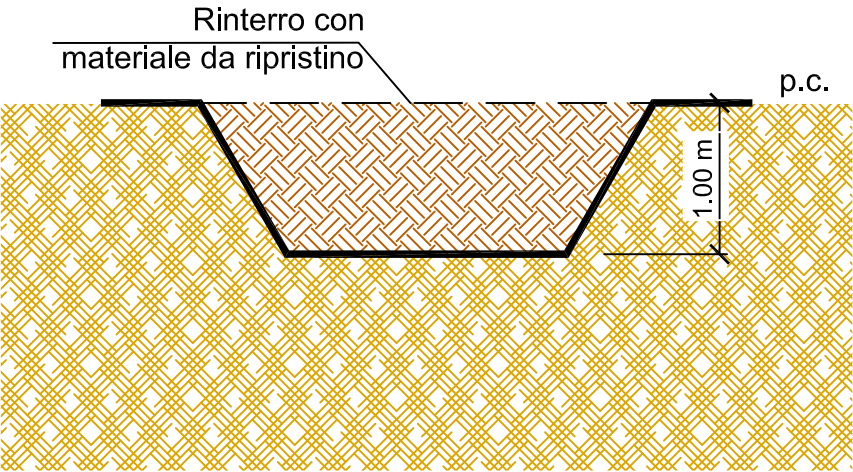
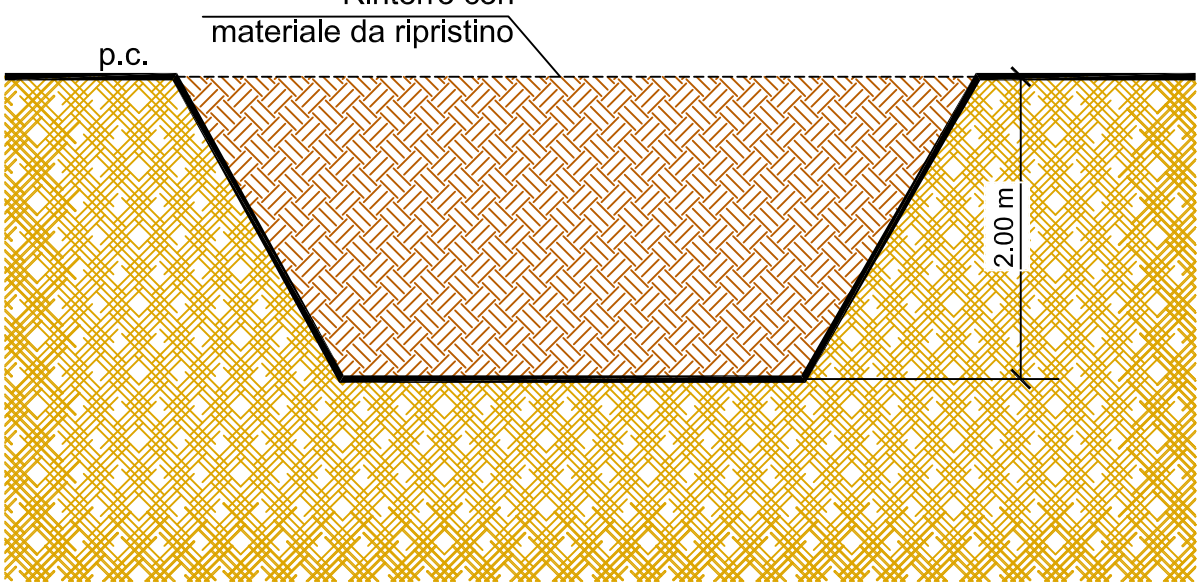


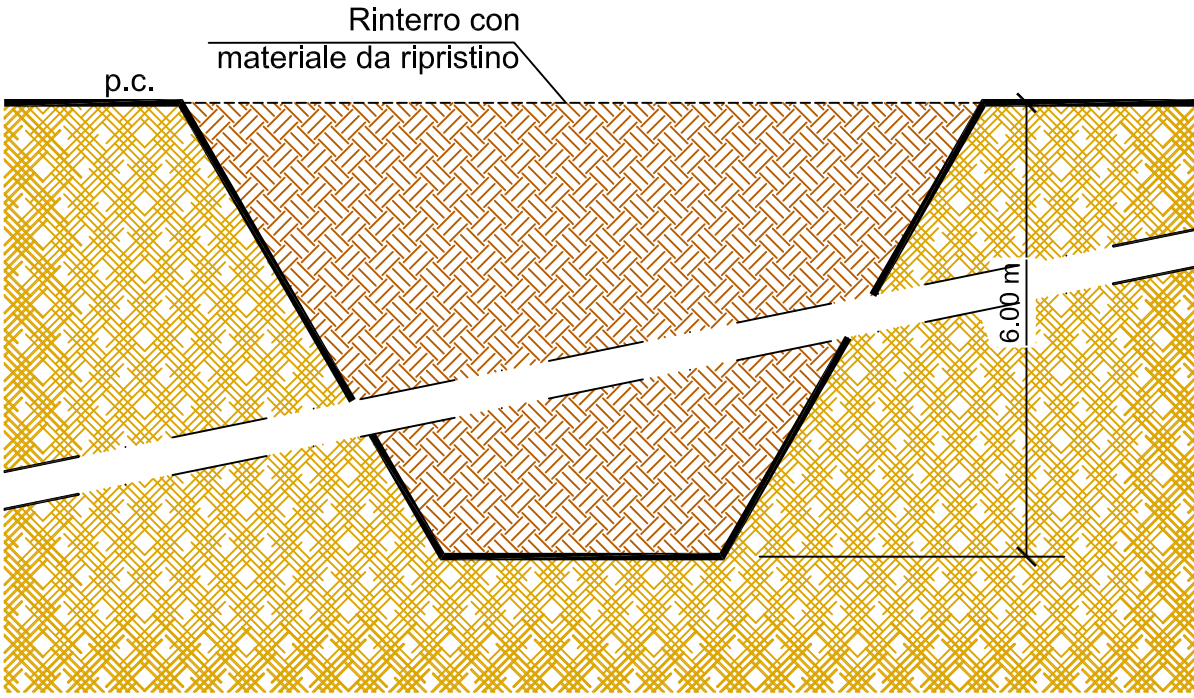
Particolare A1:
Scavo e smaltimento Porzione Centrale 1 e 2 - Schema esemplificativo



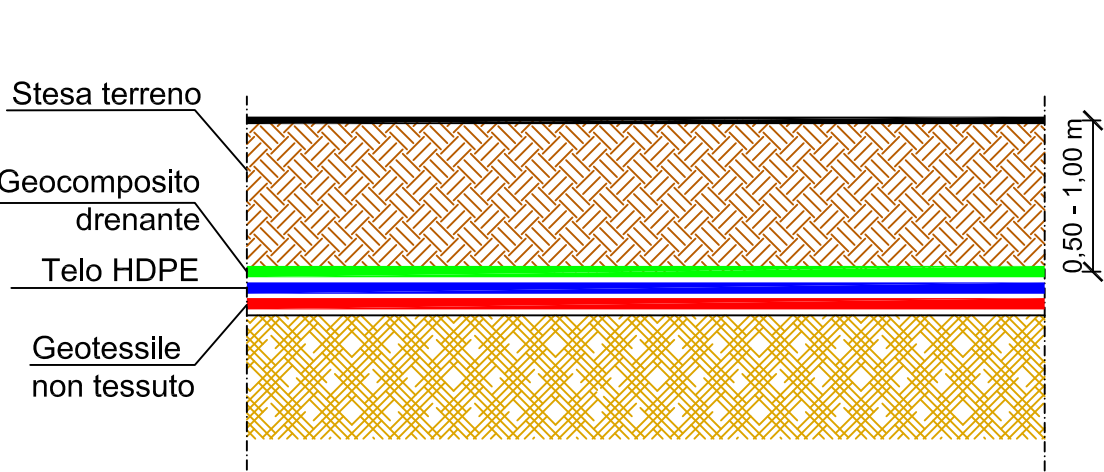
Particolare A2:
Scavo e smaltimento PzD - Schema esemplificativo



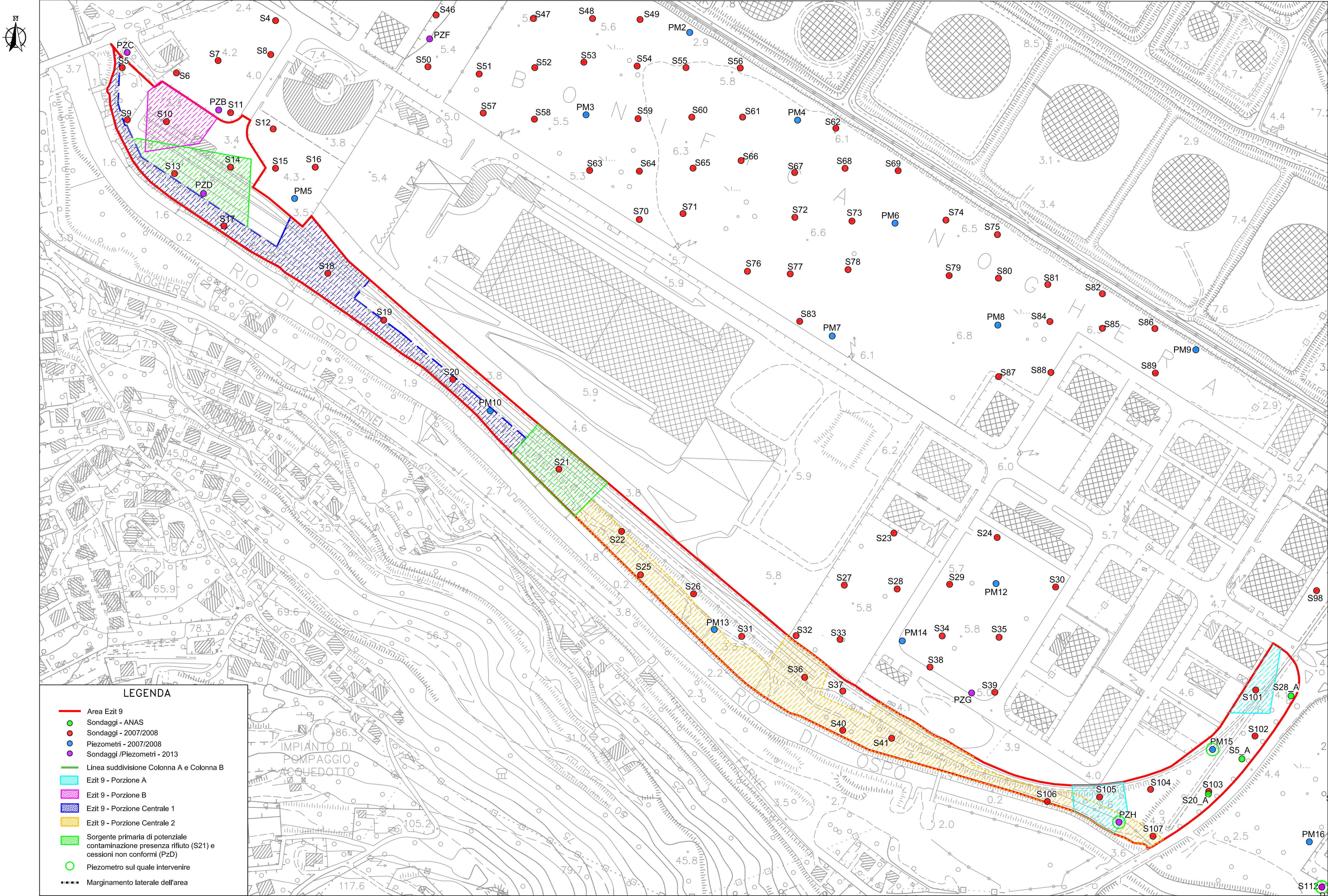
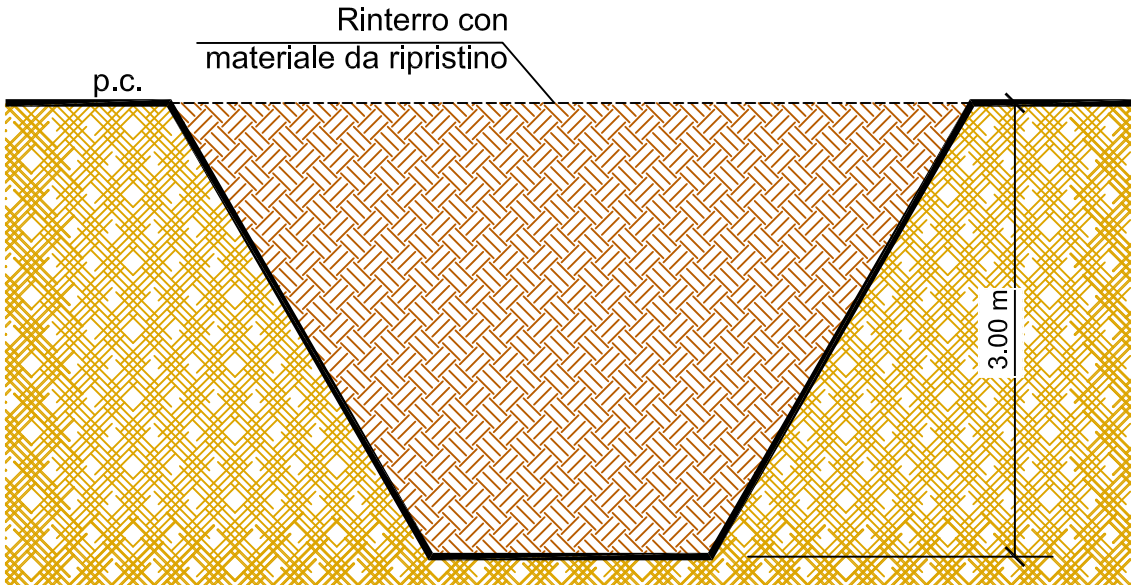
Particolare A3:
Scavo e smaltimento Sondaggio S21 - Schema esemplificativo



Particolare B:
MISP - Schema esemplificativo



Particolare C:
Scavo e smaltimento Porzione 1, 2 e Porzione A e B - Schema esemplificativo



Stima dei costi - MATRICE ACQUE DI FALDA		Proseguo dei monitoraggi di verifica	
Descrizione	Costo totale	Assenza di contaminanti	Presenza di contaminanti
Monitoraggio per la verifica dell'attuale stato di contaminazione sul piezometro PM15 - PZH	** ca. 2.000 €		
** Tale costo può essere accorpato ai costi previsti per il monitoraggio per la matrice terreni			
Stima dei costi		Stima dei costi	
Descrizione	Costo totale	Descrizione	Costo totale
Installazione impianto di Pump & Stock	ca. 190.000 €	Scavo e smaltimento (vedi particolare A1, A2 e A3)	ca. 20.565.000 €
Specifici interventi di bonifica da valutare in funzione di ulteriori indagini di approfondimento	-	MISP porzione centrale 1,2, sondaggio S21 e PzD + margine S21 (vedi particolare B)	* ca. 1.855.000 - 2.500.000 €
		* Range variabile in funzione dello spessore della copertura	
Stima dei costi		Stima dei costi	
Descrizione	Costo totale	Descrizione	Costo totale
Monitoraggi per esclusione del percorso di lisciviazione (piezometro PM10, PM13, PM15, PZB, PZD, PZH)	ca. 24.000 €	Scavo e smaltimento (vedi particolare A2, A3, C)	ca. 37.924.000 €
		MISP in tutte le aree (vedi particolare B)	* ca. 2.080.000 - 2.820.000 €
		* Range variabile in funzione dello spessore della copertura	

INDIVIDUAZIONE DEI LOTTI PER I QUALI SI RICHIEDE LA CHIUSURA DELLA PROCEDURA, IDENTIFICAZIONI SORGENTI PRIMARIE ED ANALISI DI RISCHIO SITO SPECIFICA

Committente: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Oggetto: Carta possibili interventi di risanamento e fruibilità dei terreni e delle acque di falda: Ezit 9

Località: Aree di proprietà Ezit ed aree alienate da Ezit a privati
Valli delle Noghere / Rio Osopo
Comune di Muggia (Trieste)

Data: Luglio 2017



Coordinamento progetto:
Dott. Dario Biavati

Redazione progetto:
Dott. Ing. Leonardo Malagò
Dott.ssa Geol. Linda Collina
Dott. Ing. Mario Sunseri
Dott. Dario Biavati

scala 1:2000

n° archivio 30-2017



Via Felice Gioielli, 30 - 44122 Ferrara
tel. 0532/770108 - fax: 0532/775279
C.F. e Partita IVA 01682020381
e-mail info@sgm-ingegneria.it
internet: www.sgm-ingegneria.it