LEGENDA

**NUOVA STAZIONE TERNA** 

**ELETTRODOTTO DI CONNESSIONE** 

INTERFERENZE IDRAULICHE

380/150/36 kV

FOSSO/CORPO IDRICO

TUBO IN PEAD

FOSSO CAPECCHIO

**INTERRATO 36 kV** 

Per la connessione dell'impianto alla sezione 36kV della SE RTN, si prevede l'utilizzo di cavi di tipologia ARG7H1R.

La modalità di posa sarà direttamente interrata così come previsto nella norma CEI 11-17. Verranno posati, a profondità variabile dal piano di calpestio, gli appositi nastri di segnalazione di presenza dell'elettrodotto.

Per la posa dei sistemi di trasmissione è prevista la posa di un tritubo DN50.

Per quanto riguarda eventuali attraversamenti, si cercherà di prediligere l'utilizzo della tecnologia T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata).

La tecnologia T.O.C. permette di posare condotte con diametri fino a 1600 mm e con lunghezze di tiro (distanza tra punto di entrata e punto di uscita) di circa 2000 m con tracciati tridimensionali.

E' possibile utilizzare tale metodo di posa anche in aree instabili, effettuando la perforazione al di sotto del piano di scorrimento dei pendii o come nel caso in oggetto per il superamento di fossi e corpi idrici.

Inoltre, per l'attraversamento stradale, la procedura di posa T.O.C. consente l'esecuzione delle opere senza interferire con il traffico veicolare.

Per eventuali interferenze con altri servizi (cavi di telecomunicazione, tubazioni, ecc.), sarà rispettato quanto previsto dalla norma CEI 11-17 e quanto previsto dalle prescrizioni specifiche degli Enti proprietari delle opere.

TABELLA RIEPILOGATIVA INTERFERENZE CAVIDOTTO

Identificativo	Coord Latitudine	dinate Longitudine	Tecnologia attraversamento	Lunghezza tratto* (m)
Fosso Rigomero	42° 21' 49,61" N	11° 57' 33,04" E	LO.C.	100
Torrente Traponzo 2	42° 22' 41,14" N	11° 57' 22,19" E	LO.C.	100
Fosso Catenaccio	42° 23' 9,83" N	11° 56' 26,45" E	LO.C.	90
Fosso Catenaccio	42° 23' 18,98" N	11° 56' 5,00" E	I.O.C.	100
Fosso <u>Pantanaccio</u>	42° 23' 33,17" N	11° 54' 32,64" E	LO.C.	100
Fosso Doganelle	42° 23′ 57,16" N	11° 54' 17,25" E	LO.C.	90
Fiume Marta	42° 24' 35,39" N	11° 52' 52,33" E	LO.C.	200
Fosso Capecchio	42° 22' 24,59" N	11° 51' 13,83" E	LO.C.	100

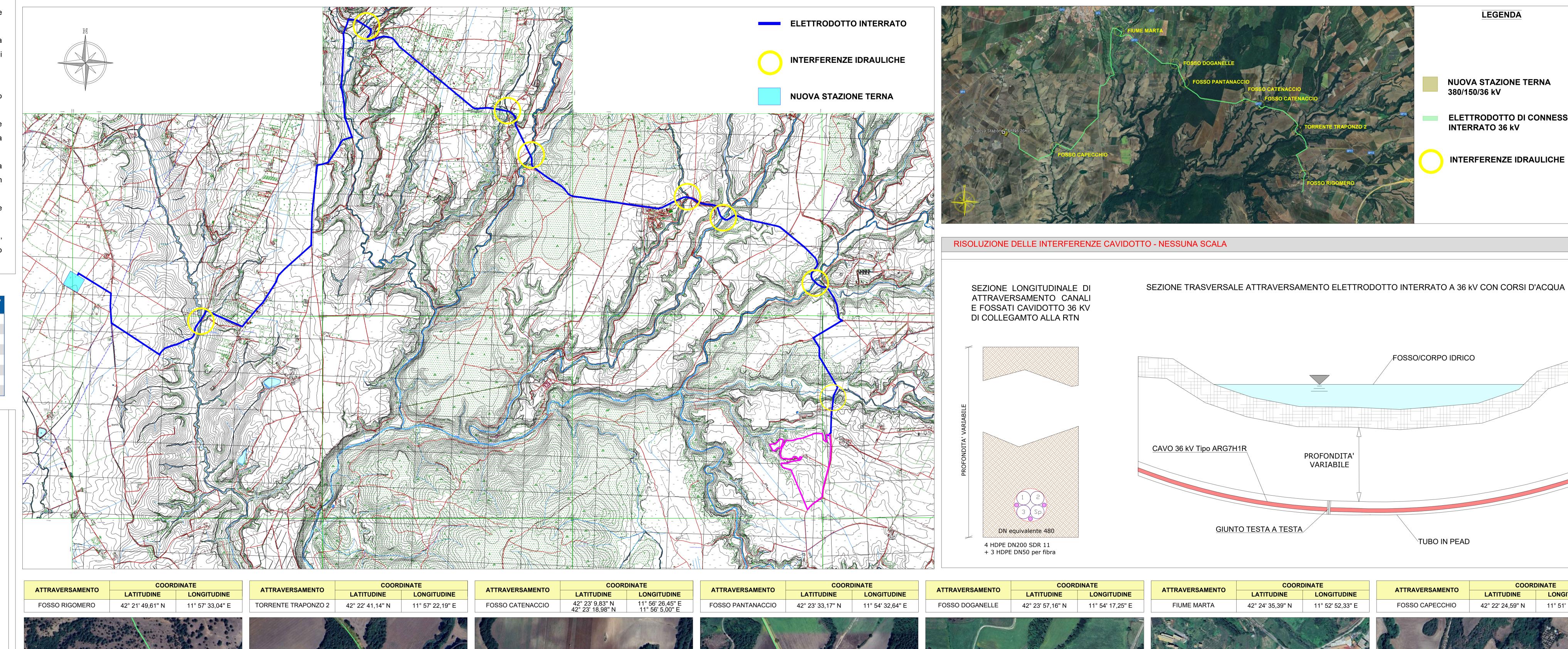
**PROPONENTE** 

Via A. Manzoni 43 20121 Milano (MI)

c.f. e p.iva 13390000969

**CUBICO CASALONE S.r.I.** 





INQUADRAMENTO SU CARTA TECNICA REGIONALE (CTR) INTERFERENZE ELETTRODOTTO INTERRATO A 36 kV CON CORSI D'ACQUA - Scala 1:20000

