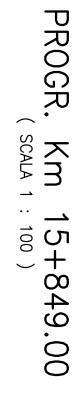
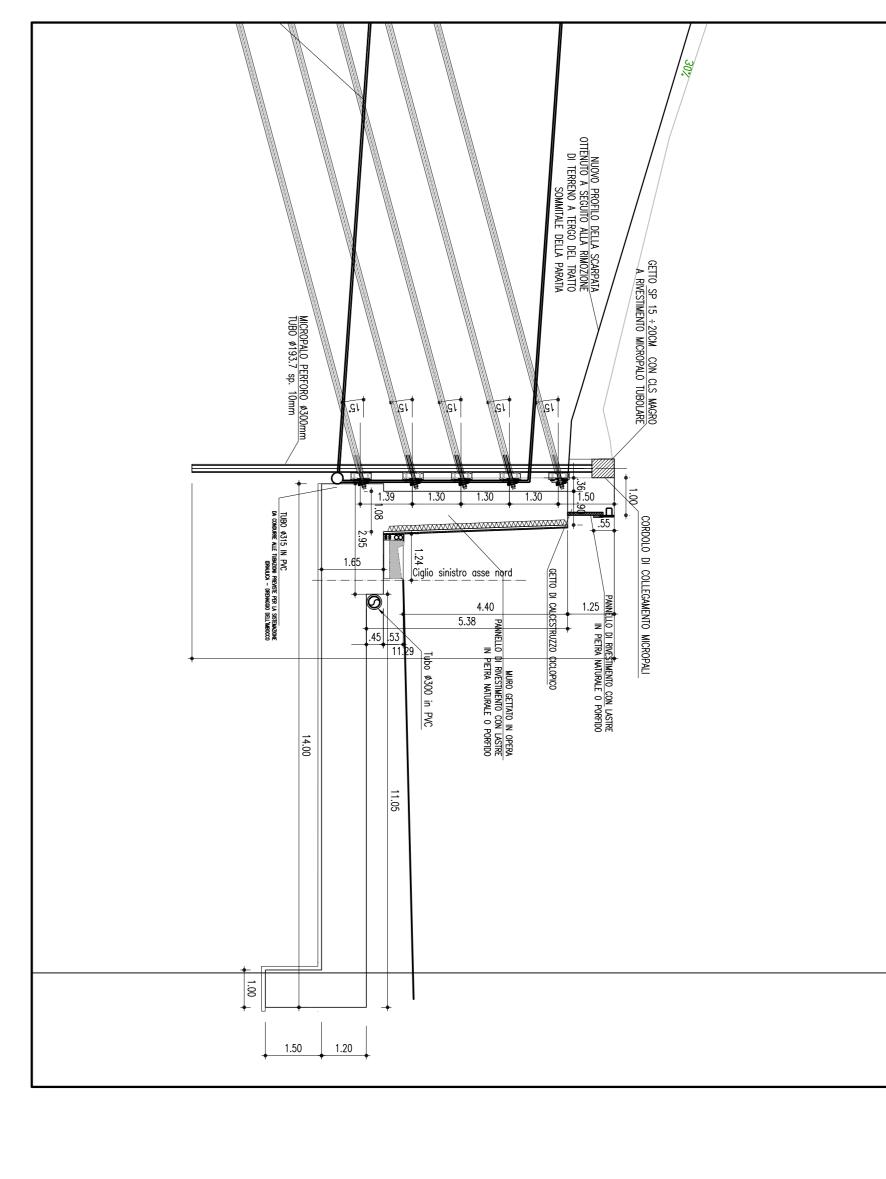
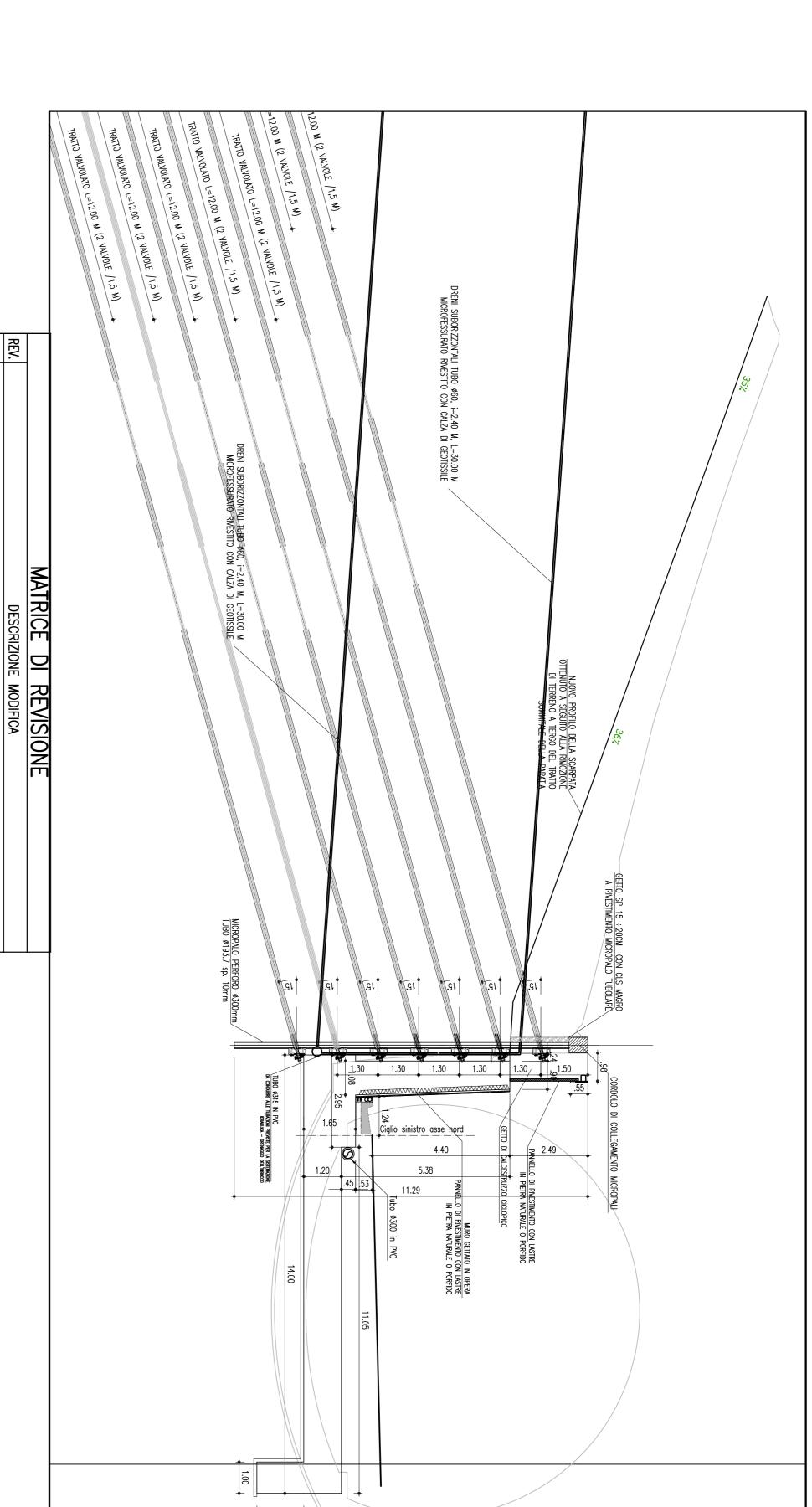
PROGR. Km 15+848.00







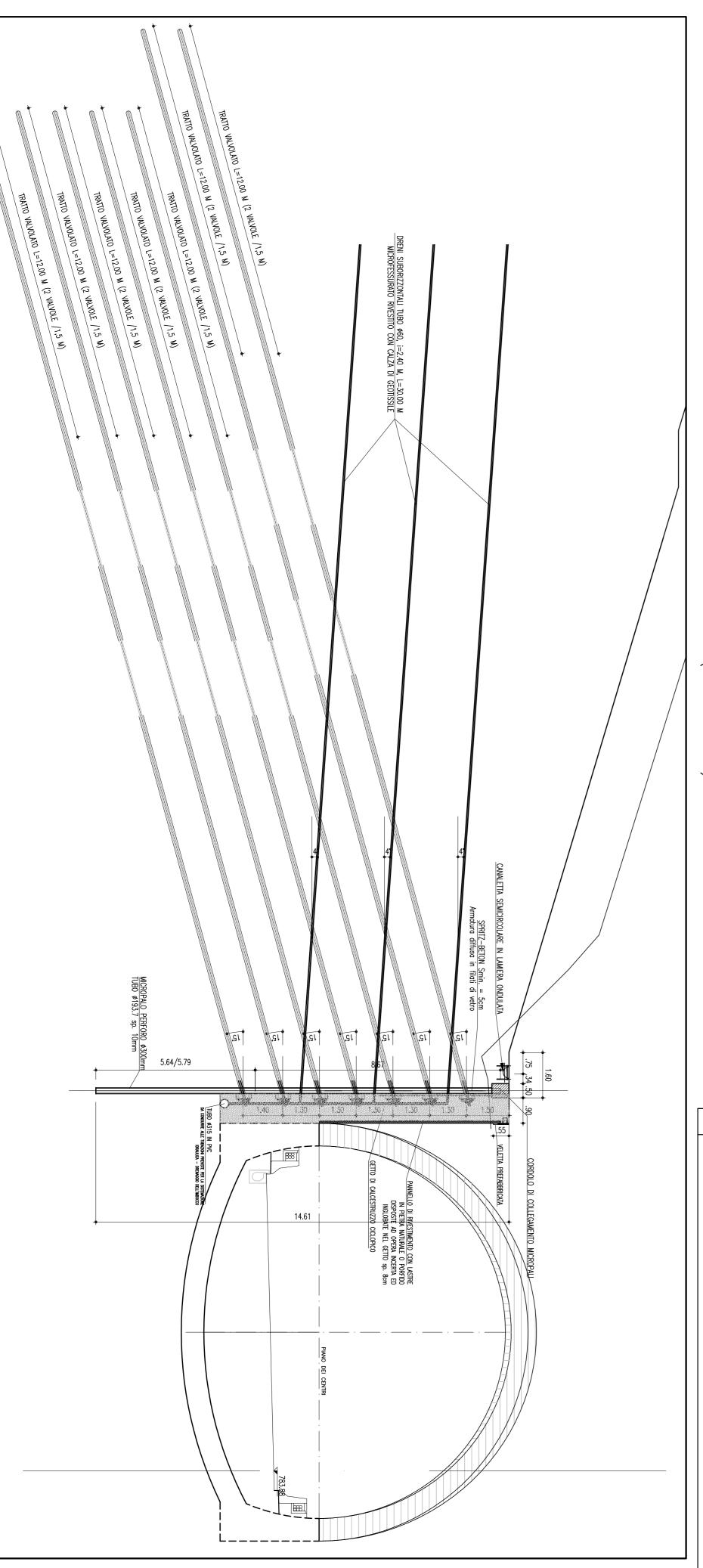
1.20

1.50

PROGR. . Km 15+849 (SCALA 1 : 100) 19.10

REV. PRIMA EMISSIONE

Modifica delle pendenze delle scarpate.
Sostituzione di tiranti a trefoli con tiranti tubolari con tratto valvolato.
Predisposizione dreni suborizzontali — Eliminato il pannello di rivestimento AGGIORNAMENTO SEZIONI Revisione — Perizia di Variante ai sensi dell'art.7 quater comma 5 del C.S.A. AGGIORNAMENTO DELL'INTERVENTO DEFINITIVO ANTISTANTE IL TRATTO DI PARATIA NON INTERESSATO DAL RITOMBAMENTO DELLA GALLERIA ARTIFICIALE in pietra.





Sacyr
construccion

CONSTRUCCION S.A.

Dott. Ing. Georgios KALAMARAS dine Ingegneri della Provincia di Torino № 3178 H	Responsabile Progettazione Gallerie	Sipal S.p.A. Direttore Tecnico Dott. Ing. Adriano TURSO dine degli Ingegneri Provincia di Taranto N° 1400	Progettazione	SENERALE: SIS S.c.p.a. Via Invorio, 24/A - 10146 Torino
		SIS S.c.p.a. Dott. Ing. Massimiliano COLUCCI	Direttore Tecnico	1. 146 Torino SACYR CONSTRUCCION S.A.
INGEGNERIA SPM S.r.I. Dott. Ing. Stefano PEROTTI	Direttore Lavori	Dott. Geol. Carlo ALESSIO Ordine dei Geologi del Piemonte N° 255	Geologo	A. INC S.p.A. SIPAL S.p.A.

PROGETTO COSTRUTTIVO

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE PROVVISIONALI - PARATIE

(III)	Revisione -	2 Revisione -	1 Revisione - Propos (modifiche nel 5%)	O Prima emissione - (modifiche nel 5%)	REV.	DG480	π	
Revisione — Proposta di modifica proqettuale ai sensi dell'art. 7 quater	Revisione — Proposta di modifica progettuale ai sensi dell'art. 7 quater (modifiche nel 5%)	Revisione – Perizia di Variante ai sensi dell'art.7 quater comma 3 del C.S.A.	Revisione — Proposta di modifica progettuale ai sensi dell'art. 7 quater (modifiche nel 5%)	Prima emissione — Proposta di modifica progettuale ai sensi dell'art. 7 quater (modifiche nel 5%)	DESCRIZIONE	DG4804PC02OP070002010	Paratia di micropali asse NORD a Progr. Km 15+804, Sezioni trasversali berlinese - Tav.1	
M. Rizzitelli	F.Caputo	A.Turso	F.Caputo	A. Bonci	REDATTO		a Proo	
16 /07 /2014	02/12/2011	24/02/2011	22/10/2010	16/10/2008	DATA	Scala:	gr. Km - Tav	
C. Alessio	T.Di Bari	A. Turso	A. Turso	N. Troccoli	VERIFICATO		15+8 1.1	
17/07/2014	02/12/2011	24/02/2011	22/10/2010	16/10/2008	DATA	1:100	04,20	
/2014 G. Kalamaras 18/07/2014	N. Troccoli	N. Turso	N. Troccoli 22/10/2010	V. Cabello	APPROVATO			
18/07/2014	02/12/2011	25/02/2011	22/10/2010	17/10/2008	DATA			

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Francesco RUOCCO