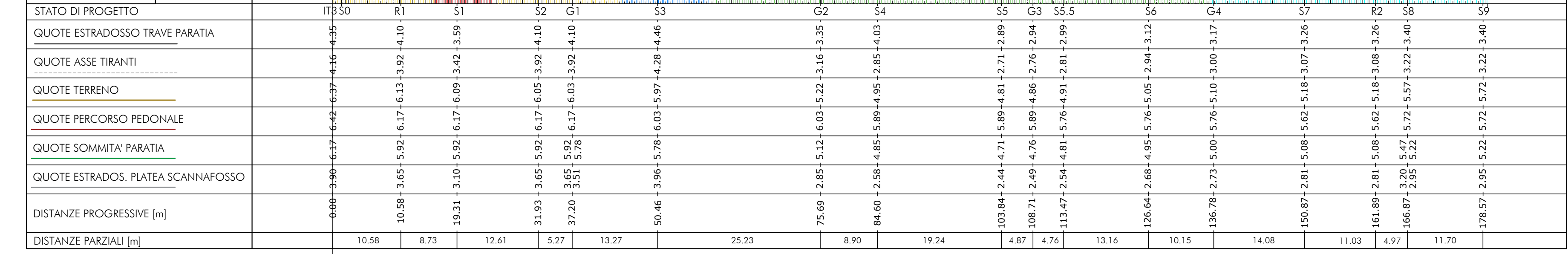


PROFILO LONGITUDINALE ASSE PARATIA
SPONDA SINISTRA scala 1:500, 1:100

LEGENDA
IT3 = Inizio tratto 3

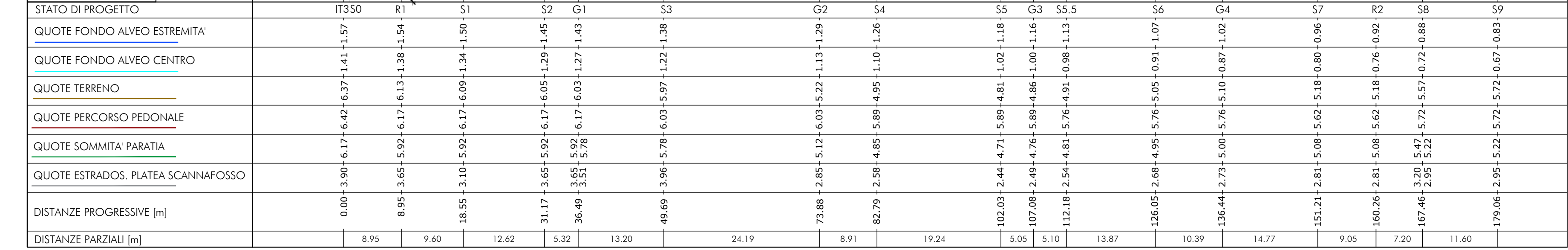
RIO MAGGIORE
Sponda sinistra asse paratie
Scala ascisse 1:500
Scala ordinate 1:100
Q.R. = -1.00 [m s.l.m.]
Le quote sono s.l.m.



PROFILI LONGITUDINALI SPONDE
scala 1:500, 1:100

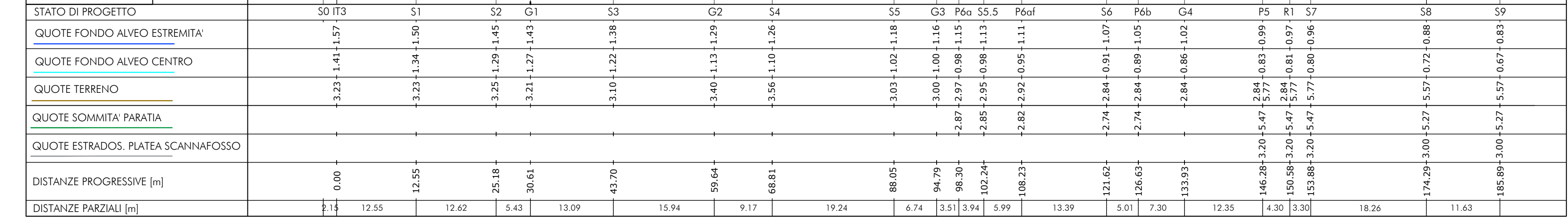
LEGENDA
IT3 = Inizio tratto 3

RIO MAGGIORE
Sponda sinistra esterno
Scala ascisse 1:500
Scala ordinate 1:100
Q.R. = -1.00 [m s.l.m.]
Le quote sono s.l.m.



LEGENDA
IT3 = Inizio tratto 3
P6a inizio paratia P6a
P6af fine paratia P6a
P6b fine paratia P6b

RIO MAGGIORE
Sponda destra esterno
Scala ascisse 1:500
Scala ordinate 1:100
Q.R. = -1.00 [m s.l.m.]
Le quote sono s.l.m.



MATERIALI UTILIZZATI

CALCESTRUZZO CANALE IN C.A. E PONTE
Classe di resistenza C32/40, Classe di consistenza S4
Diametro aggregato cm 1,0, Copriferro 40 mm

CALCESTRUZZO PALI CFA PARATIE
Classe di resistenza C25/30, Classe di consistenza S4
Diametro aggregato cm 1,0, Copriferro 40 mm

CALCESTRUZZO CORDOLI, TRAVI PARATIE, MURETTI E SCANNAFOSSO ISPEZIONE TIRANTI
Classe di resistenza C32/40, Classe di consistenza S4
Diametro aggregato cm 1,0, Copriferro 45 mm

MALTA INIEZIONE PALI E TIRANTI
Classe di resistenza C25/30, Classe di consistenza S5

ARMATURA PER C.A.
Acciaio B450C

ACCIAIO PER TIRANTI
Trefoli 1670/1860 o Barre dywidag 835/1030

ACCIAIO
Micropali, travi e piastre S355
Per ulteriori informazioni si rimanda alla relazione sui materiali



COMMISSARIO DELEGATO
OCDPC 482/2017

REGIONE TOSCANA
SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO INFERIORE E COSTA

INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL BACINO DEL
RIO MAGGIORE - TRATTO 3 - APERTURA CANALE ED ADEGUAMENTO
ALVEO NEL TRATTO DA VIA RODOCANACCHI A VIA TOTI, COMPRESO
NUOVO PONTE VIA TOTI - COMUNE DI LIVORNO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco PISTONE Ing. Francesco PISTONE

UFFICIO DI PROGETTAZIONE
PROGETTISTI

IN-EO
Studio IN-EO
Ingegneri e Geologi Associati
Via dell'Acquedotto 840/A - 55100 Lucca
Telefono 0583 - 46682
Telefax 0583 - 464539
E-mail: ingegneri@in-geo.it

Ing. Paolo Barsotti

CODICE ELABORATO	Anno	Commessa	Progetto	Elaborato	Tipologia	n°
	2019	049	E	GRA	TAV	D500

LIVELLO		Numero	Data	Stesura	Controllo	Approvazione
1^ Emissione			30/04/2020			
2^ Emissione			24/06/2020			

OGGETTO ELABORATO

Profili sponde canale e profilo paratia sponda sinistra
Scala 1:500 - 1:100

	Soggetto competente	Data	Firma	ELABORATO TAV D.5
Emesso	Progettista coordinatore/integratore Ing. Paolo Barsotti	Aprile 2020		
Visionato	R.U.P. Ing. Francesco Pistone			
Confermato	D.R.C. Ing. Francesco Pistone			

Livorno - Via Aristide Nardini 31, 57125