



SAIPEM

**RIFACIMENTO METANODOTTO RECANATI-FOLIGNO
TRATTO: RECANATI-COLFIORITO
DN 650 (26'') DP 75 BAR ED OPERE CONNESSE**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE PER
CARATTERIZZAZIONE TERRENI E ROCCE DA SCAVO**



**DOCUMENTAZIONE SONDAGGI DI
APPROFONDIMENTO IN PROSSIMITA'
DEL SONDAGGIO C650**

CODICE COMMESSA

ORDINE DI LAVORO
N. 31320952

COMMITTENTE

SAIPEM S.P.A.

PROGETTATO

NOVEMBRE 2020

LA DITTA ESECUTRICE



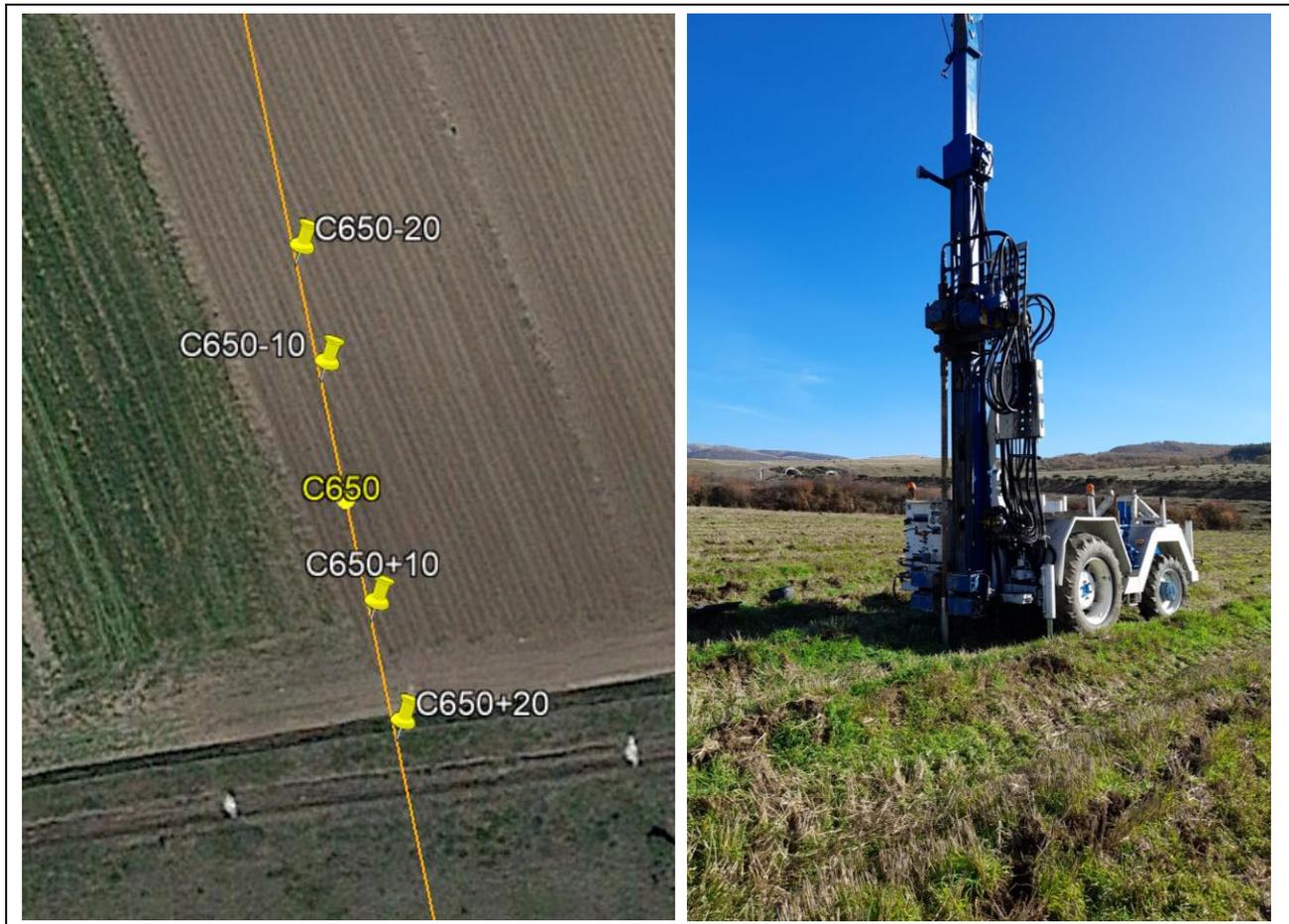
Sede Legale e sede operativa:
Via provinciale per Belmonte del Sannio s.c.
86081 Agnone (IS)
Tel. 086578831 fax 0865779986

IL GEOLOGO

dott. geol. Domenico Di Pasquo

SONDAGGIO C650+10

Committente	SAIPEM S.P.A.	
Cantiere	Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse	
Località	Foligno (PG)	
Data	10/11/2020	
Coordinate (WGS84)	Lat. = 43° 1' 31.23"	Long. = 12° 54' 10.10"
Coordinate Gauss-Boaga (Fuso Est)	Nord = 4765777.98	Est = 2349134.60



Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse

Committente: SAIPEM S.p.A.

Committente: SAIPEM S.p.A.	Sondaggio: C650+10
Riferimento: RIFACIMENTO METANODOTTO RECANATI-FOLIGNO	Data: 10/11/2020
Coordinate: VEDI MONOGRAFIA	Quota:
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

SCALA 1 :50

STRATIGRAFIA - C650+10

Pagina 1/1

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	Prel. % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
101				1		CA1 Rim< 0,01 1,00			0,3 1,0	<p>Terreno vegetale limoso argilloso di colore marrone scuro.</p> <p>Limo con argilla di colore marrone scuro con locali porzioni marrone nocciola, con inclusi locali clasti millimetrici e centimetrici spigolosi (diam. max 2 cm).</p>

Note:

Il materiale prelevato nel corso del sondaggio è stato conservato in 1 cassetta catalogatrice.

Macchina operatrice: CMV MK 800.

Operatore: Franco Vitale (operaio qualificato).

Assistente geologo di cantiere: dott. geol. Franco Tesone.

Carotiere e corona: la perforazione è stata eseguita da p.c. a 1.00 m con carotiere per campionamento ambientale del diametro di 101 mm e lunghezza di 1.0 m con corona in widia.

Non è stato utilizzato il rivestimento provvisorio.

Fluidi di circolazione: la perforazione a carotaggio continuo è avvenuta a secco senza immissione di acqua.

Prelevate due aliquote di campioni ambientali con opportuna quartatura e conservati in barattoli alla profondità da 0.00 m a 1.00 m.

Alle profondità indagate non è stata rilevata la falda acquifera.

	Cantiere: Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse		Committenza: SAIPEM S.p.A.

Denominazione:	C650+10	Profondità (m)	1,00	Data	10/11/2020
----------------	----------------	----------------	-------------	------	-------------------

Coordinate del sondaggio	vedi monografia	Macchina per perforazione	Modalità di perforazione
		CMV MK 800	carotaggio continuo

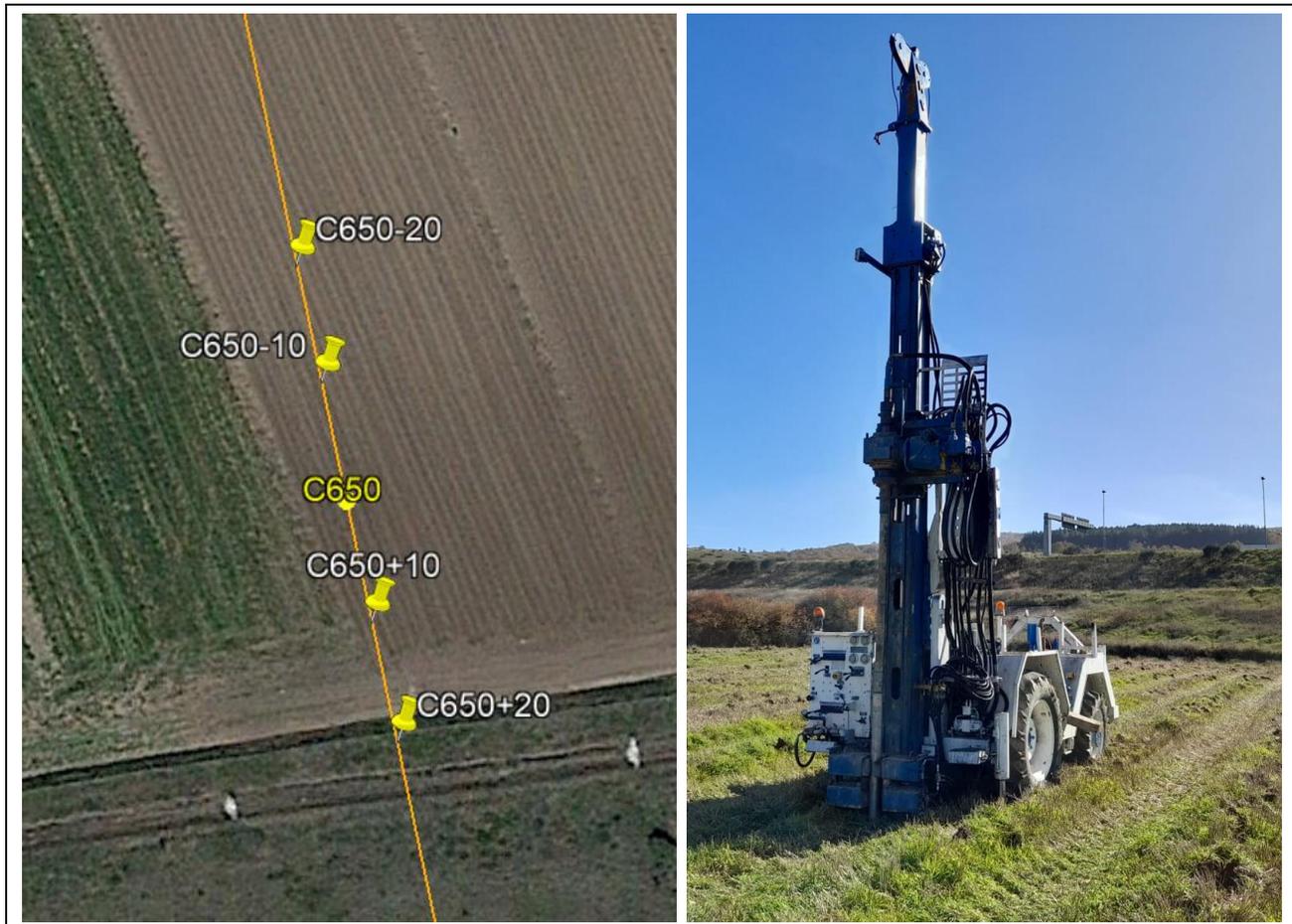
Numero cassette catalogatrici	Numero fotografie	Operatore
1	1	dott. geol. Franco Tesone



SONDAGGIO C650+10 (profondità 0,00-1,00 metri)

SONDAGGIO C650+20

Committente	SAIPEM S.P.A.	
Cantiere	Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse	
Località	Foligno (PG)	
Data	10/11/2020	
Coordinate (WGS84)	Lat. = 43° 1' 30.91"	Long. = 12° 54' 10.20"
Coordinate Gauss-Boaga (Fuso Est)	Nord = 4765768.06	Est = 2349136.62



Committente: SAIPEM S.p.A.	Sondaggio: C650+20
Riferimento: RIFACIMENTO METANODOTTO RECANATI-FOLIGNO	Data: 10/11/2020
Coordinate: VEDI MONOGRAFIA	Quota:
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

SCALA 1 :50

STRATIGRAFIA - C650+20

Pagina 1/1

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	Prel. % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
101				1		CA1 Rim< 0,01 1,00			0,3 1,0	<p>Terreno vegetale limoso argilloso di colore marrone scuro.</p> <p>Limo con argilla di colore marrone scuro con locali porzioni marrone nocciola, con inclusi locali clasti millimetrici e centimetrici spigolosi (diam. max 2 cm).</p>

Note:

Il materiale prelevato nel corso del sondaggio è stato conservato in 1 cassetta catalogatrice.

Macchina operatrice: CMV MK 800.

Operatore: Franco Vitale (operaio qualificato).

Assistente geologo di cantiere: dott. geol. Franco Tesone.

Carotiere e corona: la perforazione è stata eseguita da p.c. a 1.00 m con carotiere per campionamento ambientale del diametro di 101 mm e lunghezza di 1.0 m con corona in widia.

Non è stato utilizzato il rivestimento provvisorio.

Fluidi di circolazione: la perforazione a carotaggio continuo è avvenuta a secco senza immissione di acqua.

Prelevate due aliquote di campioni ambientali con opportuna quartatura e conservati in barattoli alla profondità da 0.00 m a 1.00 m.

Alle profondità indagate non è stata rilevata la falda acquifera.

	Cantiere: Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse		Committenza: SAIPEM S.p.A.

Denominazione:	C650+20	Profondità (m)	1,00	Data	10/11/2020
----------------	----------------	----------------	-------------	------	-------------------

Coordinate del sondaggio	vedi monografia	Macchina per perforazione	Modalità di perforazione
		CMV MK 800	carotaggio continuo

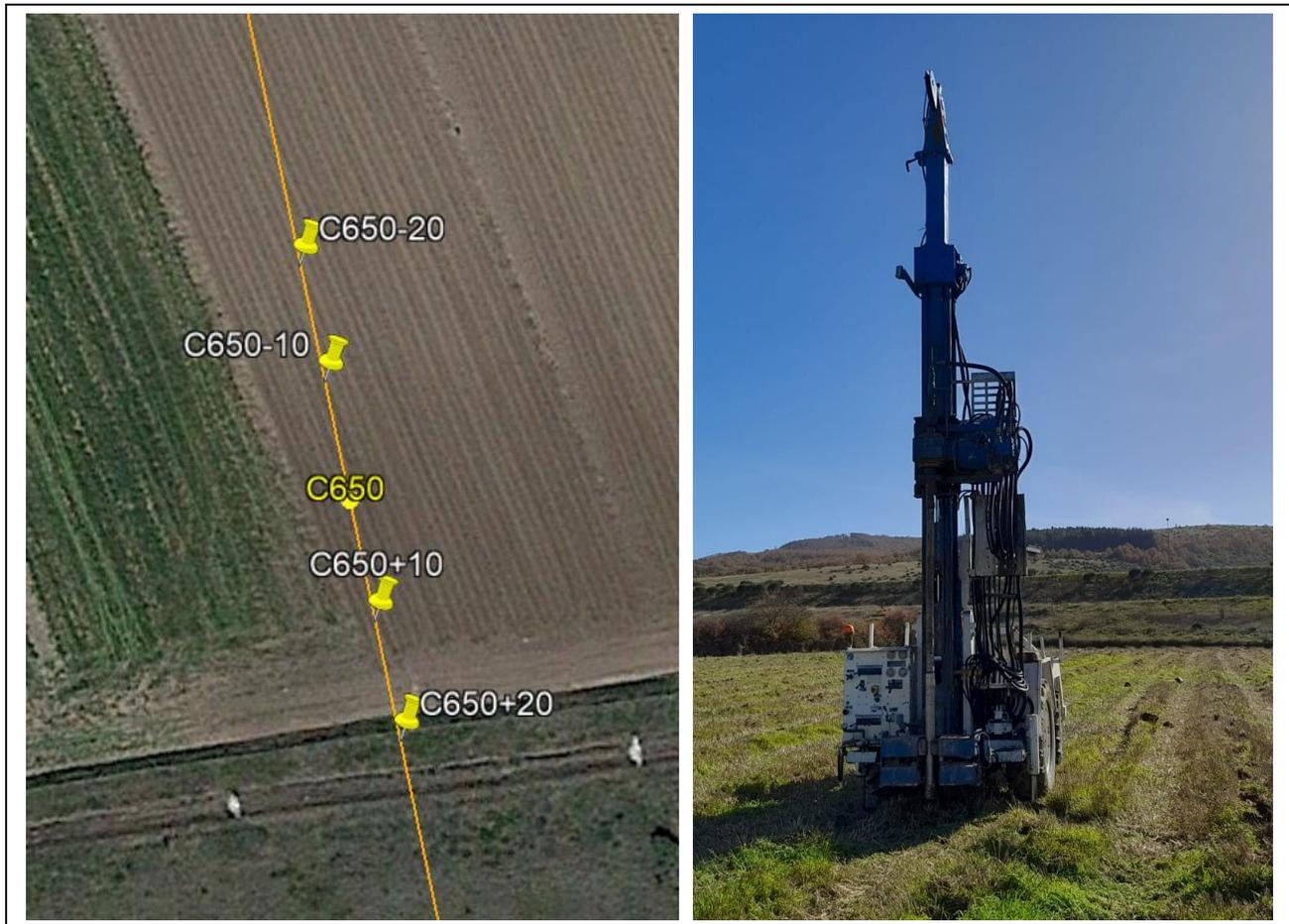
Numero cassette catalogatrici	Numero fotografie	Operatore
1	1	dott. geol. Franco Tesone



SONDAGGIO C650+20 (profondità 0,00-1,00 metri)

SONDAGGIO C650-10

Committente	SAIPEM S.P.A.	
Cantiere	Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse	
Località	Foligno (PG)	
Data	10/11/2020	
Coordinate (WGS84)	Lat. = 43° 1' 31.87"	Long. = 12° 54' 9.92"
Coordinate Gauss-Boaga (Fuso Est)	Nord = 4765797.83	Est = 2349131.02



Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse

Committente: SAIPEM S.p.A.

Committente: SAIPEM S.p.A.	Sondaggio: C650-10
Riferimento: RIFACIMENTO METANODOTTO RECANATI-FOLIGNO	Data: 10/11/2020
Coordinate: VEDI MONOGRAFIA	Quota:
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

SCALA 1 :50

STRATIGRAFIA - C650-10

Pagina 1/1

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	Prel. % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
101				1		CA1 Rim< 0,01 1,00			0,3 1,0	<p>Terreno vegetale limoso argilloso di colore marrone scuro.</p> <p>Limo con argilla di colore marrone scuro con locali porzioni marrone nocciola, con inclusi locali clasti millimetrici e centimetrici spigolosi (diam. max 2 cm).</p>

Note:

Il materiale prelevato nel corso del sondaggio è stato conservato in 1 cassetta catalogatrice.

Macchina operatrice: CMV MK 800.

Operatore: Franco Vitale (operaio qualificato).

Assistente geologo di cantiere: dott. geol. Franco Tesone.

Carotiere e corona: la perforazione è stata eseguita da p.c. a 1.00 m con carotiere per campionamento ambientale del diametro di 101 mm e lunghezza di 1.0 m con corona in widia.

Non è stato utilizzato il rivestimento provvisorio.

Fluidi di circolazione: la perforazione a carotaggio continuo è avvenuta a secco senza immissione di acqua.

Prelevate due aliquote di campioni ambientali con opportuna quartatura e conservati in barattoli alla profondità da 0.00 m a 1.00 m.

Alle profondità indagate non è stata rilevata la falda acquifera.

	Cantiere: Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse	Committenza: SAIPEM S.p.A.
---	---	--------------------------------------

Denominazione:	C650-10	Profondità (m)	1,00	Data	10/11/2020
----------------	----------------	----------------	-------------	------	-------------------

Coordinate del sondaggio	vedi monografia	Macchina per perforazione	Modalità di perforazione
		CMV MK 800	carotaggio continuo

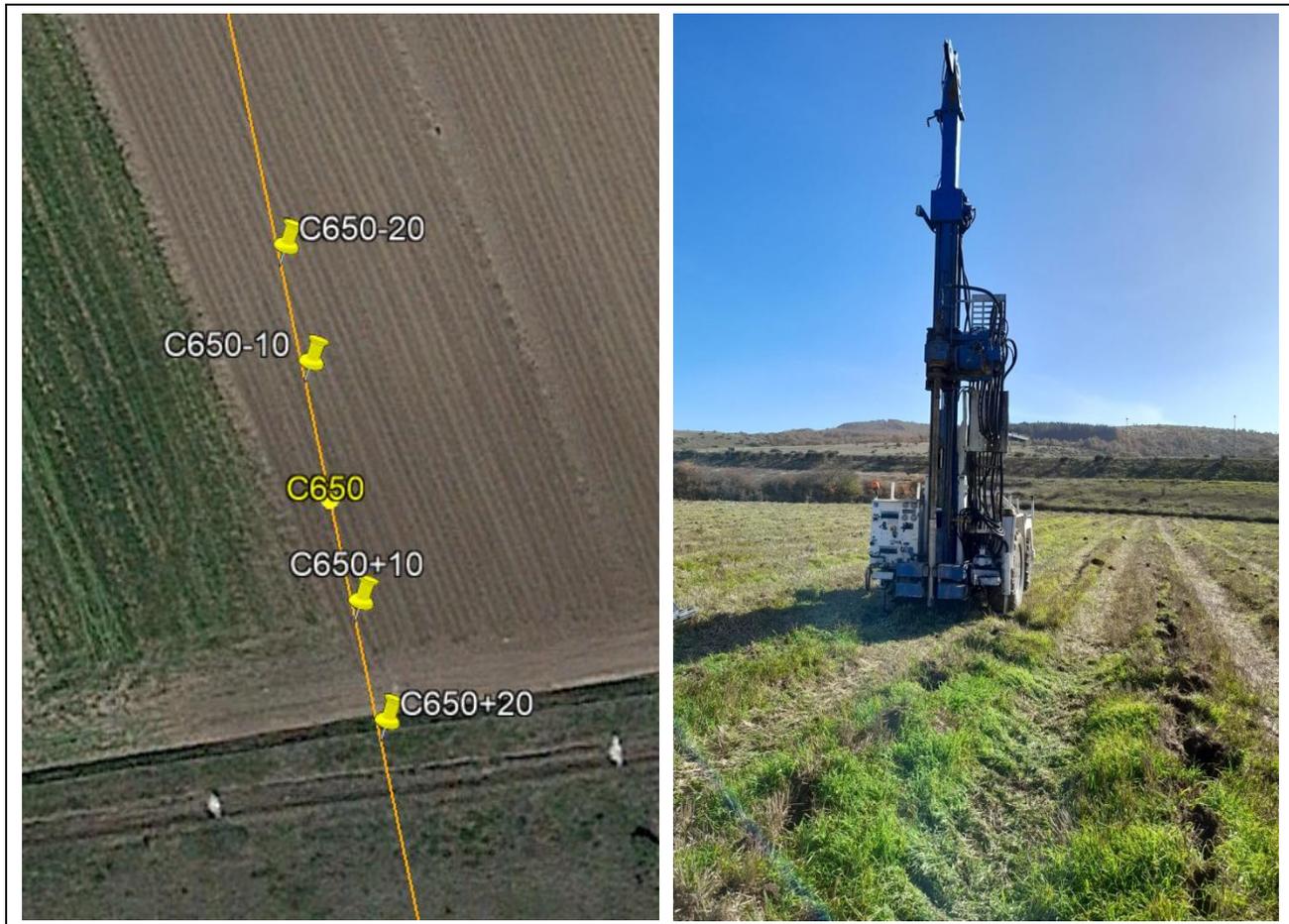
Numero cassette catalogatrici	Numero fotografie	Operatore
1	1	dott. geol. Franco Tesone



SONDAGGIO C650-10 (profondità 0,00-1,00 metri)

SONDAGGIO C650-20

Committente	SAIPEM S.P.A.	
Cantiere	Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse	
Località	Foligno (PG)	
Data	10/11/2020	
Coordinate (WGS84)	Lat. = 43° 1' 32.18"	Long. = 12° 54' 9.83"
Coordinate Gauss-Boaga (Fuso Est)	Nord = 4765807.44	Est = 2349129.22



Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse

Committente: SAIPEM S.p.A.

Committente: SAIPEM S.p.A.	Sondaggio: C650-20
Riferimento: RIFACIMENTO METANODOTTO RECANATI-FOLIGNO	Data: 10/11/2020
Coordinate: VEDI MONOGRAFIA	Quota:
Perforazione: CAROTAGGIO CONTINUO	

SCALA 1 :50

STRATIGRAFIA - C650-20

Pagina 1/1

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	Prel. % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
101				1		CA1 Rim< 0,01 1,00			0,3 1,0	<p>Terreno vegetale limoso argilloso di colore marrone scuro.</p> <p>Limo con argilla di colore marrone scuro con locali porzioni marrone nocciola, con inclusi locali clasti millimetrici e centimetrici spigolosi (diam. max 2 cm).</p>

Note:

Il materiale prelevato nel corso del sondaggio è stato conservato in 1 cassetta catalogatrice.

Macchina operatrice: CMV MK 800.

Operatore: Franco Vitale (operaio qualificato).

Assistente geologo di cantiere: dott. geol. Franco Tesone.

Carotiere e corona: la perforazione è stata eseguita da p.c. a 1.00 m con carotiere per campionamento ambientale del diametro di 101 mm e lunghezza di 1.0 m con corona in widia.

Non è stato utilizzato il rivestimento provvisorio.

Fluidi di circolazione: la perforazione a carotaggio continuo è avvenuta a secco senza immissione di acqua.

Prelevate due aliquote di campioni ambientali con opportuna quartatura e conservati in barattoli alla profondità da 0.00 m a 1.00 m.

Alle profondità indagate non è stata rilevata la falda acquifera.

	Cantiere: Rifacimento Metanodotto tratto Recanati-Foligno DN 650 (26") DP 75 bar ed opere connesse		Committenza: SAIPEM S.p.A.

Denominazione:	C650-20	Profondità (m)	1,00	Data	10/11/2020
----------------	----------------	----------------	-------------	------	-------------------

Coordinate del sondaggio	vedi monografia	Macchina per perforazione	Modalità di perforazione
		CMV MK 800	carotaggio continuo

Numero cassette catalogatrici	Numero fotografie	Operatore
1	1	dott. geol. Franco Tesone



SONDAGGIO C650-20 (profondità 0,00-1,00 metri)