

LEGENDA

- Area esondazione Tr 300 anni AO
- Area esondazione Tr 300 anni PO
- Direzione flusso
- Asse fluviale
- Sezione estratta da modello 2D

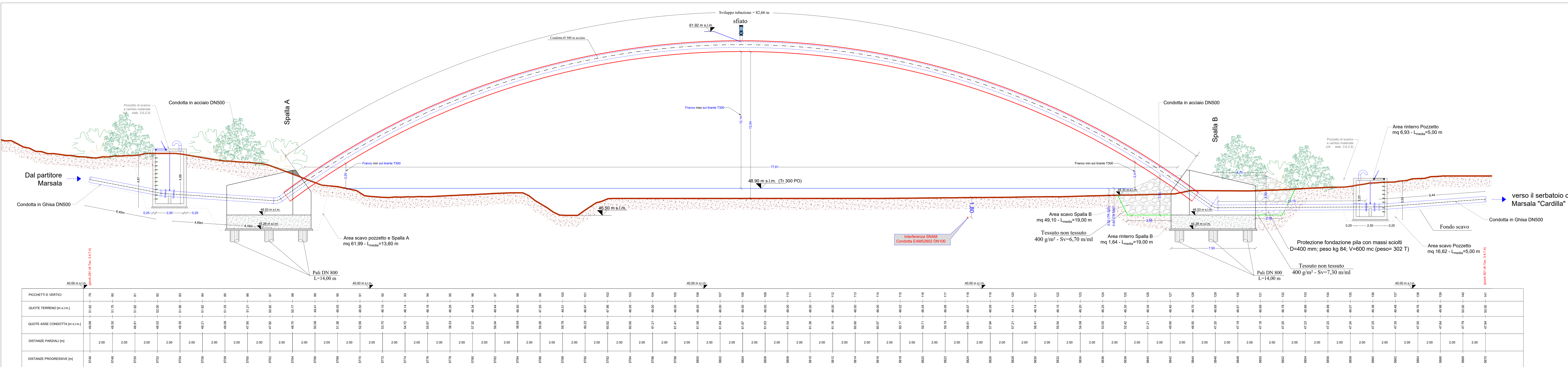
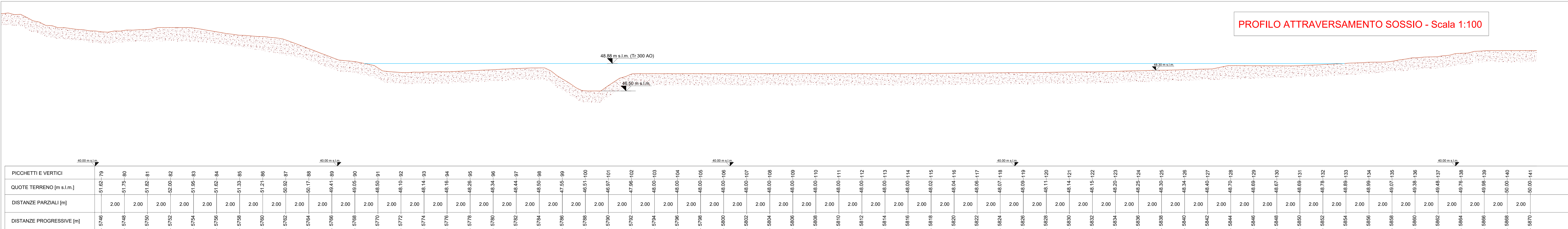
Δ W.P.= Variazione Larghezza Pelo Libero (m) (P.O.-A.O.)



Tabella Confronto Risultati da studio bidimensionale (A.O. vs P.O.) per Tr=300 anni

Sezione estratta da modello 2D	Distanza da Sezione Attraversamento (m)	Quota Max Livello Idrico (m s.l.m.)			Velocità Max (m/sec)		
		A.O.	P.O.	Δ (PO-AO)	A.O.	P.O.	Δ (PO-AO)
PL08	302 m a Monte	51,57	51,57	0,00	1,68	1,68	0,00
PL07	159 m a Monte	50,14	50,14	0,00	1,5	1,5	0,00
PL06	109 m a Monte	49,74	49,75	0,01	1,37	1,36	-0,01
PL05	50 m a Monte	49,34	49,36	0,02	1,67	1,64	-0,03
sez. Attraversamento Sossio	0	48,88	48,9	0,02	1,63	1,82	0,19
PL04	53 m a Valle	48,34	48,34	0,00	1,71	1,72	0,01
PL03	103 m a Valle	47,64	47,64	0,00	1,64	1,64	0,00
PL02	153 m a Valle	47,2	47,2	0,00	1,83	1,83	0,00
PL01	212 m a Valle	46,61	46,61	0,00	1,32	1,32	0,00

PROFILO ATTRAVERSAMENTO SOSSIO - Scala 1:100



Siciliacque S.p.A.
Via Vincenzo Orani, 13 - 90139 Palermo
C.F.P.IVA: 05210980829
e-mail: siciliacque@siciliacquepa.it PEC: siciliacquepa@siciliacquepa.it

Mims
Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale

Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala

PROGETTO ESECUTIVO

CLUP: C21B2101928001
PNRR-MDCA4.1-A2-53

IMPRESA ESECUTRICE:

INGALLINA
Via Giuseppe Arsenale, 112
90133 Petrosino (PA)
Tel. 091 422332
Fax. 091 422314
www.ingallina.it

RESPONSABILE PROGETTAZIONE:

CEBAT
Via S. Maria, 28/29
90133 Petrosino (PA)
Tel. 091 422314
Fax. 091 422314
www.cebat.it

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:

ING. MICHAEL STERNICCA
Via S. Maria, 28/29
90133 Petrosino (PA)
Tel. 091 422314
Fax. 091 422314
www.cebat.it

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

COORDINAMENTO: Ing. Michele Cichicco Ing. Paolo Cichicco Ing. Giuseppe Cichicco	STRUTTURE: Ing. Michele Cichicco Ing. Paolo Cichicco Ing. Giuseppe Cichicco	GEOTECNICA: Ing. Francesco Cichicco Ing. Paolo Cichicco Ing. Giuseppe Cichicco	INDAGAZIONE: Ing. Michele Cichicco Ing. Paolo Cichicco Ing. Giuseppe Cichicco
ANALISI: Ing. Michele Cichicco Ing. Paolo Cichicco Ing. Giuseppe Cichicco	PROGETTAZIONE: Ing. Michele Cichicco Ing. Paolo Cichicco Ing. Giuseppe Cichicco	VERIFICA: Ing. Michele Cichicco Ing. Paolo Cichicco Ing. Giuseppe Cichicco	REVISIONE: Ing. Michele Cichicco Ing. Paolo Cichicco Ing. Giuseppe Cichicco

ELABORAZIONE:

PONTE SOSSIO
Confronto A.O.-PO Tr=300 anni- Planimetria aree di esondazione e sezione attraversamento.

DATA: Gennaio 2024
DATA: Maggio 2024

FORMATO: A0+

SCALE: varie

CLASSIFICAZIONE: Classe 3
ELABORAZIONE: BIELLOTTI
REVISIONE: R. Tavola
NUMERO: 3.4.9.10.3