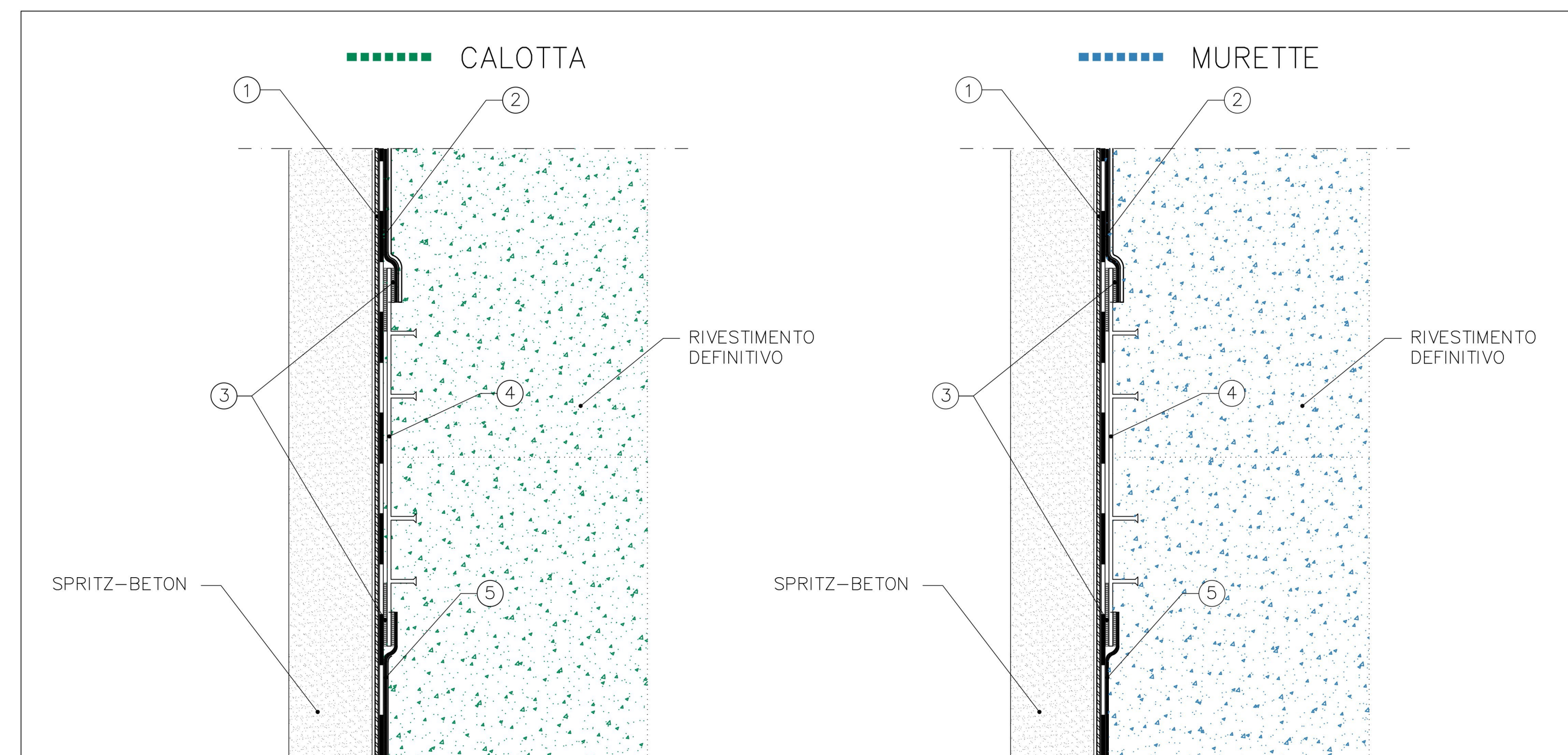
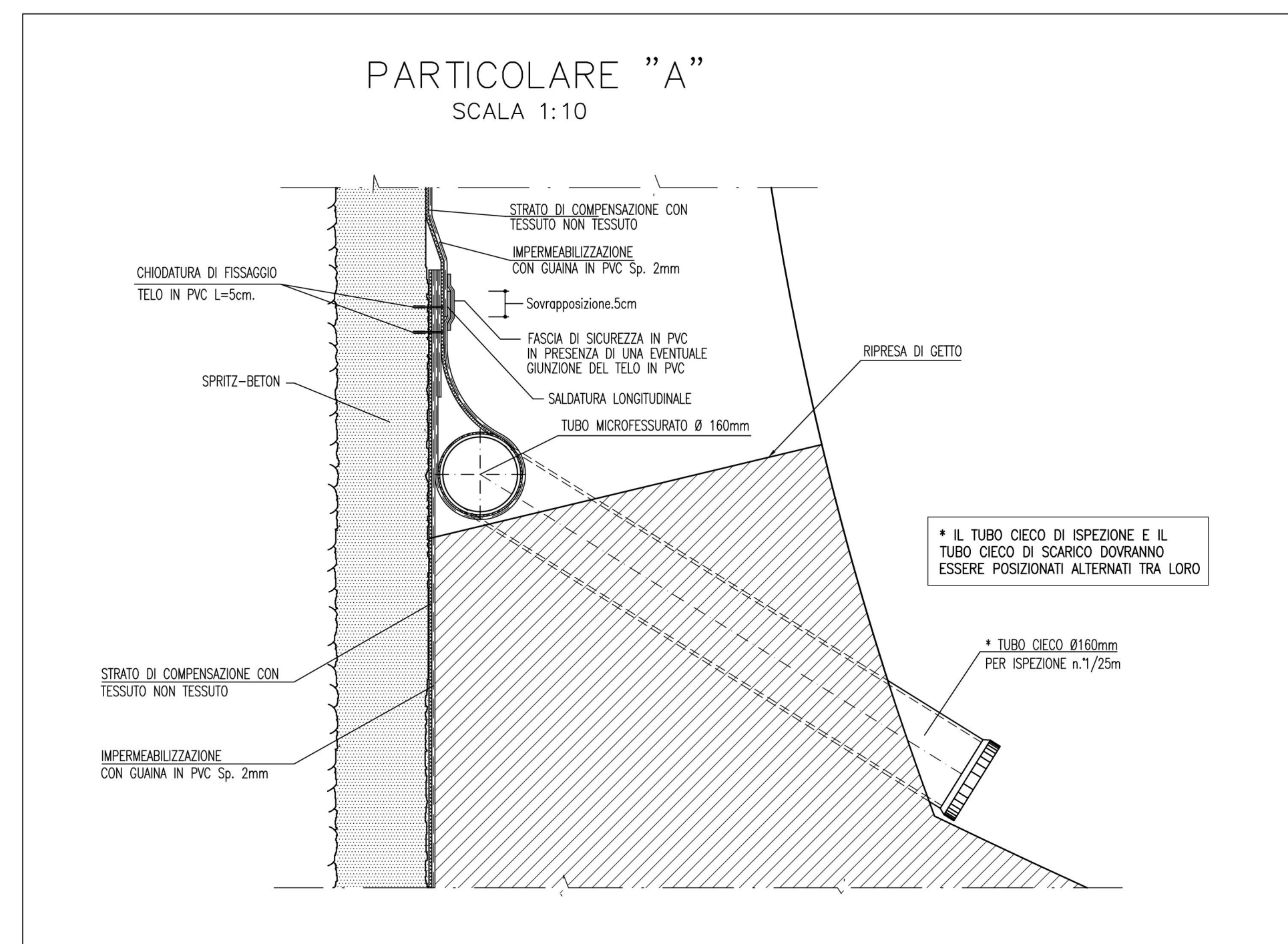
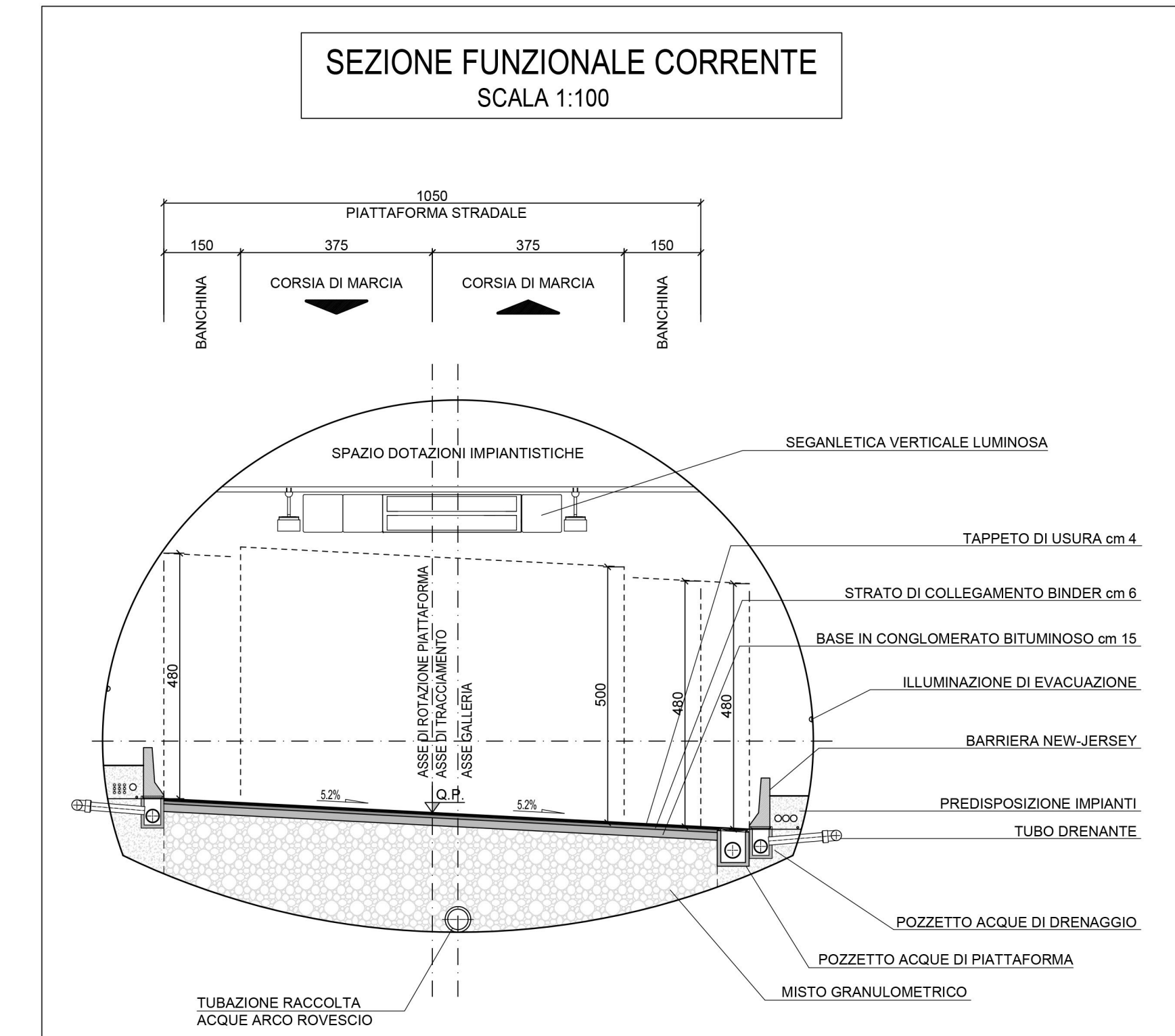
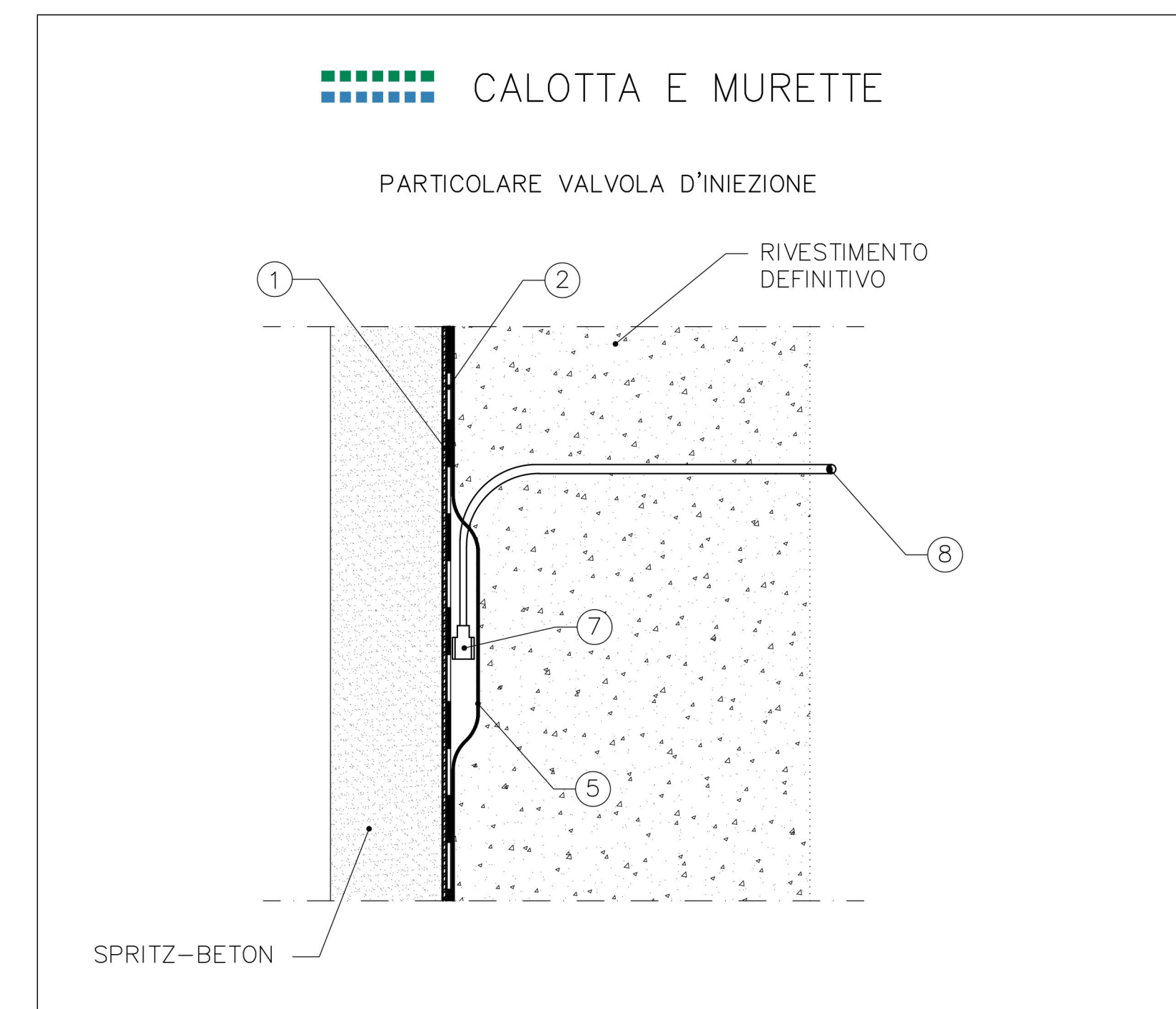


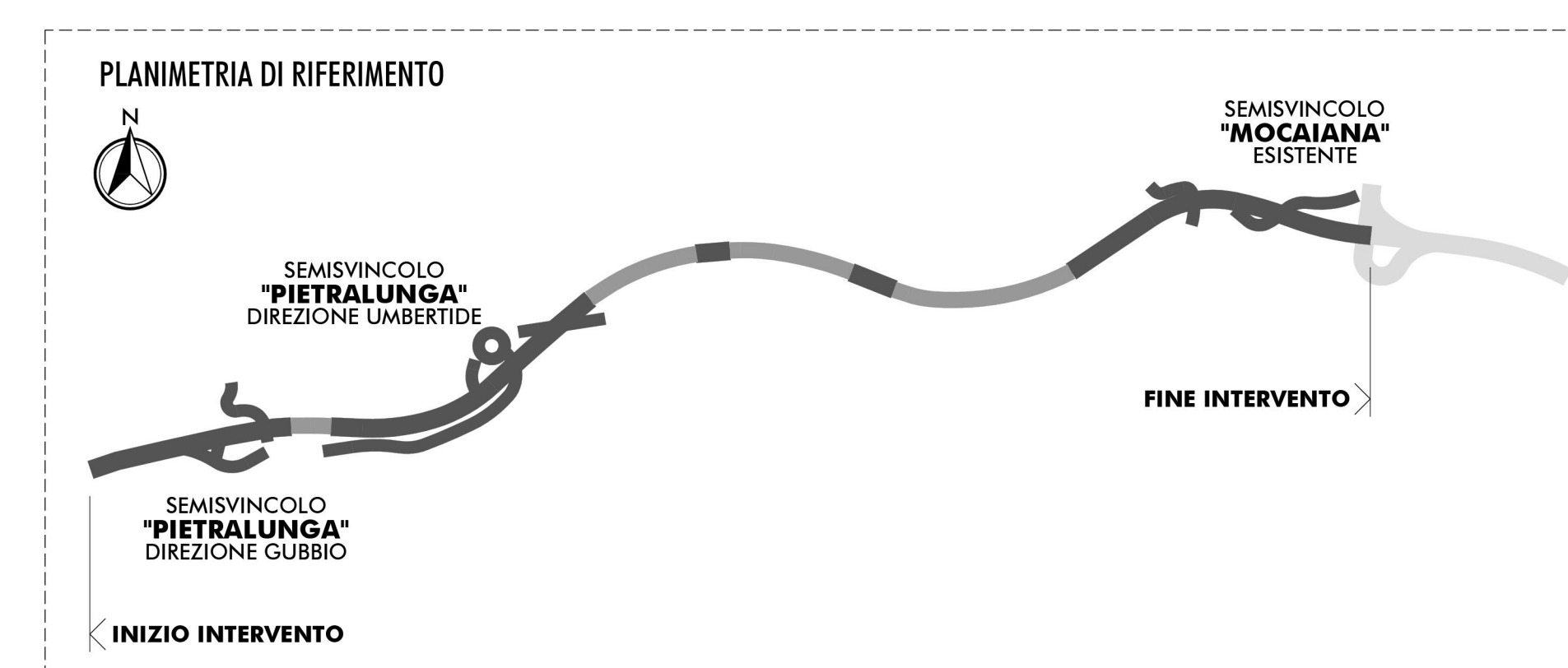
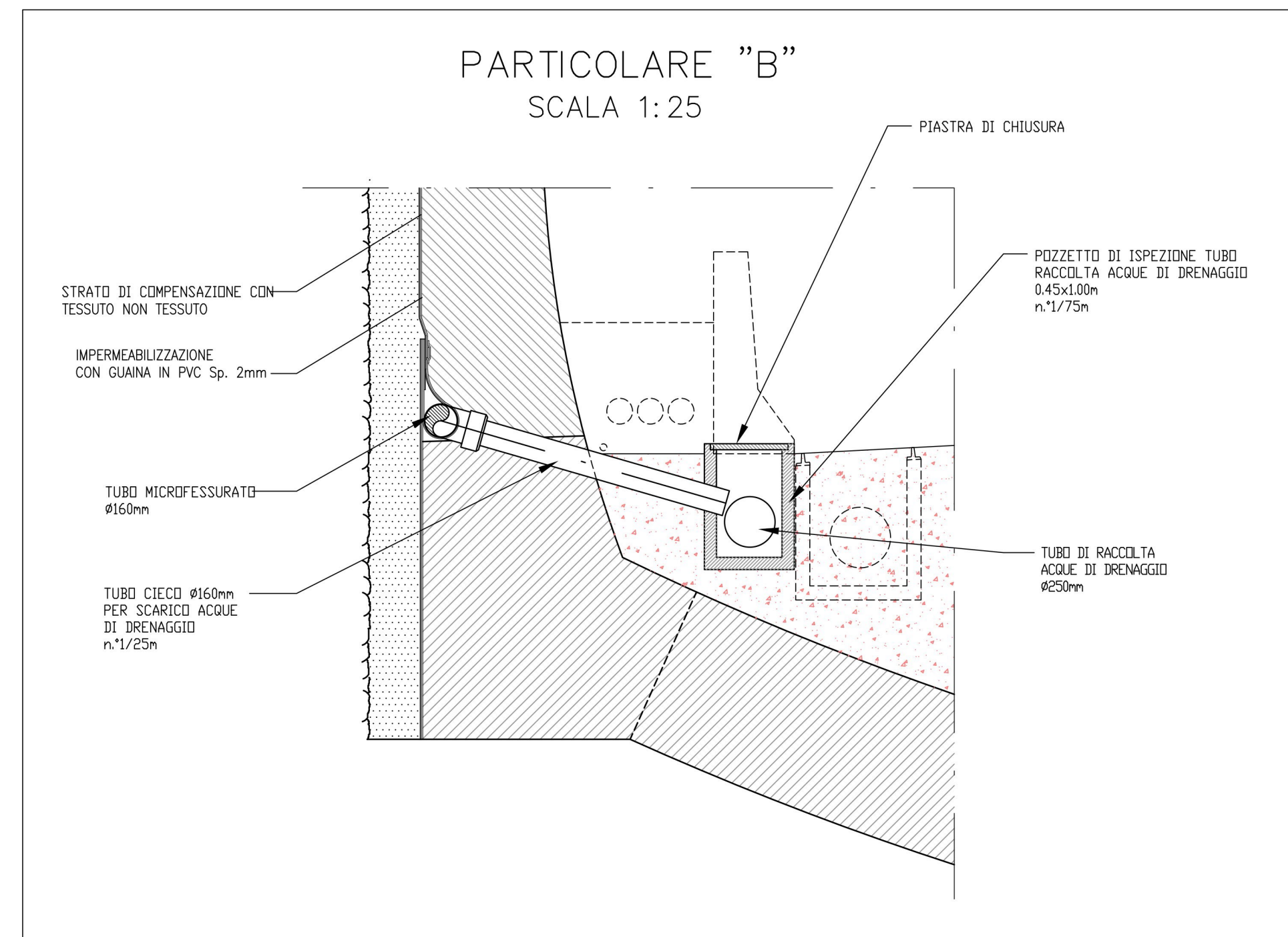
- #### LEGENDA
- POZZETTO DI ISPEZIONE TUBO RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO 0.45x1.00m n.1/75m
 - TUBO DI RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO Ø250mm
 - ▲ TUBO CIECO Ø160 PER ISPEZIONE n.1/25m
 - TUBO CIECO Ø160mm PER SCARICO ACQUE DI DRENAGGIO n.1/25m
 - POZZETTO IN C.L.S. CON CADITOIA IN GHISA CARRABILE RACCOLTA ACQUE DI DRENAGGIO PIATTAFORMA n.1/37m
 - 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- TERMOSALDATURA A DOPPIA PISTA GIUNZIONI PER PROVE DI TENUTA
- 4- PROFILO DI COMPARTIMENTAZIONE WATERSTOP SUI RIPRESI 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 MULTIPOLE 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 603895077 - CUP F31B1200720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:
COLLINI LAVORI S.p.A.

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO
Ing. GIUSEPPE CALIÀ

GEOTECNICO
Dott. ssa Ghisla FIORENTINA PENNANO
ROCKSOIL S.p.A.

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO
Dott. ssa Ghisla CALEFFI
INGEGNERE

ARCHEOLOGIA
Dott. ssa Architetto FRANCESCA GERMANI



PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. PIER PAOLO CORICINI

PROGETTAZIONE STRADALE
IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI
Ing. FILIPPO VIANO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE
PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA
Arch. SERGIO RICCIARDI

POLICREO

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
Ing. SANDRO DE FEO

SECUREZZA
Ing. GIUSEPPE CALIÀ
CLIMA & ASSOCIATI

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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRE'	NOME FILE: TO0GN00STDC01A.dwg		REVISIONE	SCALA
CODICE PROGETTO	UN. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.	A	Varie
PROGETTO D.P.P.G.05 E 17011		TO0GN00STDC01		

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