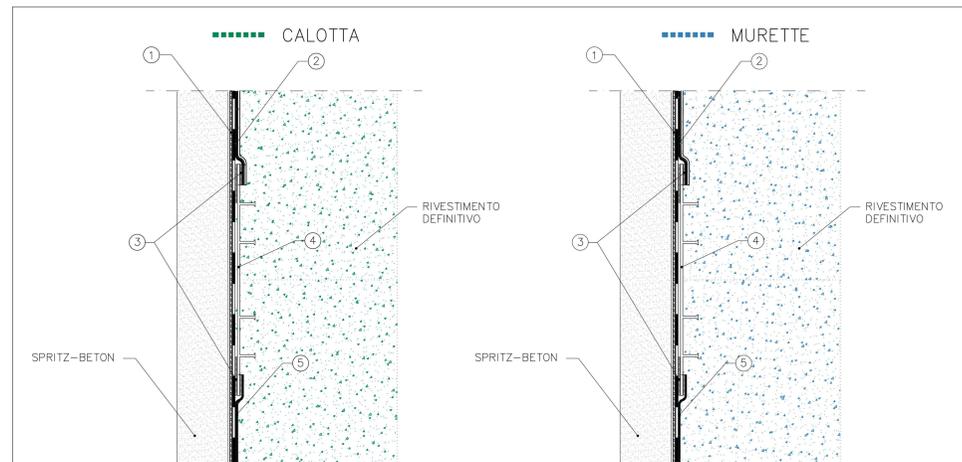
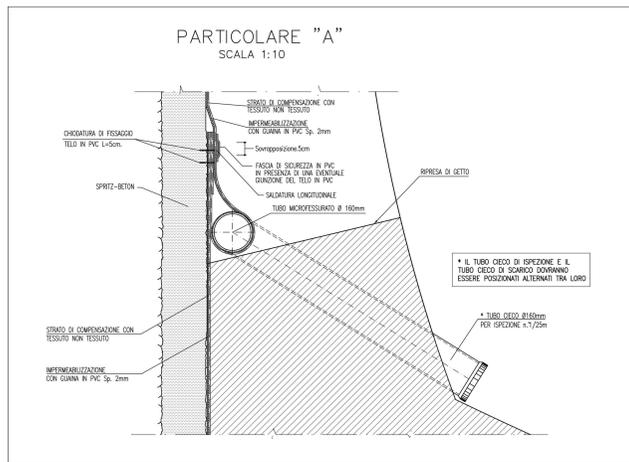
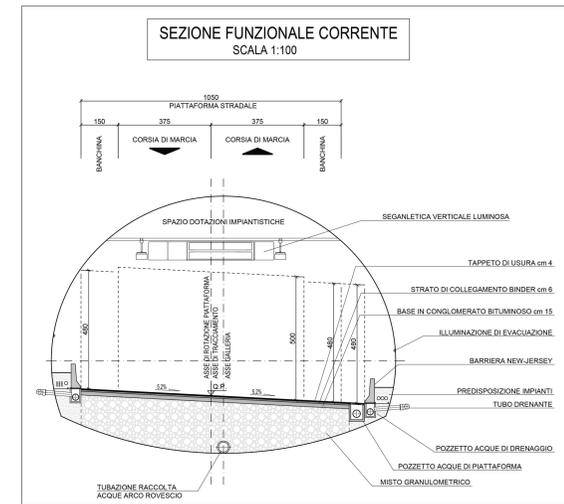
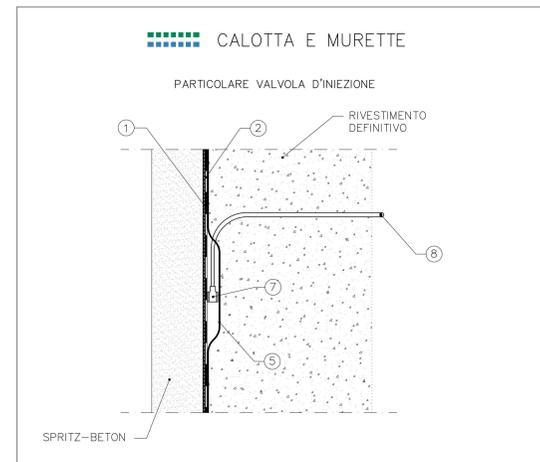


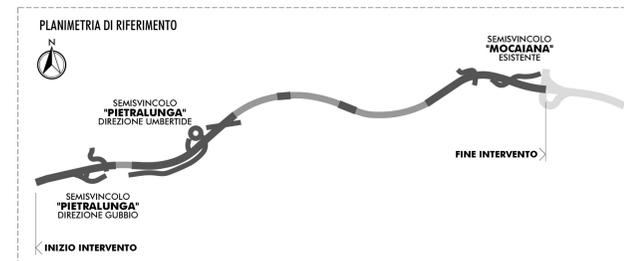
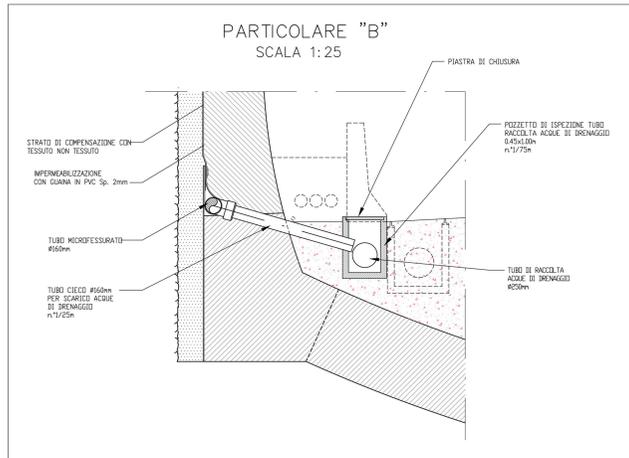
- #### LEGENDA
- POZZETTO DI ISPEZIONE TUBO RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO 0.45x1.00m n.1/75m
 - TUBO DI RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO Ø250mm
 - ▲ TUBO CIECO Ø160 PER ISPEZIONE n.1/25m
 - TUBO CIECO Ø160mm PER SCARICO ACQUE DI DRENAGGIO n.1/25m
 - POZZETTO IN CLS CON CADITOIA IN GHISA CARIBARILE RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO PIATTAFORMA n.1/75m
 - TUBAZIONE IN PVC Ø VAR PER ALLONTANAMENTO ACQUE IN GALLERIA



- 1- STRATO DI COMPENSAZIONE E DRENAGGIO IN TNT CON FILO CONTINUO DA 800 gr/mq.
- 2- DOPPIO MANTO IMPERMEABILE IN PVC: PRIMO TELO MANTO IMPERMEABILE 2mm SECONDO TELO MANTO STRUTTURATO DA 2mm
- 3- TERMOALDATURAZIONE A DOPPIA PISTA GIUNZIONI PER PROVE DI TENUTA
- 4- PROFILO DI COMPARTIMENTAZIONE WATERSTOP SU RIPRESA DI GETTO SALDATO AL MANTO
- 5- PROTEZIONE AL MANTO IMPERMEABILE SP. 1.8mm SALDATO SUI LATI DEL GIUNTO E SUI SORMONTI
- 6- STRATO DI TNT CON FILO CONTINUO DA 800 gr/mq.



- 1- STRATO DI COMPENSAZIONE E DRENAGGIO IN TNT CON FILO CONTINUO DA 800 gr/mq.
- 2- DOPPIO MANTO IMPERMEABILE IN PVC: PRIMO TELO MANTO IMPERMEABILE 2mm SECONDO TELO MANTO STRUTTURATO DA 2mm
- 3- PROTEZIONE AL MANTO IMPERMEABILE SP. 1.8mm
- 4- VALVOLE PER MANUTENZIONE MULTIPLO DI n.1/24mq E TUBI FLESSIBILI Ø10mm DA RACCORDARE IN UN'UNICA CASSETTA X CONCIO
- 5- PIPETTA PIPETTA D'INIEZIONE IN PVC N° NON INFERIORE A 5 PER CIASCUNA COMPARTIMENTAZIONE






STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
 CIG 603885077 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:
COLLINI LAVORI S.p.A.

PROGETTAZIONE:
 RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE: ING. PIERPAOLO CORCHI
 ING. GIOVANNA CASSANI
 PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. PIETRO BIRBINI
 PROGETTAZIONE STRADALE: ING. FILIPPO VIANO
 PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO: ING. GIOVANNA CASSANI
 PROGETTAZIONE AMBIENTALE: ING. SERGIO RICCARDELLI
 PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA: ING. SERGIO RICCARDELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:
 ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: ING. SANDRO DE FEO
 ING. CARLO CALEFFI
 INGEGNERIA
 ARCHEOLOGIA: ING. GIOVANNA CASSANI
 ING. GIUSEPPE CALIA
 ING. GIUSEPPE CALIA
 OLIVA & ASSOCIATI

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO
 DATI GEOLOGICI: CARLO CALEFFI
 INGEGNERIA

OPERE D'ARTE MAGGIORI
 GALLERIE NATURALI
 SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO
 PLANIMETRIA E SEZIONE IDRAULICA GALLERIA MOLINELLO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. A. SCALAMANDRE'	NOME FILE: TO0GN00STDC04A.dwg		REVISIONE	SCALA
CODICE PROGETTO	UN. PROG.	N. PROG.	A	Varie
PROGETTO: DPPG05	E	17011		
CODICE ELAB.: TO0GN00STDC04				

A	EMMISSIONE	11/12/2017	PANETTIERI	MAGGIOCCHETTI	CASSANI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO