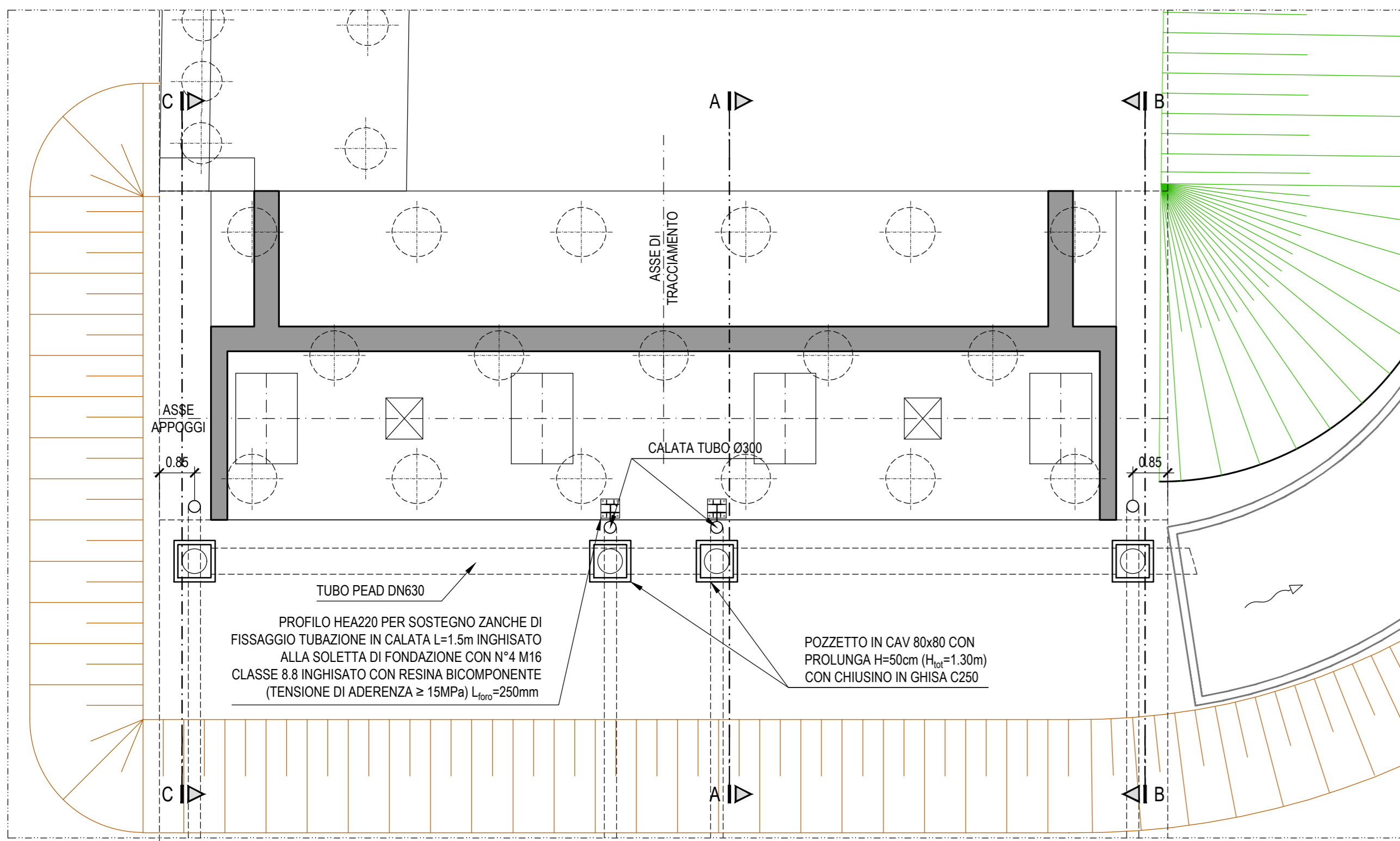
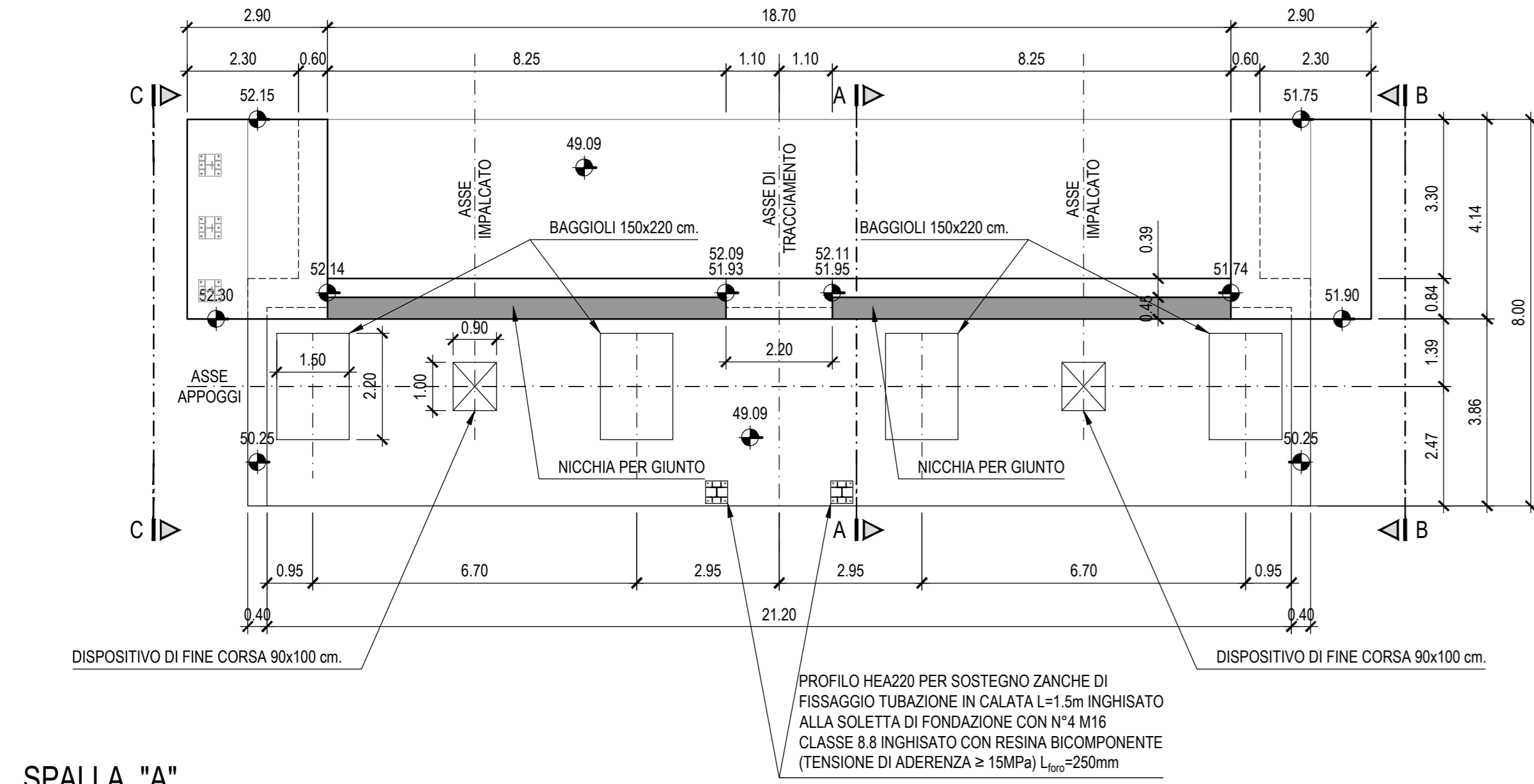


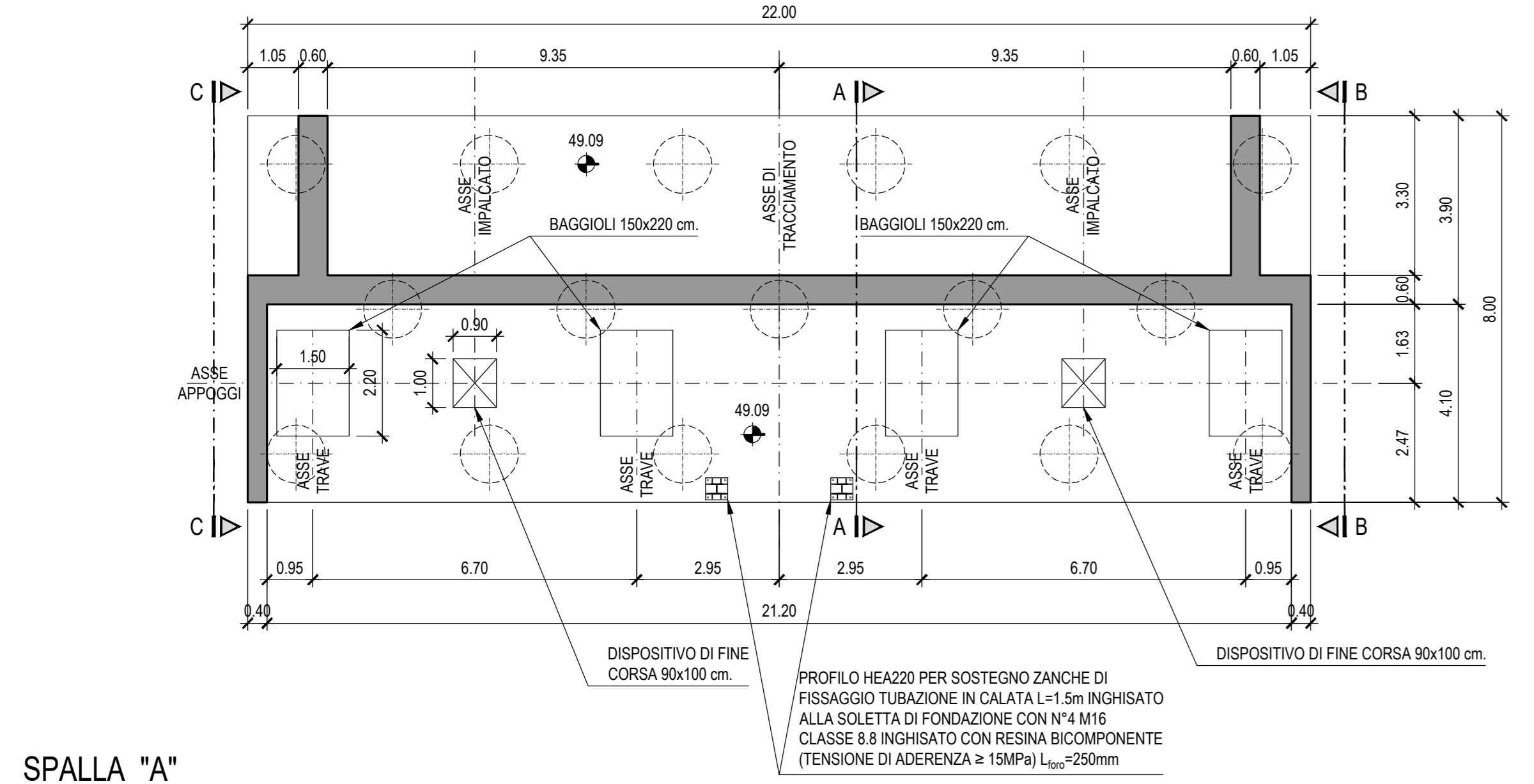
**SPALLA "A"**  
PLANIMETRIA DISCESA COLLETTORI  
SCALA 1:100



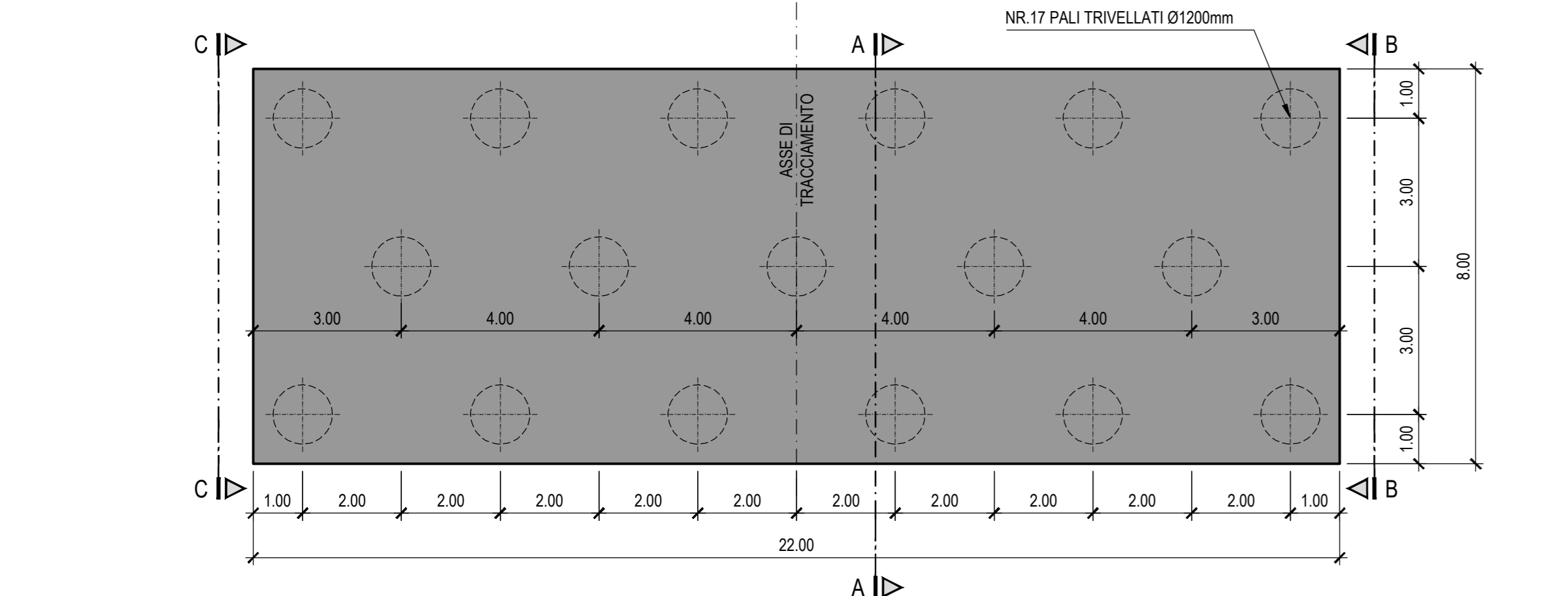
**SPALLA "A"**  
VISTA SUPERIORE  
SCALA 1:100



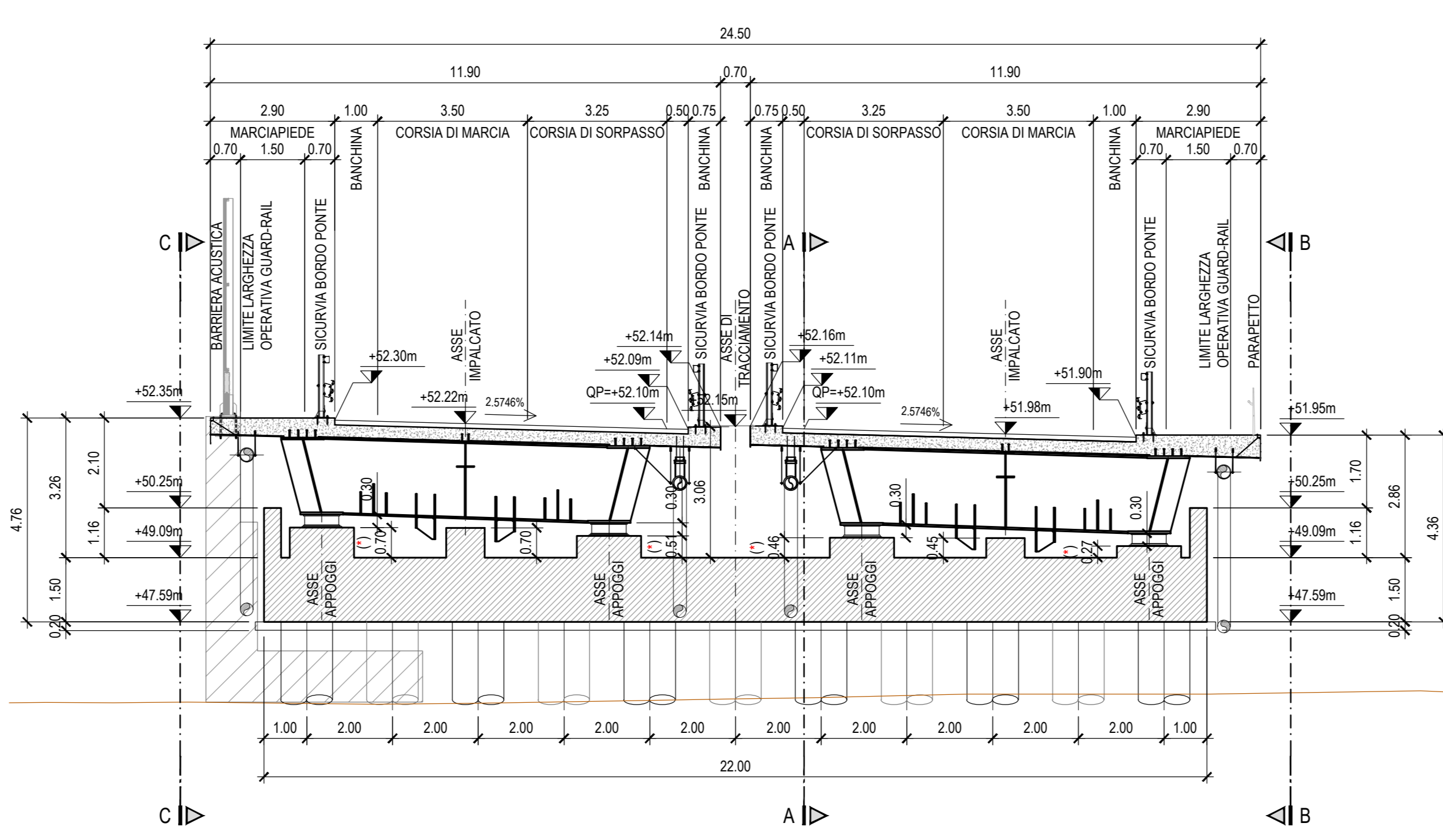
**SPALLA "A"**  
PIANTA SPICCATO ELEVAZIONE  
SCALA 1:100



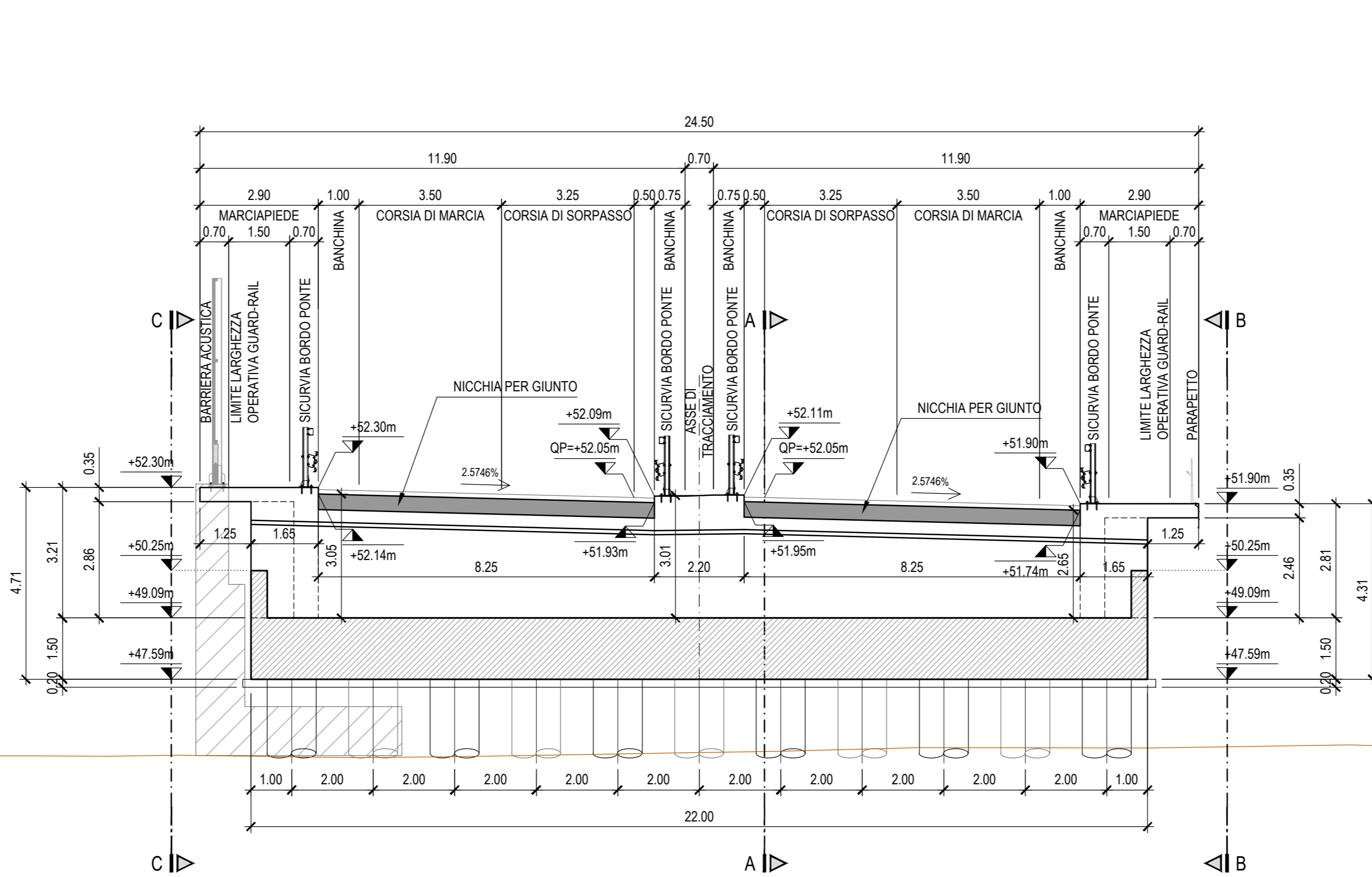
**SPALLA "A"**  
PIANTA FONDAZIONE  
SCALA 1:100



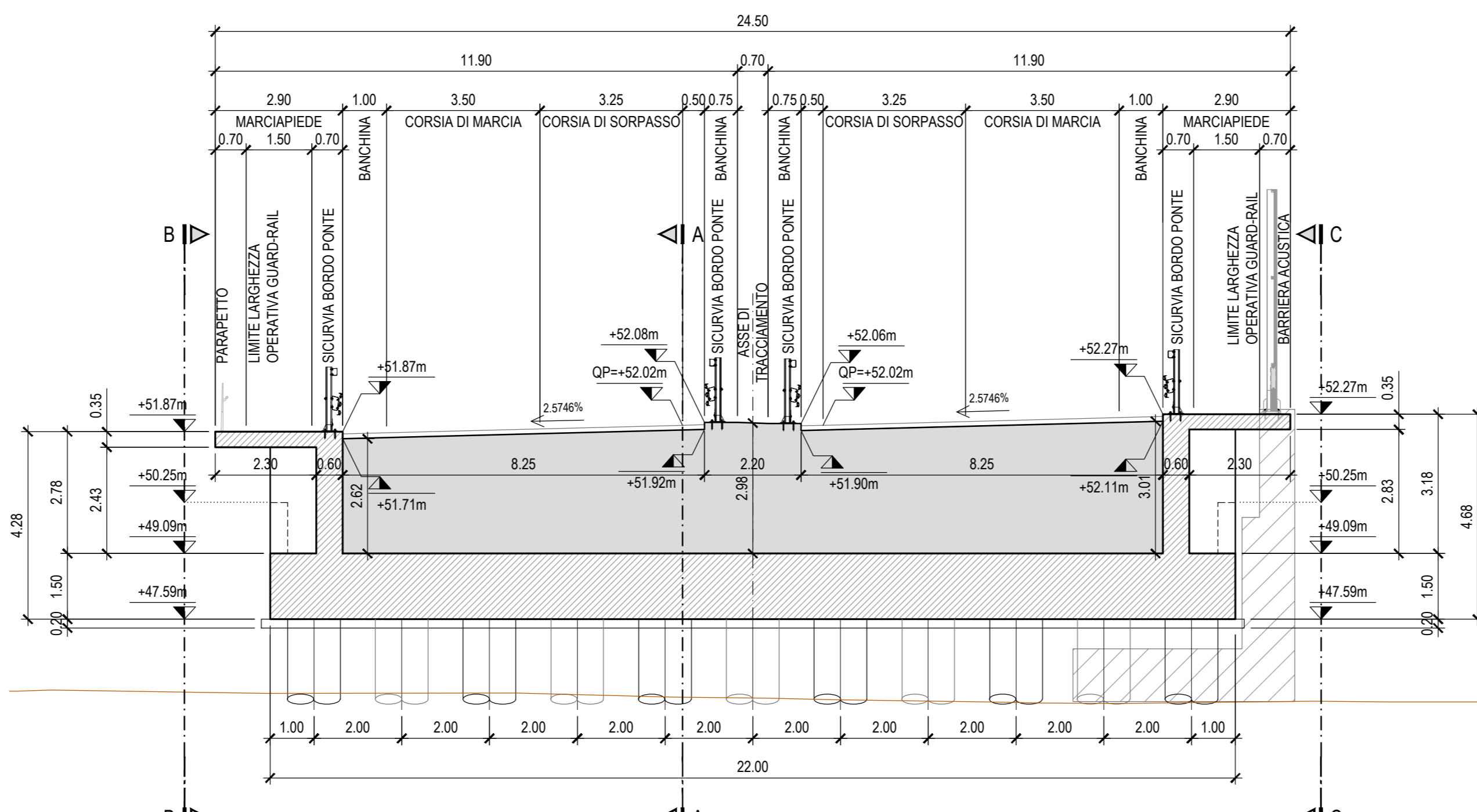
**SPALLA "A"**  
PROSPETTO LATO VIADOTTO CON IMPALCATO SU ASSE APPOGGI  
SCALA 1:100



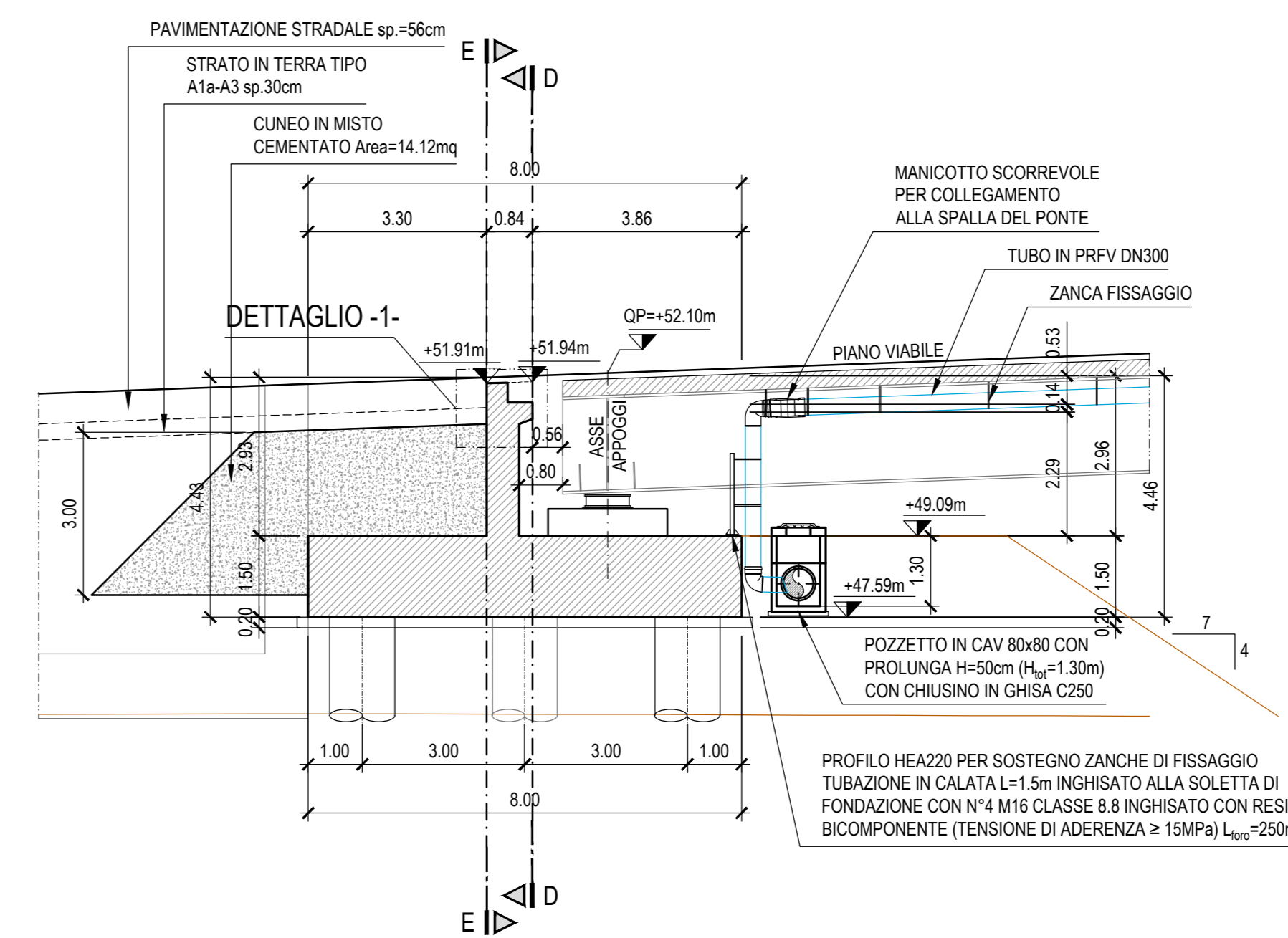
**SPALLA "A"**  
PROSPETTO LATO VIADOTTO D-D  
SCALA 1:100



**SPALLA "A"**  
PROSPETTO LATO TERRAPIENO E-E  
SCALA 1:100



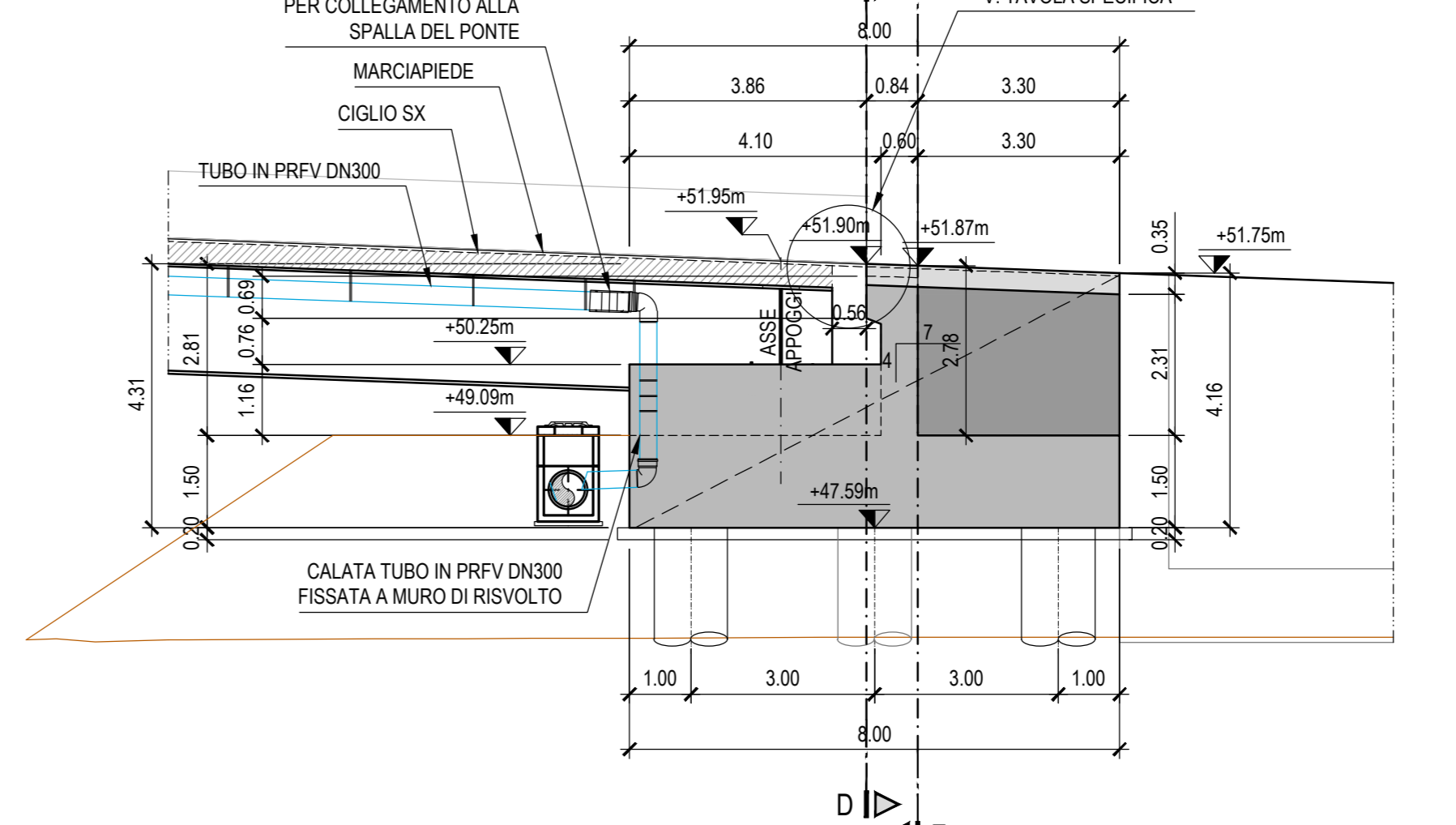
**SPALLA "A"**  
SEZIONE A-A  
SCALA 1:100



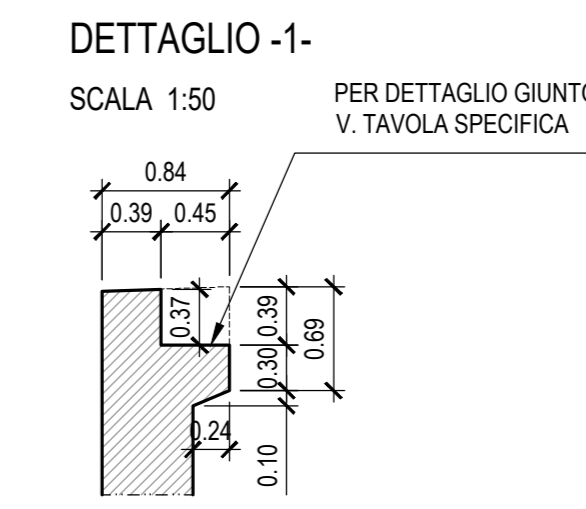
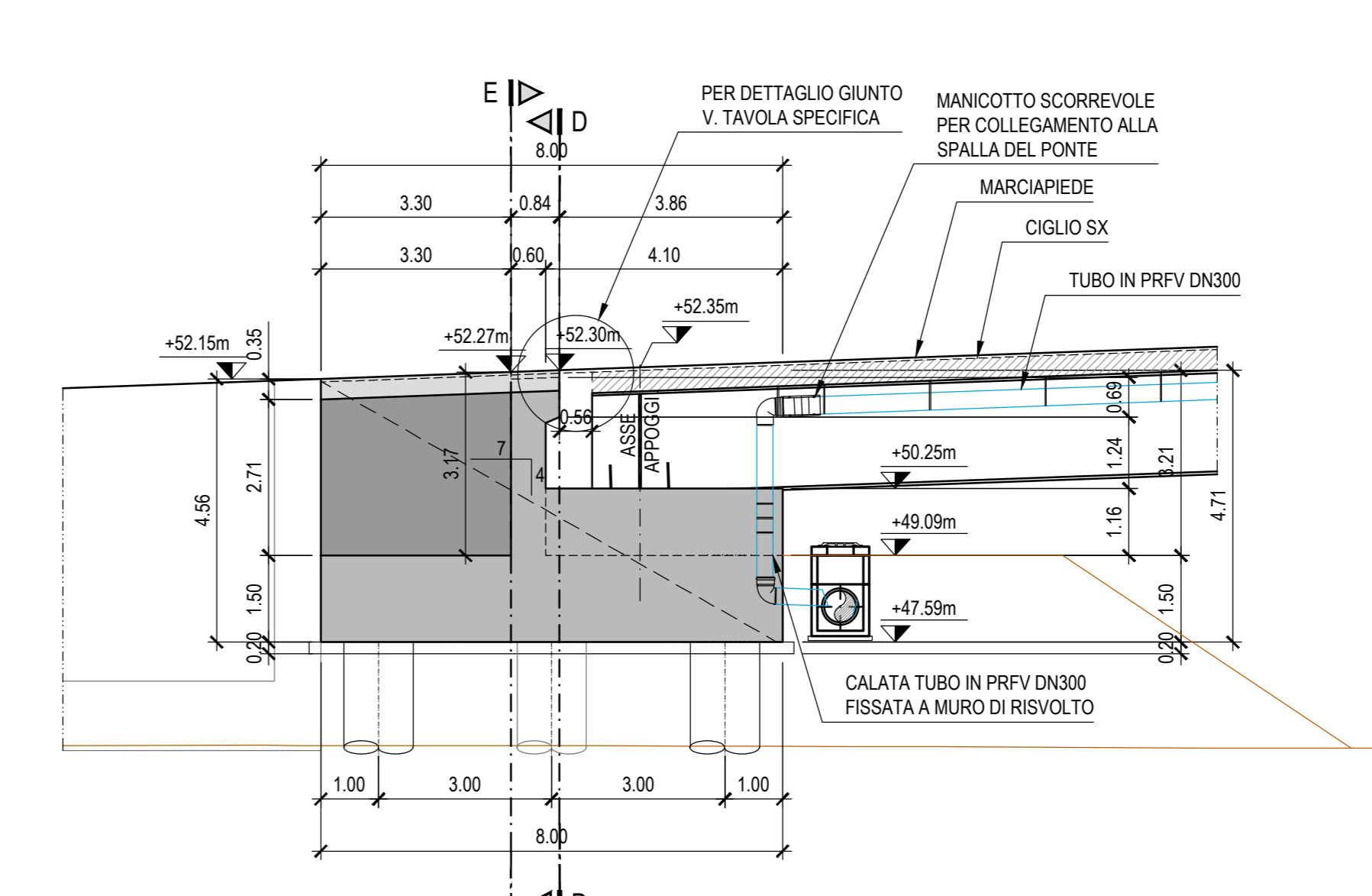
**NOTA GENERALE:**

L'ALTEZZA DEI BAGGIOLI È VARIABILE IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA DEL DISPOSITIVO DI APPOGGIO PRESCELTO.  
L'ALTEZZA DEL DISPOSITIVO DI APPOGGIO (\*) E' DEL TUTTO INDICATIVA. SARÀ INFATTI ONERE DELL'APPALTATORE APPROVVIGIONARE APPARECCHI CONFORMI PER GEOMETRIA E PORTATA ALLE PRESTAZIONI RICHIESTE DAL PROGETTO. NOTA LA GEOMETRIA DEI DISPOSITIVI SARÀ CURA DEL MEDESIMO APPALTATORE PROCEDERE ALL'ADEGUAMENTO DELLE ALTEZZE DEI BAGGIOLI.

**SPALLA "A"**  
VISTA B-B  
SCALA 1:100



**SPALLA "A"**  
VISTA C-C  
SCALA 1:100



**TABELLA MATERIALI :**

**CALCESTRUZZO :**  
Secondo EN206 - CNR UNI 11104  
MACRO PER SOTTOPONDE:  
- Classe di esposizione C12/15  
- Rapporto A/C < 0,70  
- Dimensione max aggregati < 20,0mm

**ELEVAZIONI MUR:**  
- Classe di esposizione C30/37  
- Rapporto A/C < 0,55  
- Dimensione max aggregati < 30,0mm

**ELEVAZIONI SPALLE:**  
- Classe di esposizione C30/37  
- Rapporto A/C < 0,55  
- Dimensione max aggregati < 30,0mm

**ELEVAZIONI PILE:**  
- Classe di esposizione C35/45  
- Rapporto A/C < 0,50  
- Dimensione max aggregati < 30,0mm

**SOLETTI IN C.A. CORDOLI, BAGLIOLI:**  
- Classe di esposizione C35/45  
- Rapporto A/C < 0,50  
- Dimensione max aggregati < 30,0mm

**REMPIMENTO POZZI:**  
- Classe di esposizione C20/25  
- Rapporto A/C < 0,50  
- Dimensione max aggregati < 30,0mm

**COPRIFERRO NOMINALE\* per solette Cnom.= 35,0 mm  
COPRIFERRO NOMINALE\* per elevazioni Cnom.= 40,0 mm  
COPRIFERRO NOMINALE\* per fondazioni Cnom.= 40,0 mm  
\* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2P)**

**ACCIAIO PER C.A.:**  
Secondo NTC 2008 (DM 17/01/2018)  
Tipo B500C  
fyk >= 450MPa  
fk >= 540MPa

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.



**AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA - BARI - TARANTO**  
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA  
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA  
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE  
LUNGO SAVENA LOTTO 3

**PROGETTO DEFINITIVO**

<b>VIABILITA' LUNGO SAVENA</b>			
<b>VIADOTTO MATTEI</b>			
<b>SPALLA A CARPENTERIA</b>			
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Umberto Masi Via. S. Felice, 10 00187 Roma (RM) Ripartimento Roma Capitale	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Fabio Serru Via. S. Felice, 10 00187 Roma (RM)	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Nicola Zucchi Via. S. Felice, 10 00187 Roma (RM)	ORDINATORE T.A. - Pini & Vassini
APPROVATO PROGETTO 111454	APPROVATO PROGETTO 0000	APPROVATO PROGETTO PD IN V01	APPROVATO PROGETTO V0101 SPL01 D STR 0009 0
REVISIONI		REVISIONI	
INGEGNER COORDINATORE Ing. Fabio Serru Via. S. Felice, 10 00187 Roma (RM)		SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO	
REDAZIONE		VERIFICATO	