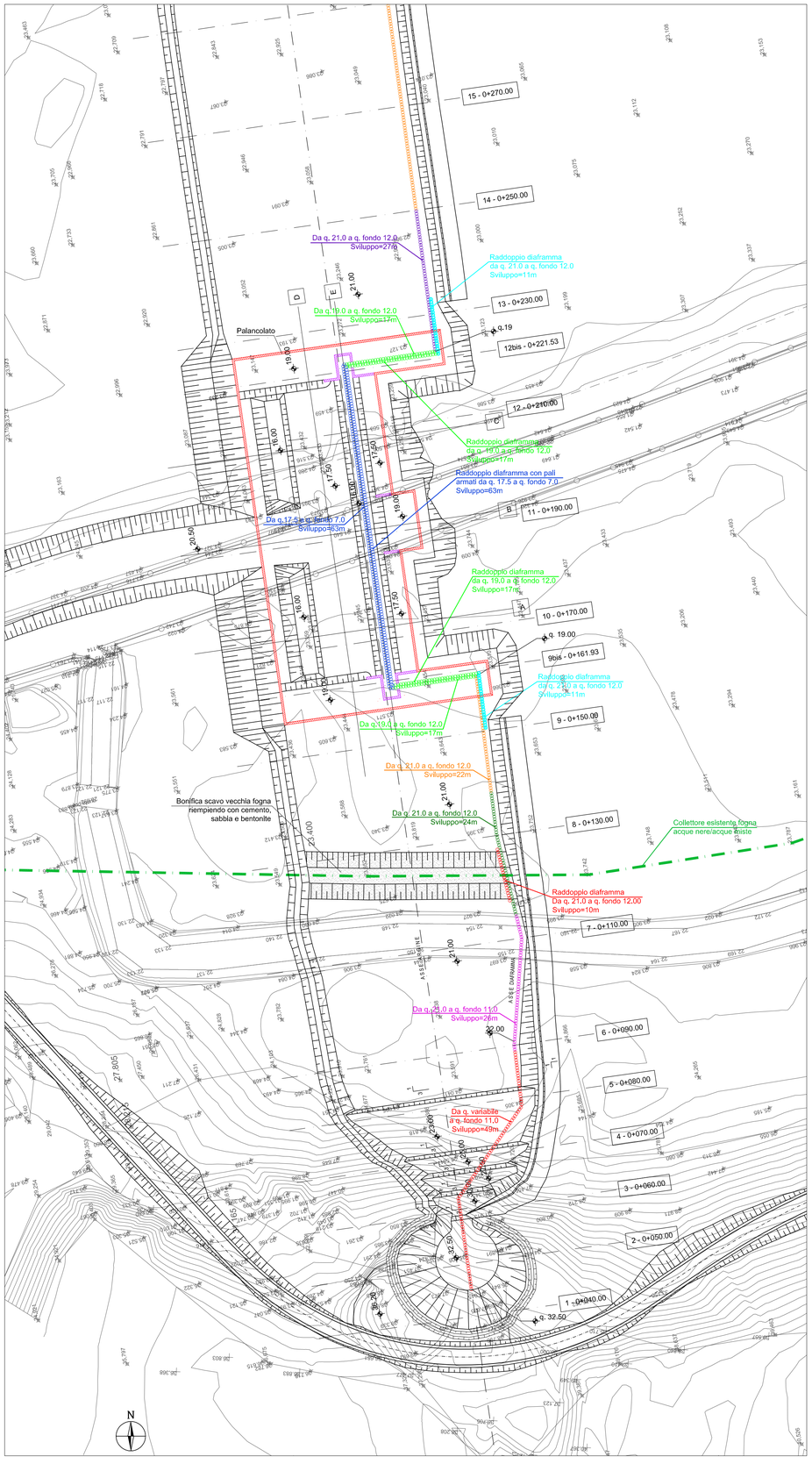
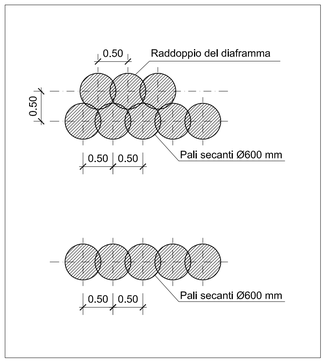
PIANTA SCAVI E DIAFRAMMA
SCALA 1:500



DETTAGLIO DEL DIAFRAMMA
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE MATERIALI

DIAFRAMMA:
Composizione iniziale della miscela bentonite-cemento-acqua, riferita ad 1 m3 di miscela:
- bentonite: 40÷50 kg;
- cemento: 150÷220 kg;
- acqua: 920÷930 kg;

Resistenza a 28 gg: 0,05 N/mm2 < Rck < 0,5 N/mm2;
Coefficiente di permeabilità a 28 giorni: K < 10-8 m/s.

REGIONE LAZIO

DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE, AMBIENTE E POLITICHE ABITATIVE

LAVORI DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' DEL FOSSO DI PRATOLUNGO COMPRESA LA M.S. DELL'ALVEO E LA COSTITUZIONE DI OPPORTUNE OPERE DI ACCUMULO E LAMINAZIONE DELLE PIENE - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

DIGA DI PRATOLUNGO
DIGA IN TERRA
Pianta scavi e diaframma

IMPRESA DI COSTRUZIONE:
ATI:
COSTRUZIONI STRADALI & CONSOLIDAMENTI SRL (capogruppo)
Edil Marisa s.r.l. costruzioni edilizie (mandante)

PROGETTISTI:
INTEGRA (mandataria)
Prof. Ing. Marco Petrangeli
Ing. Geol. Massimo Pietrantoni
(mandante)
Ing. Luciano Landolfi
Ing. Roberto De Gennaro
Ing. Antonio Petti

STUDI GEOLOGICI:
Ing. Geol. Massimo Pietrantoni

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Dario Matturro

DIREZIONE DEI LAVORI
Ing. Severino Marasco

CODICE ELABORATO	RIFERIMENTO ELABORATO	SCALA
	File name: D IN 122 RA - PL 102 - R 2 DIN122RA-PL102-R2.dwg	1:500

rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione	Visto committente	Descrizione
0	11/2013	M. Valeri	M. Pietrantoni	M. Petrangeli		
1	11/2013	M. Valeri	M. Pietrantoni	M. Petrangeli		Istruttoria Direzione Generale Dighe
2	08/07/2015	L.Galloppa	M. Pietrantoni	M. Petrangeli		Ottemperanza prescrizioni. Consegna definitiva

la riproduzione del presente elaborato e' vietata a termini di legge senza la espressa, preventiva autorizzazione