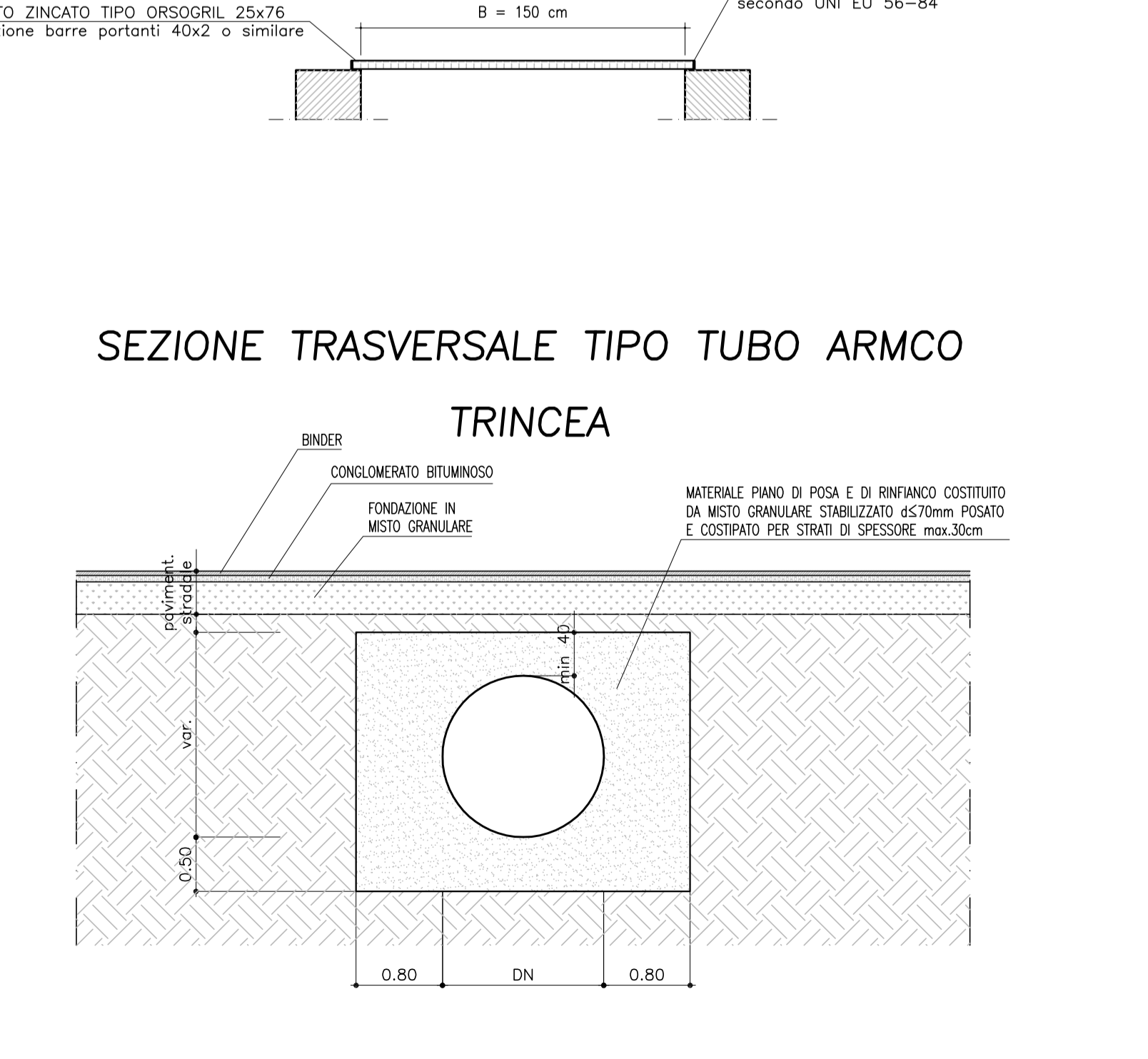
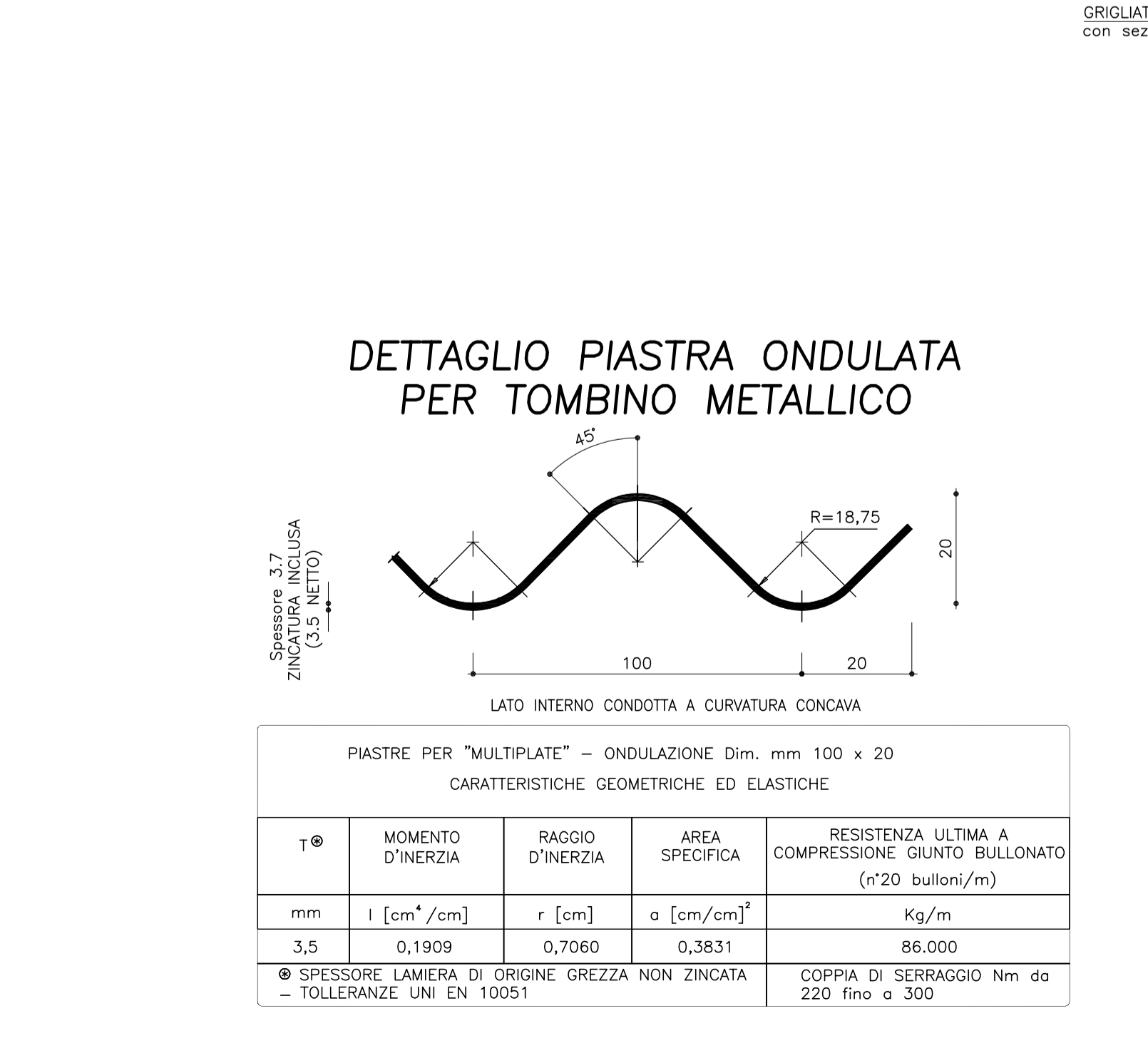
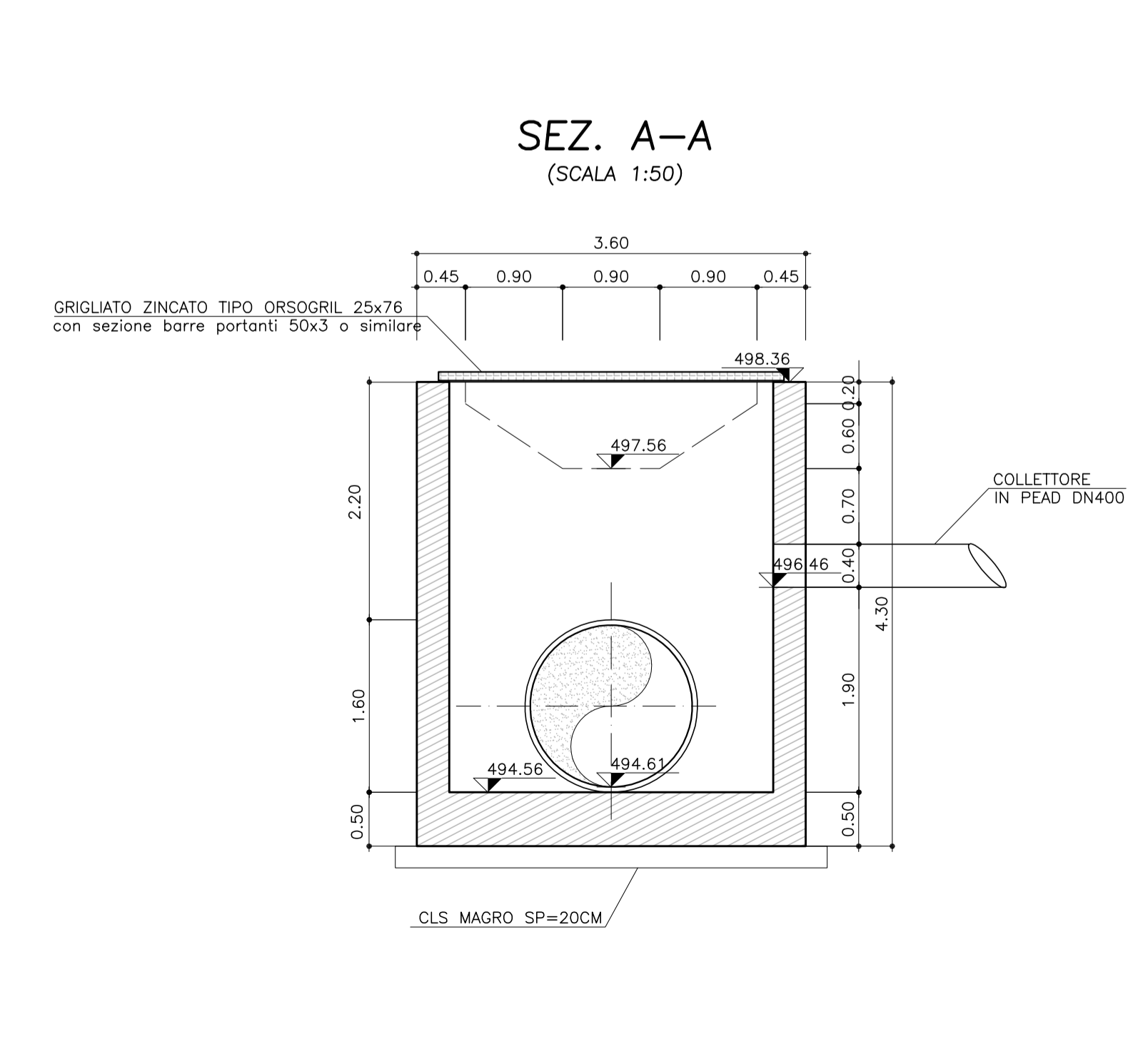
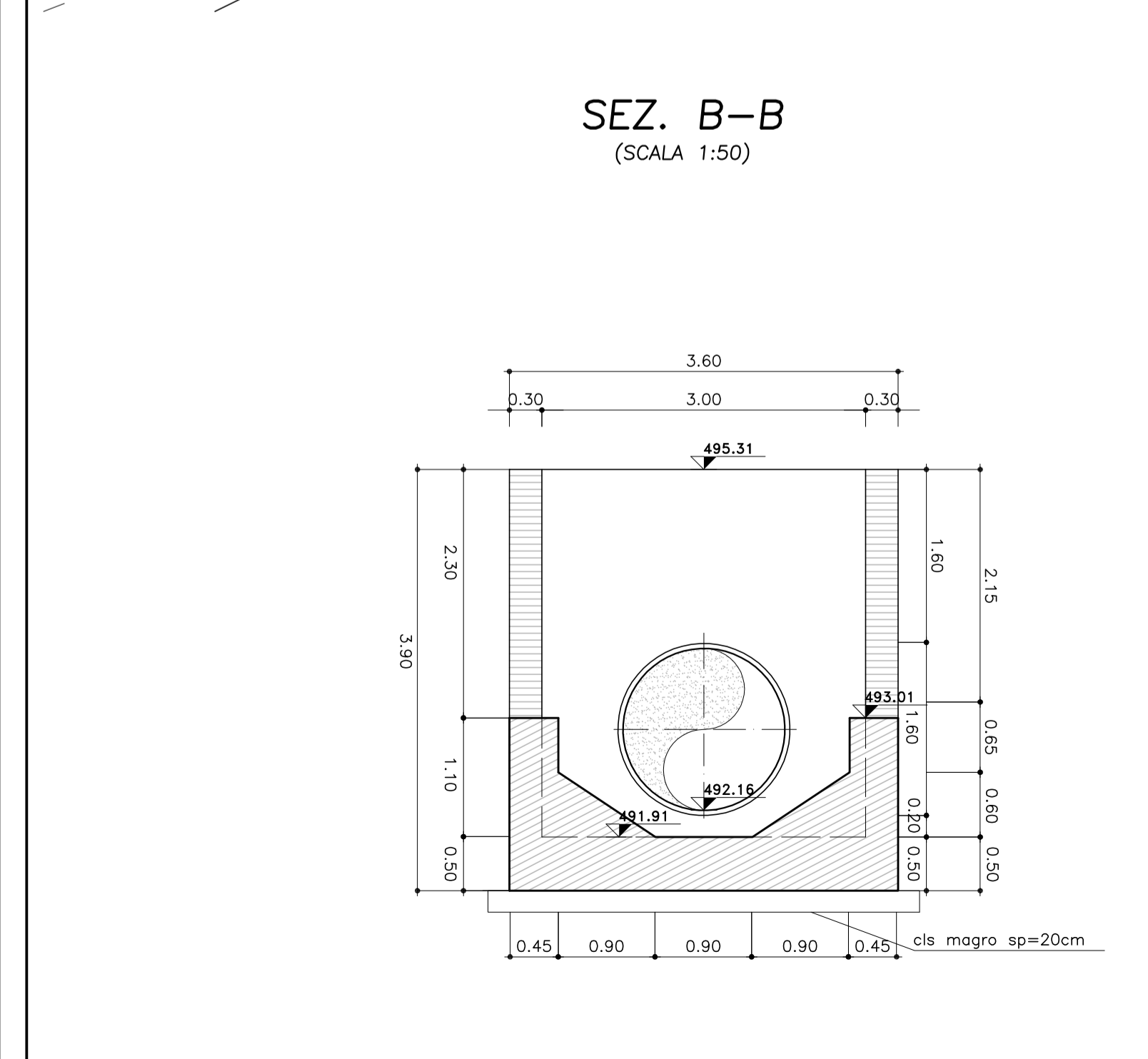


**CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):**  
**MAGRONI:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C12/15  
**STRUTTURE DI FONDAZIONE/ELEVAZIONE:**  
 - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI 9858)  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)  
 - CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)  
 - COPRIFERRO 40mm  
**DIAMETRO MAX DEGLI AGGREGATI 32 mm**  
**ACCIAIO PER C.A.:**  
 - Fe B 44 K Controllato in stabilimento saldabile  
**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



**ANAS S.p.A.**  
 DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

Contraente Generale: **Empedocle S.p.A.**

**OPERE IDRAULICHE**  
 Tombini ARMCO - Asse Principale  
 Tombino T29bis - DN1500 al km 17+901.10 - Carpenteria

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001  
 Codice Elaborato: PA12\_09 - E 0 0 0 T O 2 4 9 T C 3 3 H B X 1 6 0 A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
A	Aprile 2011	EMISSIONE	A. SALVAGO	A. TURSO	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO MAURIZIO

Il Progettista: **GIAN LUCA MENCENTINI**  
 Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533

Il Consulente: **INGEGNERI MAURIZIO MAURIZIO**  
 Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **PIRELLA ALESSANDRO**  
 Ordine Regionale dei Geologi della Toscana N. 14853

Il Direttore dei lavori: **PIRELLA ALESSANDRO**  
 Ordine degli Ingegneri di Roma N° 14447