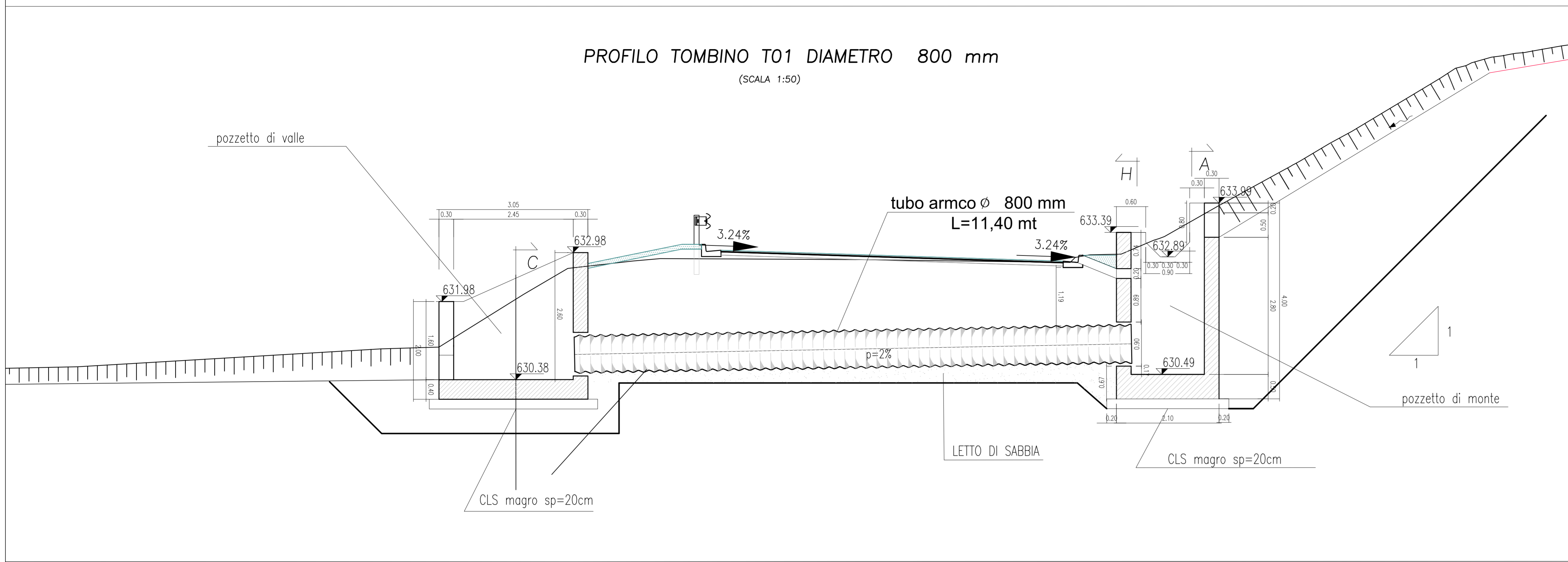
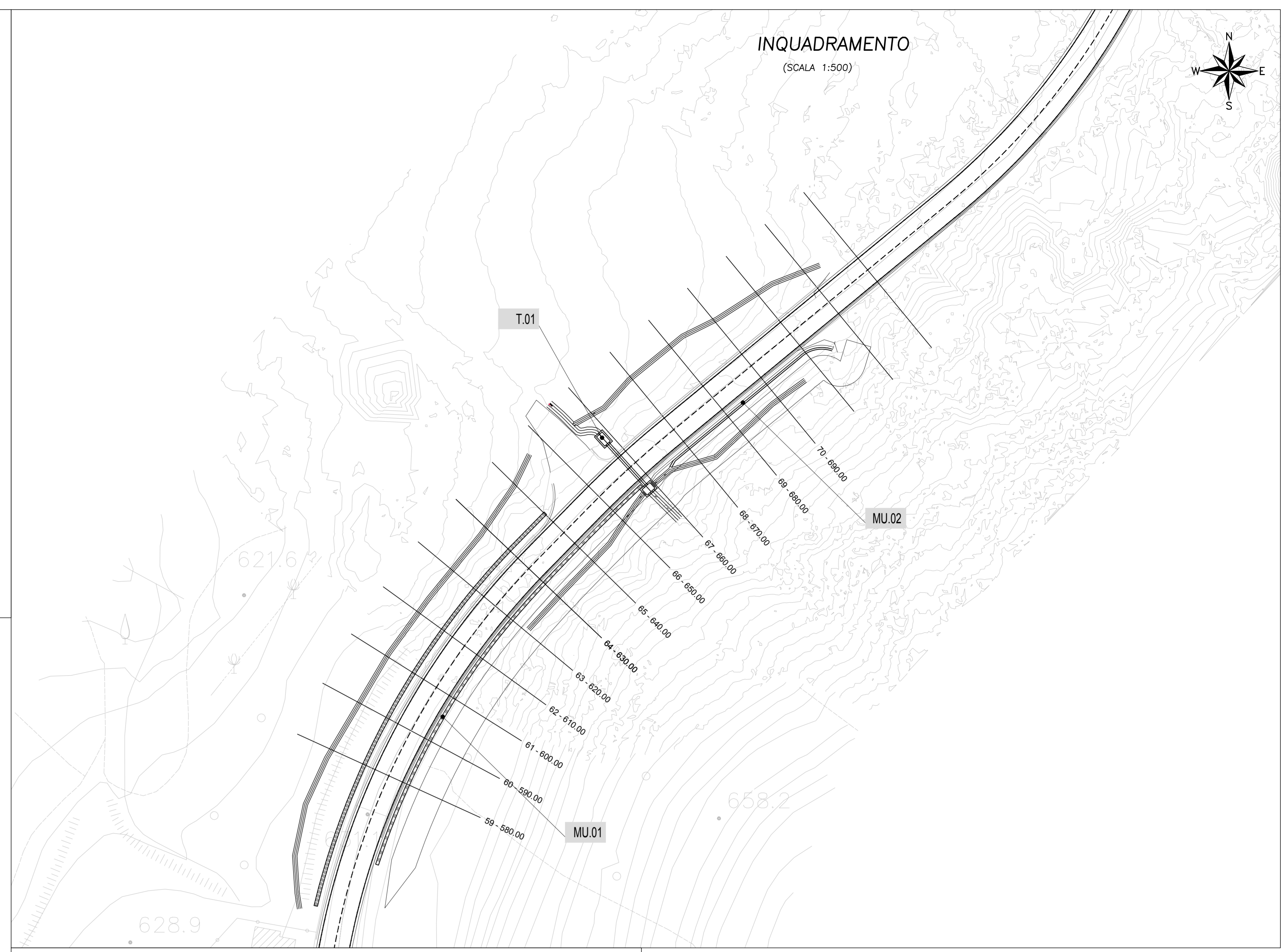


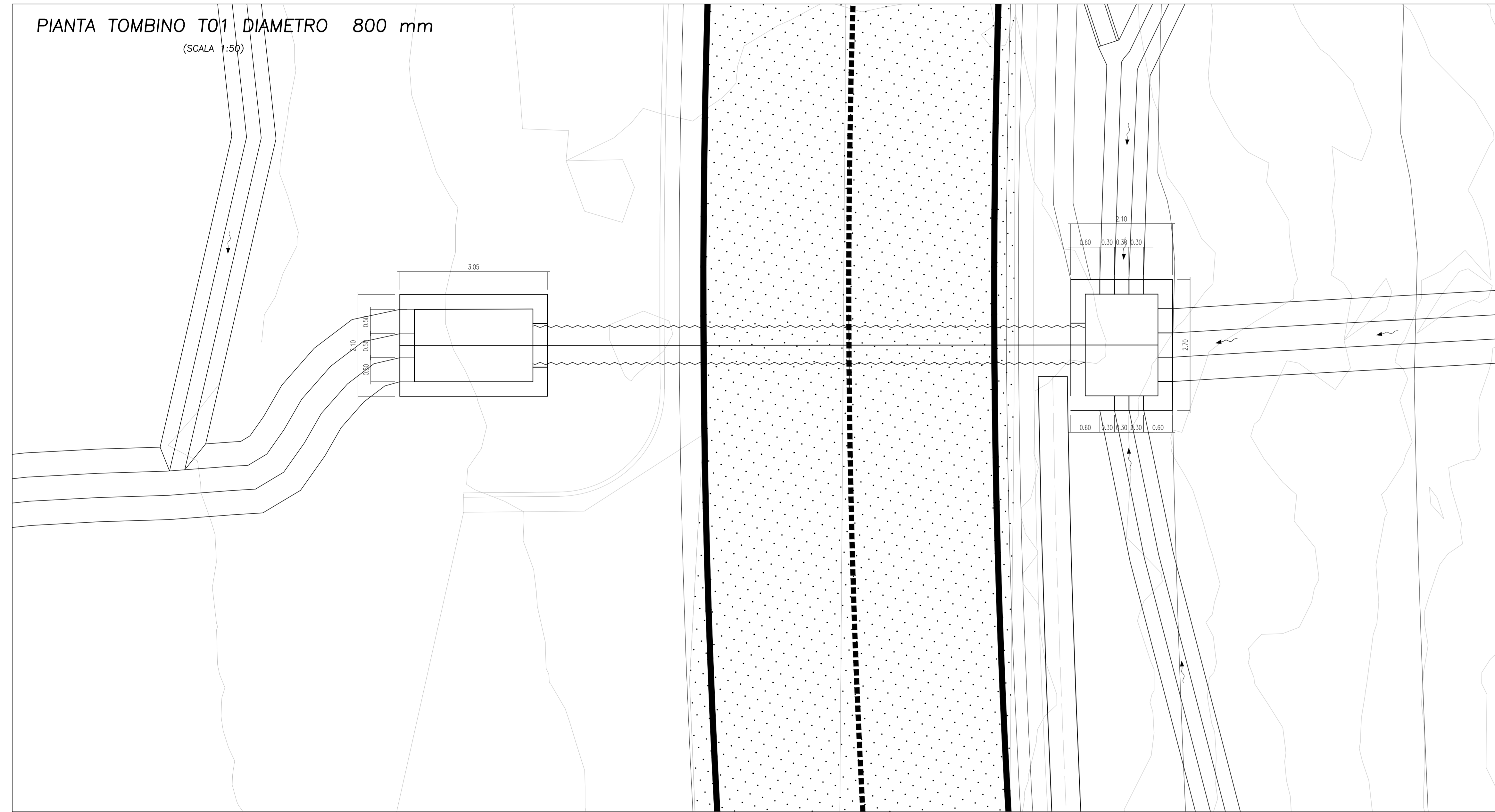
PROFILO TOMBINO T01 DIAMETRO 800 mm  
(SCALA 1:50)



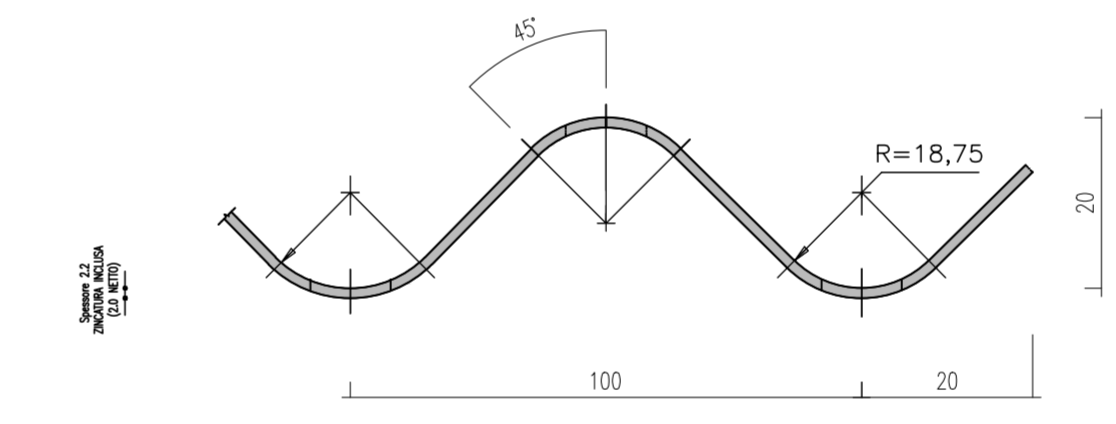
INQUADRAMENTO  
(SCALA 1:500)



PIANTA TOMBINO T01 DIAMETRO 800 mm  
(SCALA 1:50)



DETTAGLIO PIASTRA ONDOLATA PER TOMBINO METALLICO



LATO INTERNO CONDOTTA A CURVATURA CONCAVA

PIASTRE PER "MULTIPLATE" - ONDULAZIONE Dim. mm 100 x 20  
CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ED ELASTICHE

T	MOMENTO D'INERZIA	RAGGIO D'INERZIA	AREA SPECIFICA	RESISTENZA ULTIMA A COMPRESIONE GIUNTO BULLONATO (n°20 bulloni/m)
mm	I [cm <sup>4</sup> /cm]	r [cm]	a [cm/cm <sup>2</sup> ]	Kg/m
2,0	0,1064	0,697	0,2188	73,300

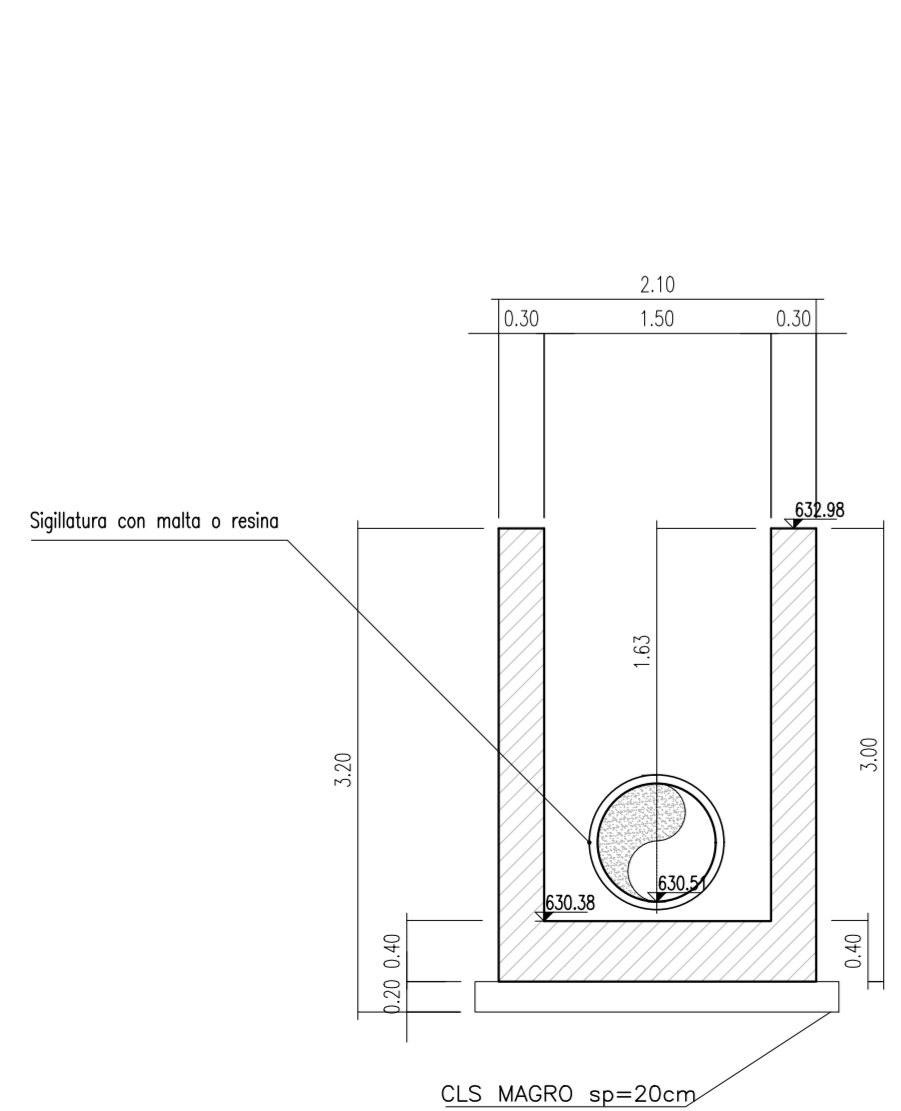
⊗ SPESORE LAMIERA DI ORIGINE GREZZA NON ZINCATA - TOLLERANZE UNI EN 10051

⊗ COPPIA DI SERRAGGIO Nm da 160 fino a 220

**CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1/UNI 11104):**  
MAGRONI:  
- CLASSE DI RESISTENZA C12/15  
**STRUTTURE DI FONDAZIONE/ELEVAZIONE:**  
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2-XA4 (UNI EN 206-1)  
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI EN 12350-2)  
- COPRIFERRO 40mm  
- RAPPORTO MAX A/C=0,50  
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI: CL 0,20  
**DIAMETRO MAX DEGLI AGGREGATI 32 mm**  
**ACCIAIO PER C.A.:**  
- B450C SALDABILE CONTROLLATO IN STABILIMENTO  
- 1/14xS1,25  
- 1/14xS1,15  
- 1/14xS1,35  
**ACCIAIO PER TUBI ARMCO:**  
- TIPOLOGIA Fe 360 B  
- BULLONI Classe 8.8  
- ZINCATURA applicata a caldo con incidenza non inferiore a 305 g/mq per faccia  
**NOTE:**  
- La sovrapposizione minima della armatura, ove non specificato, è pari a 40 diametri.

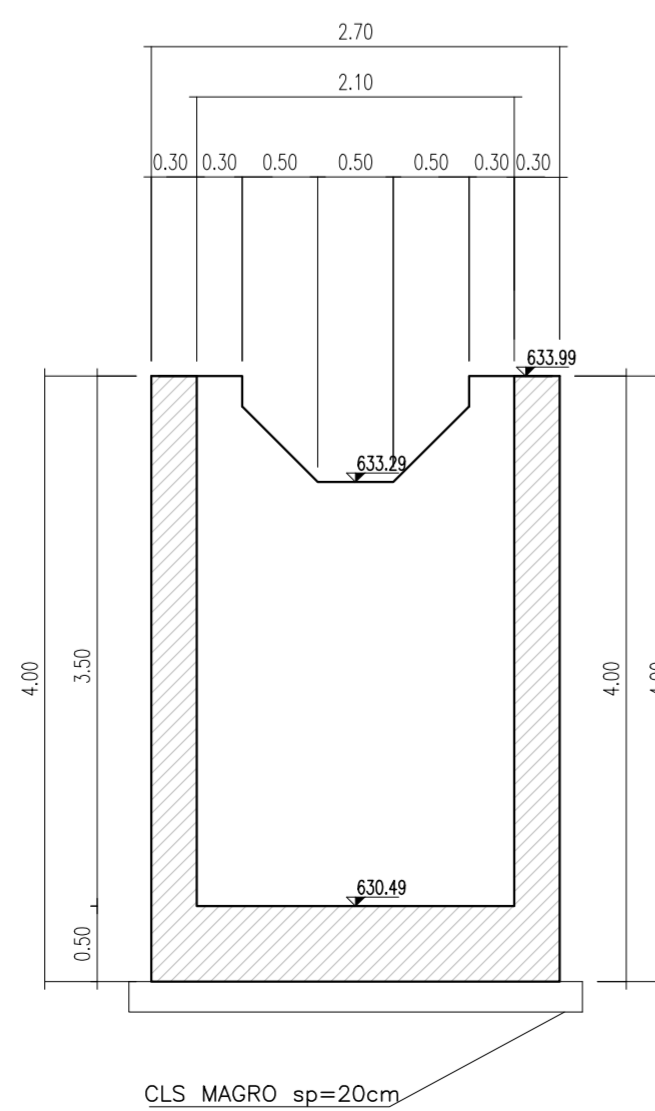
SEZIONE POZZETTO DI VALLE

SEZ. C-C  
(SCALA 1:50)

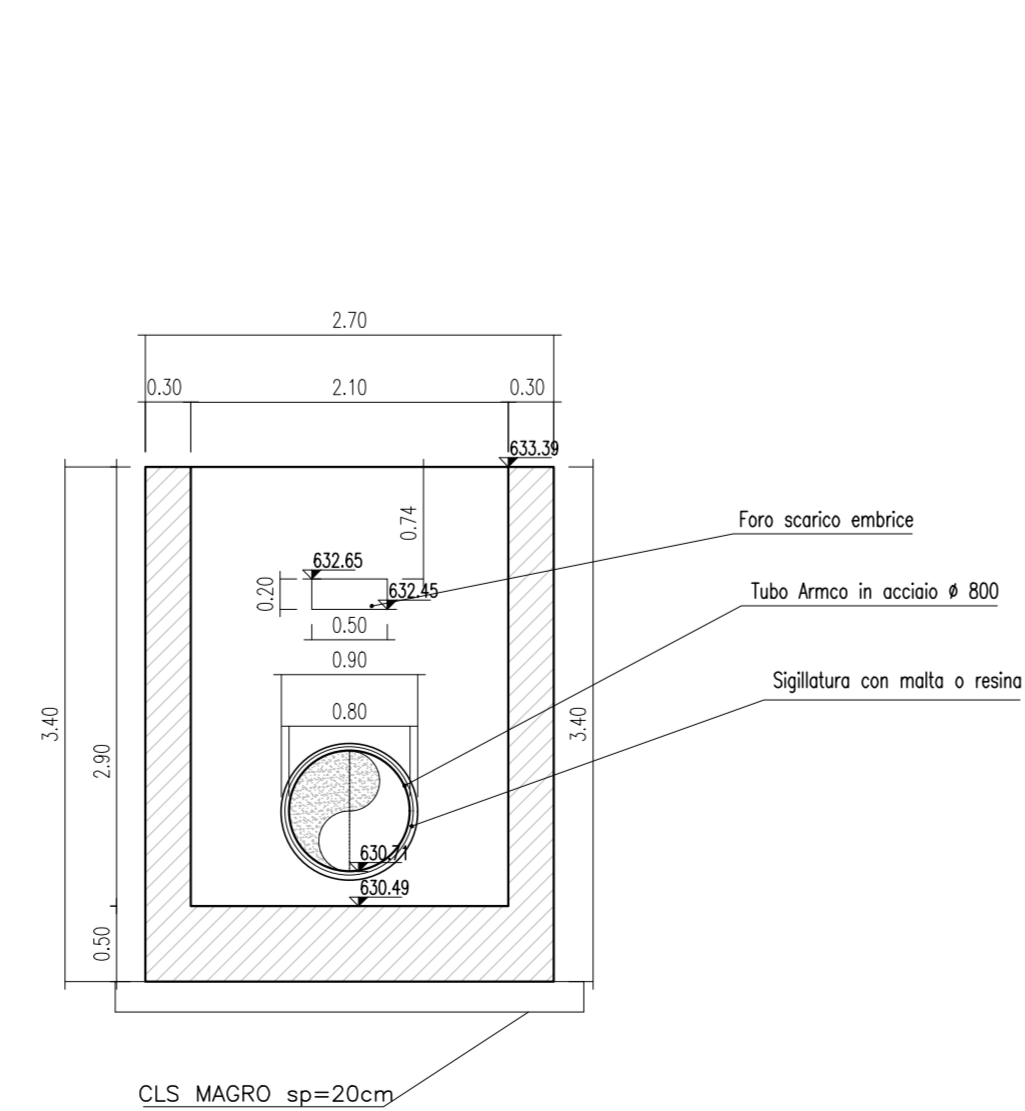


SEZIONI POZZETTO DI MONTE

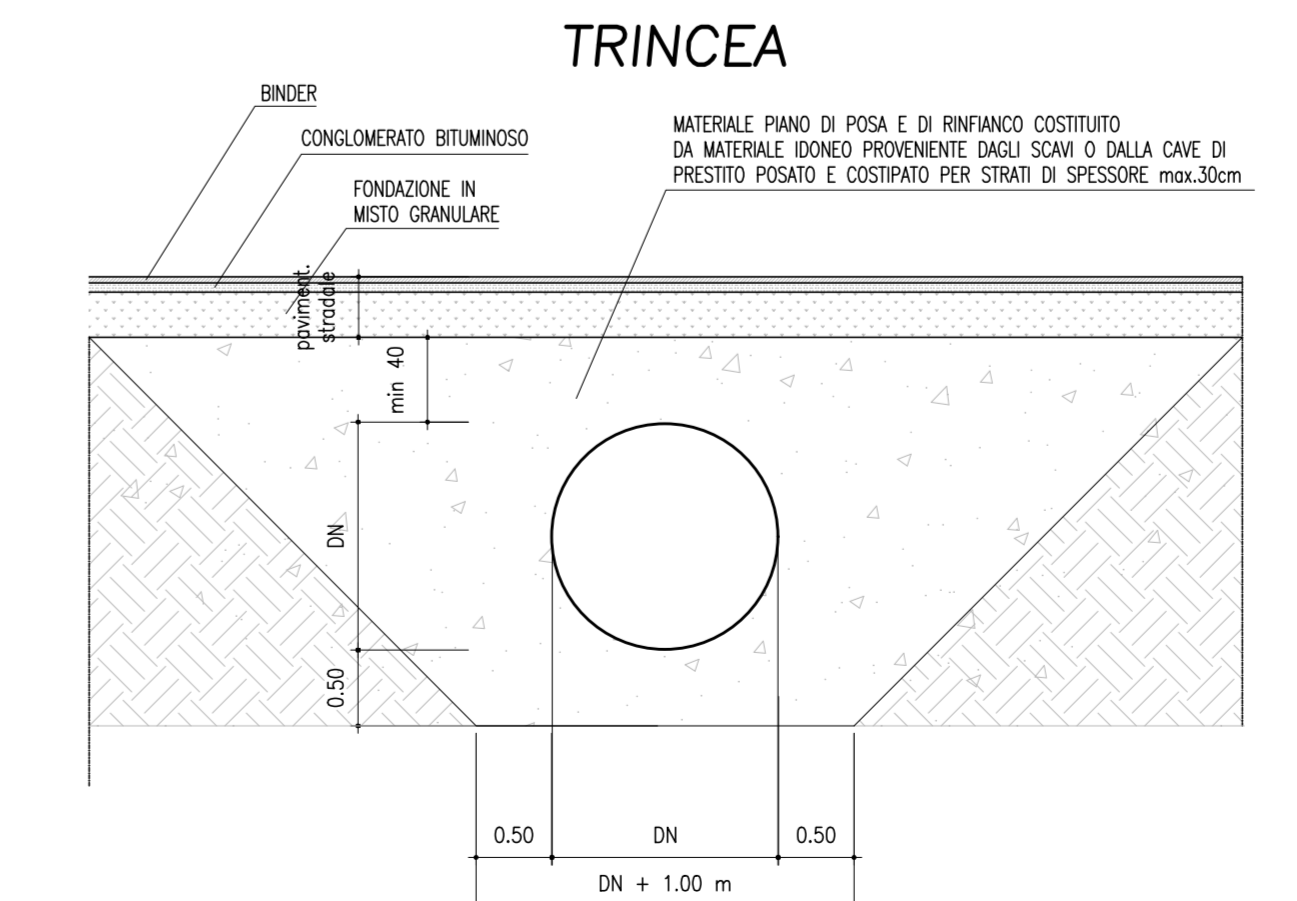
SEZ. A-A  
(SCALA 1:50)



SEZ. H-H  
(SCALA 1:50)



SEZIONE TRASVERSALE TIPO TUBO ARMCO



**ANAS** S.p.A.  
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA 12/09  
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA  
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19  
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"  
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001  
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

VARIANTE TECNICA N°4  
ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del CSA-NG

CONTRAENTE GENERALE  
**Empedocle**  
DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. **CARLO DAMIANI**

LAVORI DI RISANAMENTO DELLA VIA BORREMANS DEL COMUNE DI CALTANISSETTA

TOMBINI  
TOMBINO T.01 DN 800 pr 0+658.40  
CARPENTERIA

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001  
Codice Elaborato: PA12\_09 - V 000 | GE20 | UP05 | H | BX | 001 | B 6757 - 44  
Scale: VARIE

F					
D					
C					
B	Aprile 2021	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO	G. QUARANTA	S. QUARANTA	A. ANTONELLI
A	Dicembre 2016	EMISSIONE	G. QUARANTA	A. ANTONELLI	A. ANTONELLI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il Progettista: **ING. LUGI MUPO**  
Il Consulente Progettista: **ING. SALVATORE QUARANTA**  
Il Geologo: **ING. SALVATORE QUARANTA**  
Il Coordinatore per la sicurezza: **ING. SALVATORE QUARANTA**  
Il Direttore dei Lavori: **ING. CARLO DAMIANI**