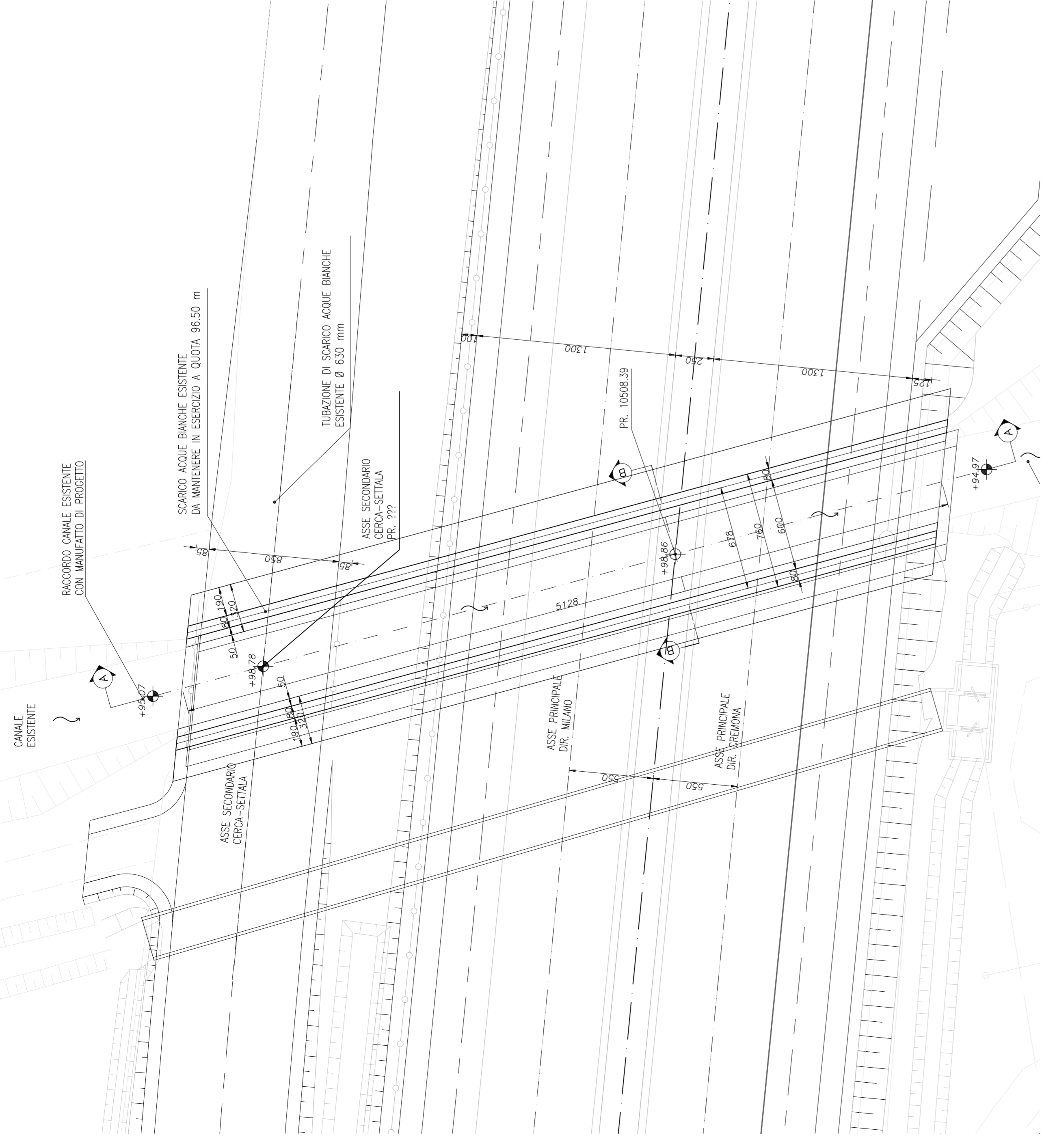
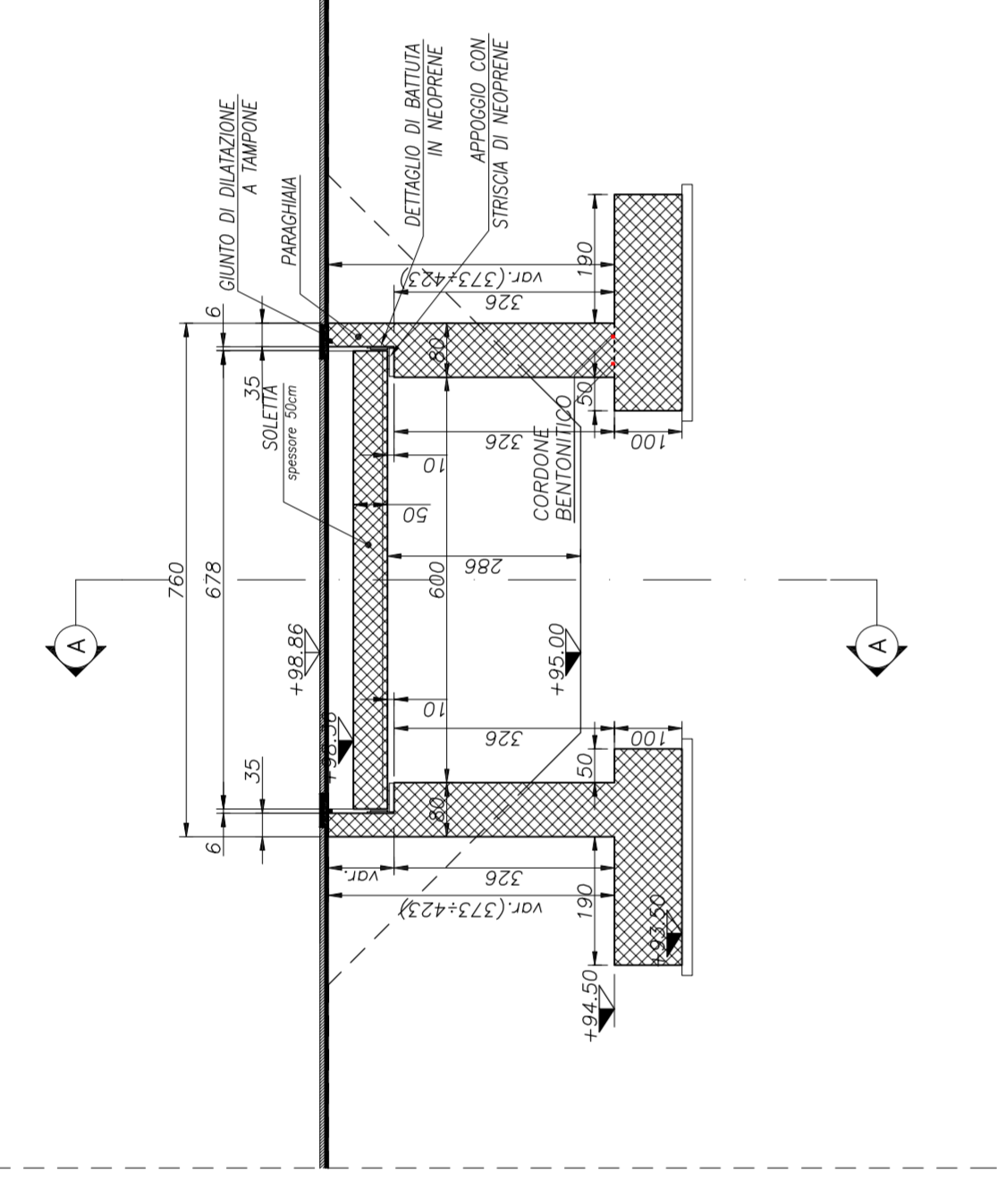


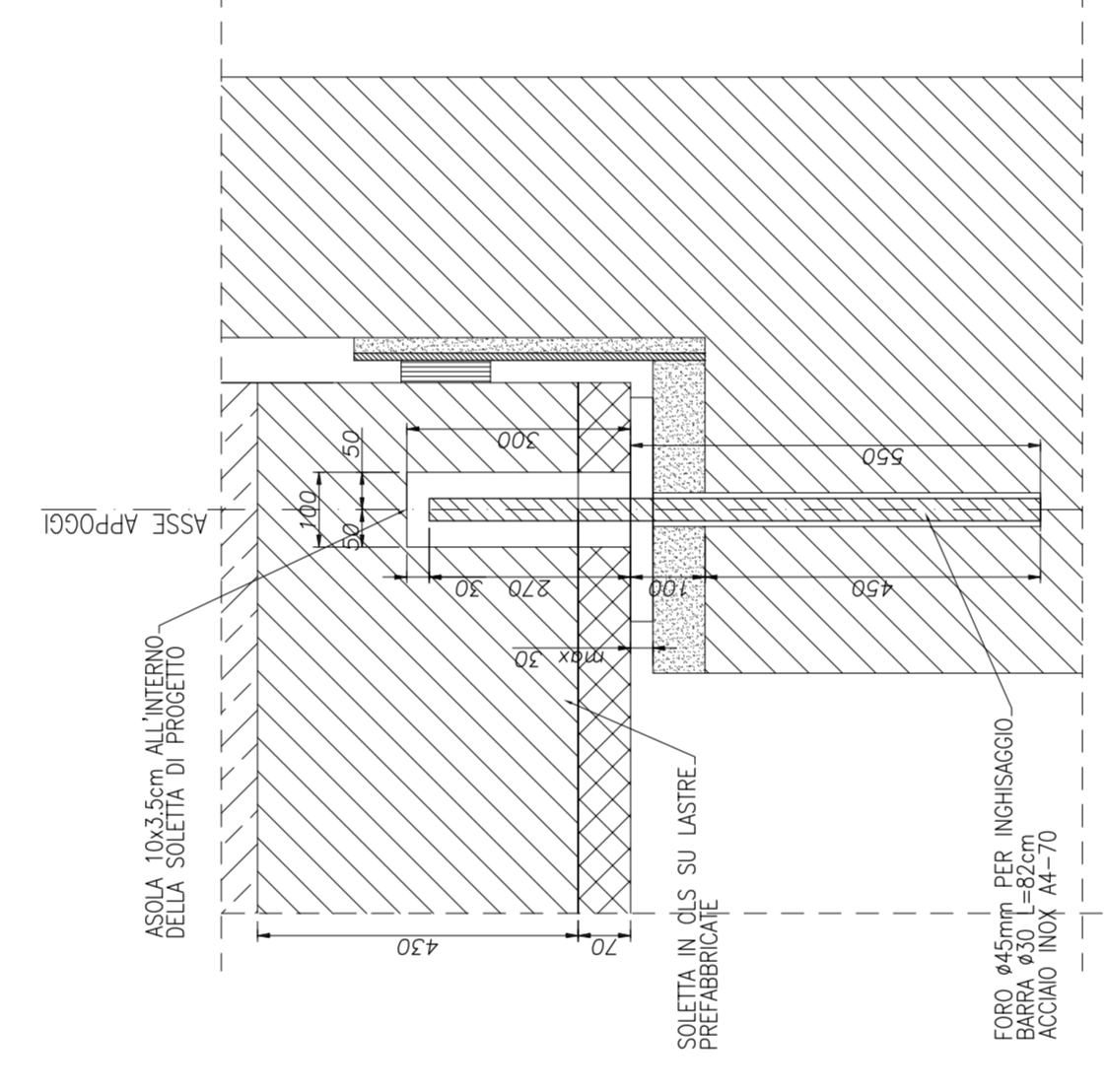
**PIANTA A TRAVERSAMENTO CAVO MAROCOCCO**  
SCALA 1:200



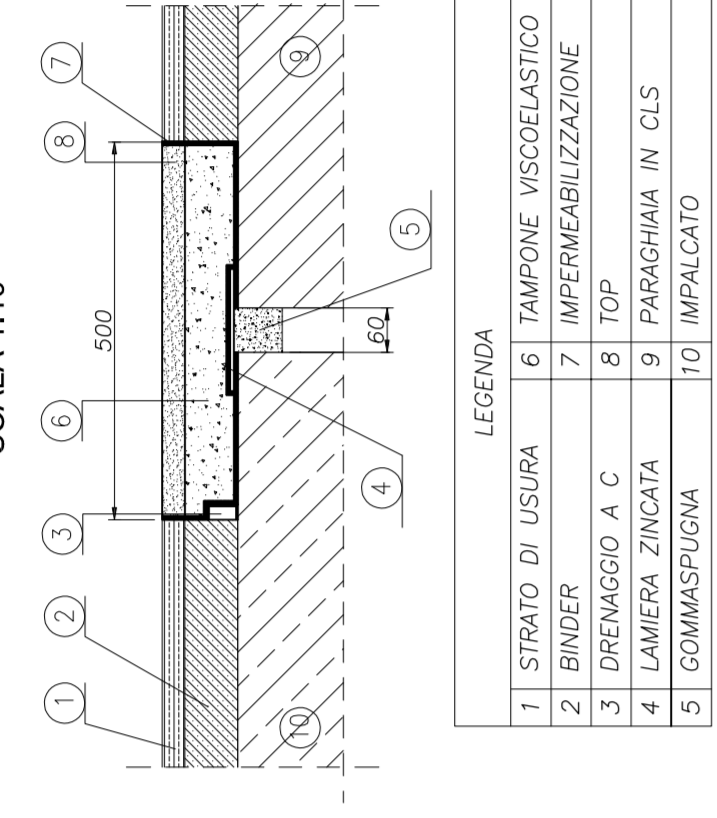
**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:100



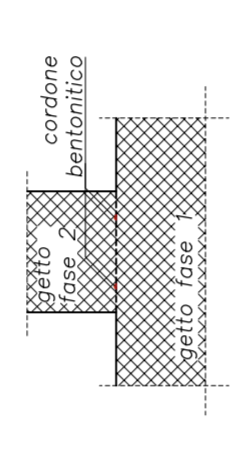
**RITEGNO TRASVERSALE**  
SCALA 1:10



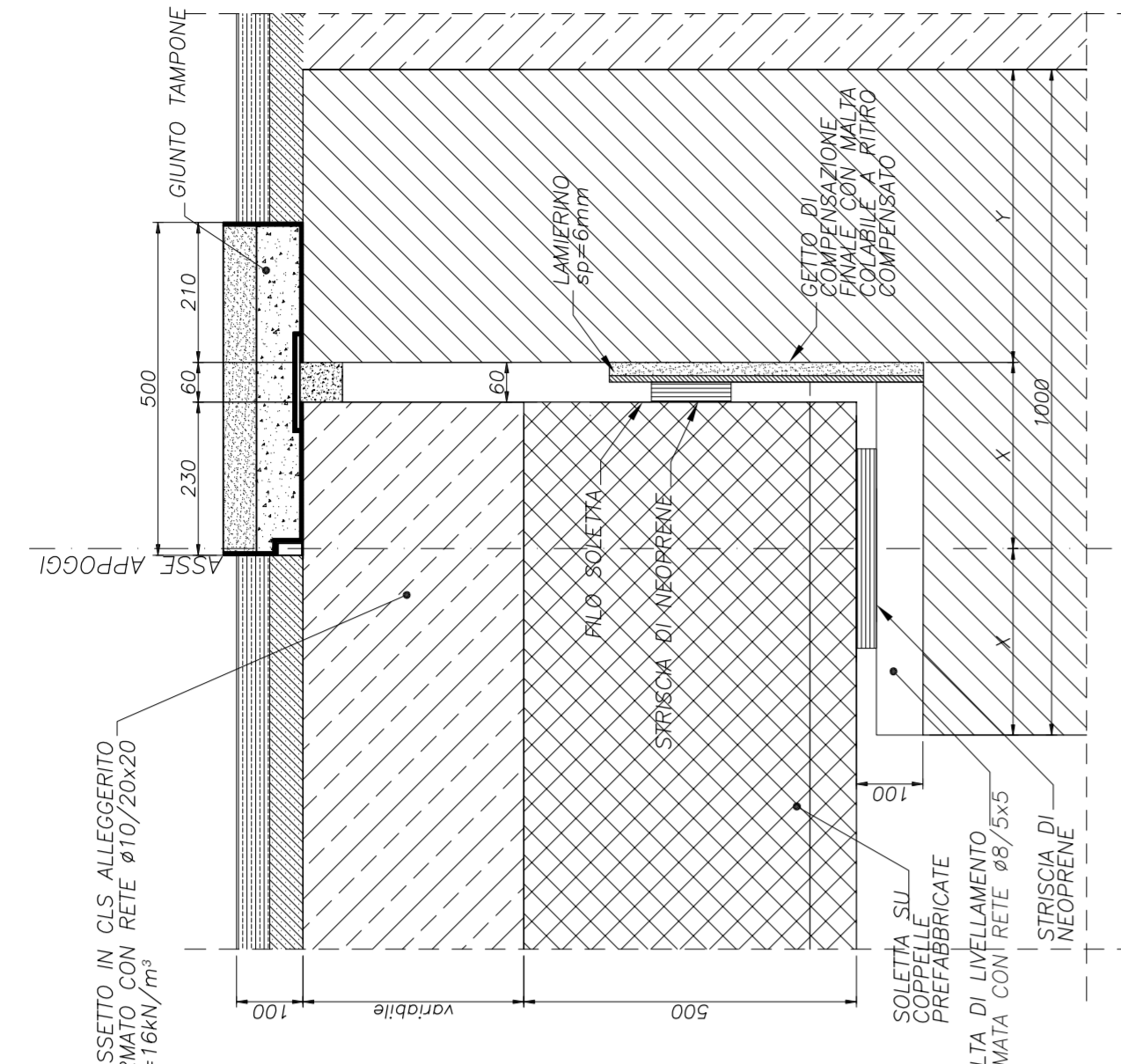
**PARTICOLARE GIUNTO TAMPONE**  
SCALA 1:10



**DETT. TIPOLOGICO DI RIPRESA CON CORDONE BENTONITICO**  
SCALA 1:50



**DETTAGLIO CUSCINETTI IN GOMMA**  
SCALA 1:10



CUSCINETTO SU SPALLA			CUSCINETTO SU PARAGHIAIA	
SEZIONE [mm]	G [MPa]	SEZIONE [mm]	SEZIONE [mm]	G [MPa]
300x30	0.9	120x30	120x30	0.9
300x30	0.9	300x30	120x30	0.9
300x30	0.9	300x30	120x30	0.9
300x30	0.9	300x30	120x30	0.9
300x30	0.9	300x30	120x30	0.9
300x30	0.9	300x30	120x30	0.9

- PRESSIONI:**  
 CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITÀ ESECUTIVE  
 DIMENSIONI GEOMETRICHE DELLE BARRI E CORDONI  
 - diametro di peggior caso delle barre: 50  
 - diametro di peggior caso dei cordoni: 50
- MATERIALI:**
1. CALCESTRUZZO PER SOTTOPAVIMENTO:  
 C12/15  
 - classe di resistenza: X0
  2. CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE:  
 C25/30  
 - classe di resistenza: X1  
 C20  
 - classe di resistenza: X2  
 C25  
 - classe di consistenza: S4  
 Copertura: 60mm
  3. CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE:  
 C28/35  
 - classe di resistenza: X2  
 C25/30  
 - classe di consistenza: S4  
 Copertura: 40mm
  4. CALCESTRUZZO PER ELEVATORI SPALLATI:  
 C12/15  
 - classe di resistenza: X0  
 C20  
 - classe di resistenza: X2  
 C25  
 - classe di consistenza: S4  
 Copertura: 40mm
  5. CALCESTRUZZO PER SOLETTE IMPLANTAZIONE:  
 C12/15  
 - classe di resistenza: X0  
 C20  
 - classe di resistenza: X2  
 C25  
 - classe di consistenza: S4  
 Copertura: 40mm
  6. CALCESTRUZZO PER SOLETTE E FIORINI PARALLELI:  
 C20  
 - classe di resistenza: X2  
 C25  
 - classe di consistenza: S4  
 Copertura: 40mm
  7. CALCESTRUZZO PER SOLETTE E FIORINI PERPENDICOLARI:  
 C20  
 - classe di resistenza: X2  
 C25  
 - classe di consistenza: S4  
 Copertura: 40mm
  8. ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO:  
 B45C  
 (CSP-TEW)  
 S335 J0  
 S355 J0  
 S455 J0  
 S505 J0  
 S655 J0  
 S690 J0  
 S755 J0
  9. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO:  
 S355 J0 MHN
  10. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  11. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  12. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  13. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  14. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  15. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  16. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  17. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  18. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  19. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  20. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  21. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  22. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  23. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  24. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  25. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  26. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  27. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  28. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  29. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  30. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  31. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  32. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  33. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  34. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  35. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  36. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  37. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  38. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  39. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN
  40. ACCIAIO PER CORDONE BENTONITICO PER TIPO TUBO:  
 S355 J0 MHN



**Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 "Paulese" - 2° Lotto - 1° Stralcio tratto "A" da S.P. 39 "Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
ing. Carlo Maria Meloni

PROGETTAZIONE  
Ing. Andrea Orio - OB2 Ingegneria Srl  
Prof. Ing. Antonio Caporali - B&C Associati Ingegneria Srl  
Ing. Valter Peisino - IG Ingegneria Geotecnica Srl  
Studio Ing. Alessandro Berdini  
Ing. Alex Pellegrino

APPALITORE  
**GIMA.CO**  
CONTRATTI S.p.A. - GIMACO COSTRUZIONI Srl

LABORATORIO  
Coperteria atterramento Covo Marocco

DOC.247

CODICE  
1822\_E.D.3.67.1\_03

DATA	REDAZIONE	F.T.	VER. AC.	APPR. AC.	SCALA
10/2018	REDAZIONE				1:200
10/2019	REDAZIONE				1:100

REVISIONI

REVISIONI	DATA	MOTIVAZIONE	APPROVATO
02	10/2019	AGGIORNAMENTO	

02 10/2019 CP. AGGIORNAMENTO AC.

**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:100

