

LEGENDA UNITA'

PERMEABILITA' DELLE UNITA' IDROGEOLOGICHE	TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' (m/s)				
		Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Depositi a permeabilità medio-alta: La permeabilità, per fessurazione e porosità, è generalmente elevata a causa dell'elevata porosità. A questo complesso si può attribuire, pertanto, un coefficiente di permeabilità k variabile tra $1 \cdot 10^{-3}$ e $1 \cdot 10^{-5}$ m/s. (Complesso idrogeologico delle Calcareni di Gravina)	Porosità Fessurazione Carsismo				GRA	
Depositi a permeabilità media: La permeabilità, per fessurazione e carsismo, è variabile da bassa ad alta. A tale complesso si può quindi attribuire una permeabilità da media ad elevata, coefficiente di permeabilità k variabile da $1 \cdot 10^{-4}$ e $1 \cdot 10^{-6}$ m/s. (Complesso idrogeologico dei Calcarei di Bari)				CBA		
Depositi a permeabilità bassa-impermeabile: Permeabilità per porosità variabile da molto bassa ad impermeabile. A questo complesso si può attribuire, pertanto, un coefficiente di permeabilità k $< 1 \cdot 10^{-7}$ m/s. (Complesso idrogeologico dei depositi alluvionali)			b			

- Faglia
- Corsi d'acqua episodici (lame)

INDAGINI

Campagna indagini geognostiche realizzate per il presente progetto (2020)

GA01 (19.69 m)
sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto. Tra parentesi è riportata la minima soggiacenza della falda in m, misurata tra febbraio e giugno 2021

GA03_DH
sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con realizzazione di prove sismiche Down Hole

Campagna indagini geognostiche realizzate nel 2017

S4 (14.67 m)
sondaggi stratigrafici eseguiti nel 2017 con installazione di piezometri a tubo aperto. Tra parentesi è riportata la minima soggiacenza della falda in m, misurata tra febbraio e giugno 2021

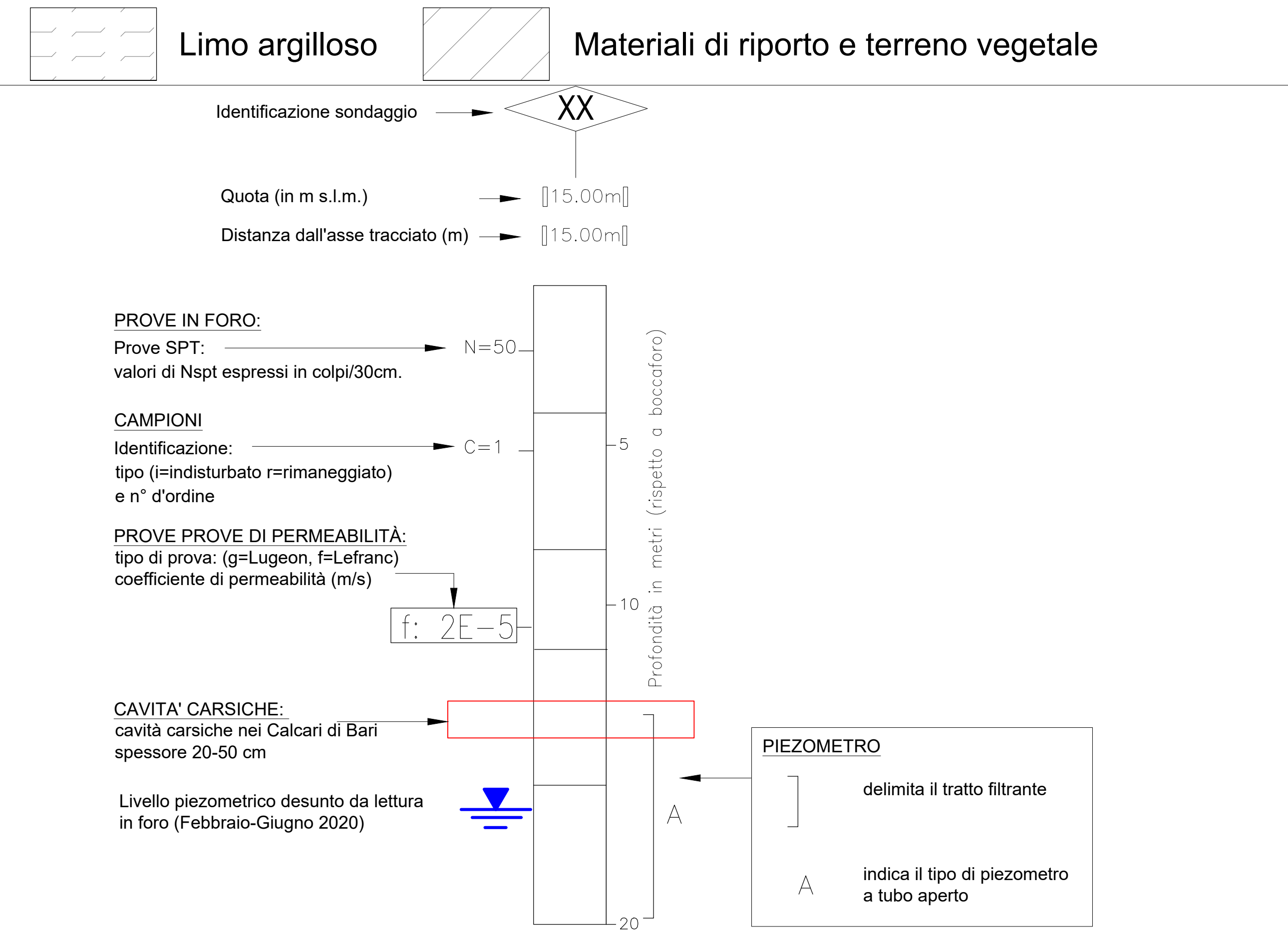
Campagna indagini geognostiche realizzate per il progetto preliminare del Riassetto del Nodo di Bari (2008)

XIA32D003
sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo

151946
pozzi per acqua (Archivio indagini nel sottosuolo, ISPRA)

--- Profilo tracciato

LEGENDA SIMBOLI ED ELEMENTI NEL PROFILO



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

NODO DI BARI
U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
PROGETTO PRELIMINARE
NODO DI BARI
BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE

Carta e profilo idrogeologico

SCALA: 1:10.000/1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	A	X	O	R	6	9	N	Z
G	E	0	0	0	2	0	0	1
A								

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Russo	Giugno 2021	A. Di Angelo	Giugno 2021	M. Comincioli	Giugno 2021		

File: I:\7\XOR\BARI\NODO\2021\01A.dwg n. Elab.: