



- LEGENDA**
- Punto di immissione acque chiare in recapito esterno
 - Cunetta alla francese 1 = 80 cm
 - Collettore DN variabile
 - Cunetta alla francese in trincea con pozzetto con cadutaia grigliata ogni 20 m e sottostante collettore in pead DN400
 - Tubazione (pvc) di collettamento delle acque di percolazione in galleria (Ø 200 mm)
 - Tubi di raccolta (pvc fessurato) acque impermeabilizzazione galleria (Ø 160 mm)
 - Tubazione di collettamento in pead delle acque di piattaforma (De 315 mm)
 - Tubazione in c.a. di raccolta delle acque ipogee in galleria (De 400 mm)
 - Pozzetto 60 x 60
 - Vasca di sicurezza - accumulo acque di lavaggio o sversamento accidentale in galleria
 - Nuovo Attraversamento idraulico Fosso Valle della Torre (Variante SS45 bis)
 - Attraversamento idraulico esistente Fosso Valle della Torre (Attuale SS45 bis)
 - Canaletta sopra banca 50 x 50
 - Fosso di guardia trapezoidale non rivestito 50 x 50



S.S. 45bis - Gardesana Occidentale
 Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

PROGETTO DEFINITIVO cod. M192

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA: Dott. Ing. Antonio Scalamandre Ordine Ing. di Firenze n. 1061	
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Serena Majetta Ordine Geol. di Roma n. 928	
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Dott. Ing. Edoardo Tronari Ordine Ing. di Roma n. 31890	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Geom. Fabio Quondam	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Giancarlo Luongo	
PROTOCOLLO	DATA

02 - STUDI E INDAGINI
02.03 - Idrologia e Idraulica
 Planimetrie delle opere e sistemazioni idrauliche

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROJ.		
DPM10092	T00ID00IDRPP01A.pdf	A	1:2000
D	ELAB.		
C			
B			
A	EMMISSIONE	Gen 2023	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO