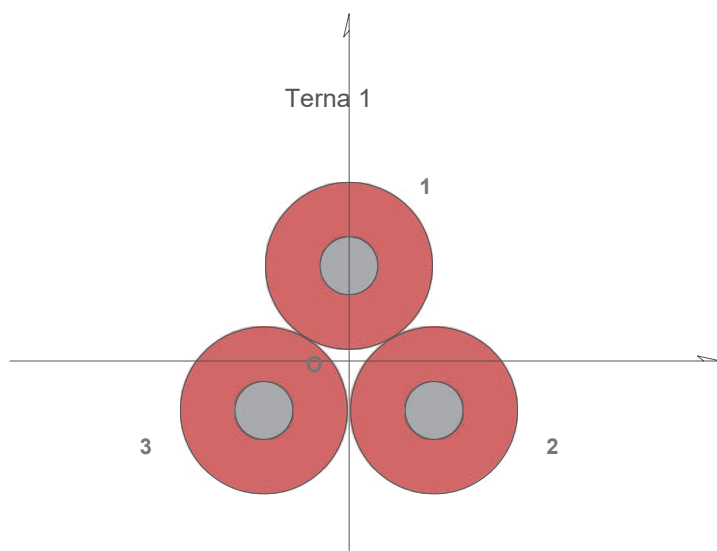
\* le misurazioni di riferimento sono riprese dal verbale di picchettamento  
"DOC150422-15042022143306" redatto in data 15/04/2022 e riportato come allegato



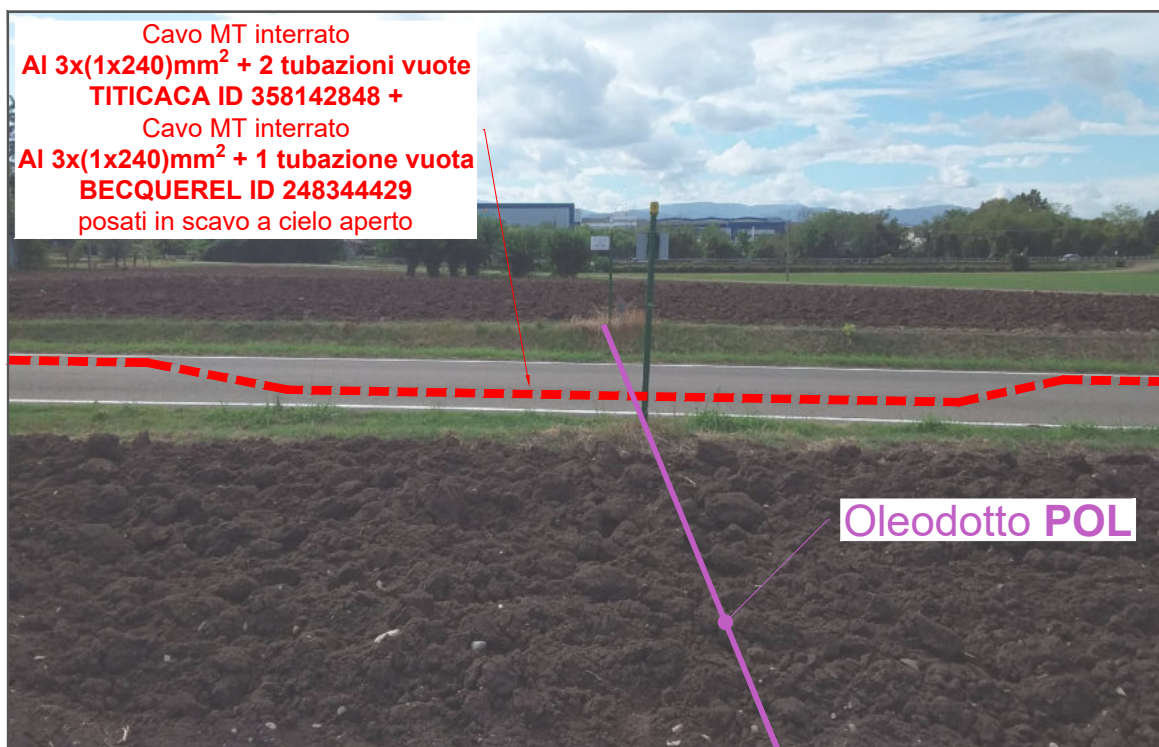
**LINEA IN CAVO SOTTERRANEO IN TUBAZIONE  
POSA DI N.1 CAVO SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA (3x1x240 mm<sup>2</sup>)****CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tipo di linea	in cavo	
Tipo di posa	in tubazione	
Tipo di terreno	qualsiasi	
Tensione	(kV)	15
Frequenza	(Hz)	50
Corrente massima di esercizio normale	(A)	400
Materiale	Al	
Numero	3	
Sezione	(mm <sup>2</sup> )	240
Diametro	(mm)	18,2
Passo di elicordatura	(mm)	1,65

		x	y
Conduttore n.1	(mm)	0	0
Conduttore n.2	(mm)	-22	-38
Conduttore n.3	(mm)	22	-38







**Foto 2:** Nuova linea MT in partenza dalla cabina primaria CP COLLECCHIO in transito lungo Strada Varra Superiore, in interferenza in sottopasso con Oleodotto POL, tratto b'-b'.



**Foto 3:** Nuova linea MT in partenza dalla cabina primaria CP COLLECCHIO in transito lungo Strada Varra Superiore, in interferenza in sovrappasso con Oleodotto POL, tratto b''-b''.



**Foto 4:** Nuova linea MT in partenza dalla cabina primaria CP COLLECCHIO in transito lungo la pista ciclabile parallela alla SS 62, in interferenza in sottopasso con Oleodotto POL, tratto b'''-b'''.



**Foto 12:** Nuova linea MT in partenza dalla cabina primaria CP COLLECCHIO in percorrenza lungo via Scodoncello e interferenza in sovrappasso con Oleodotto POL, tratto i'-i'.