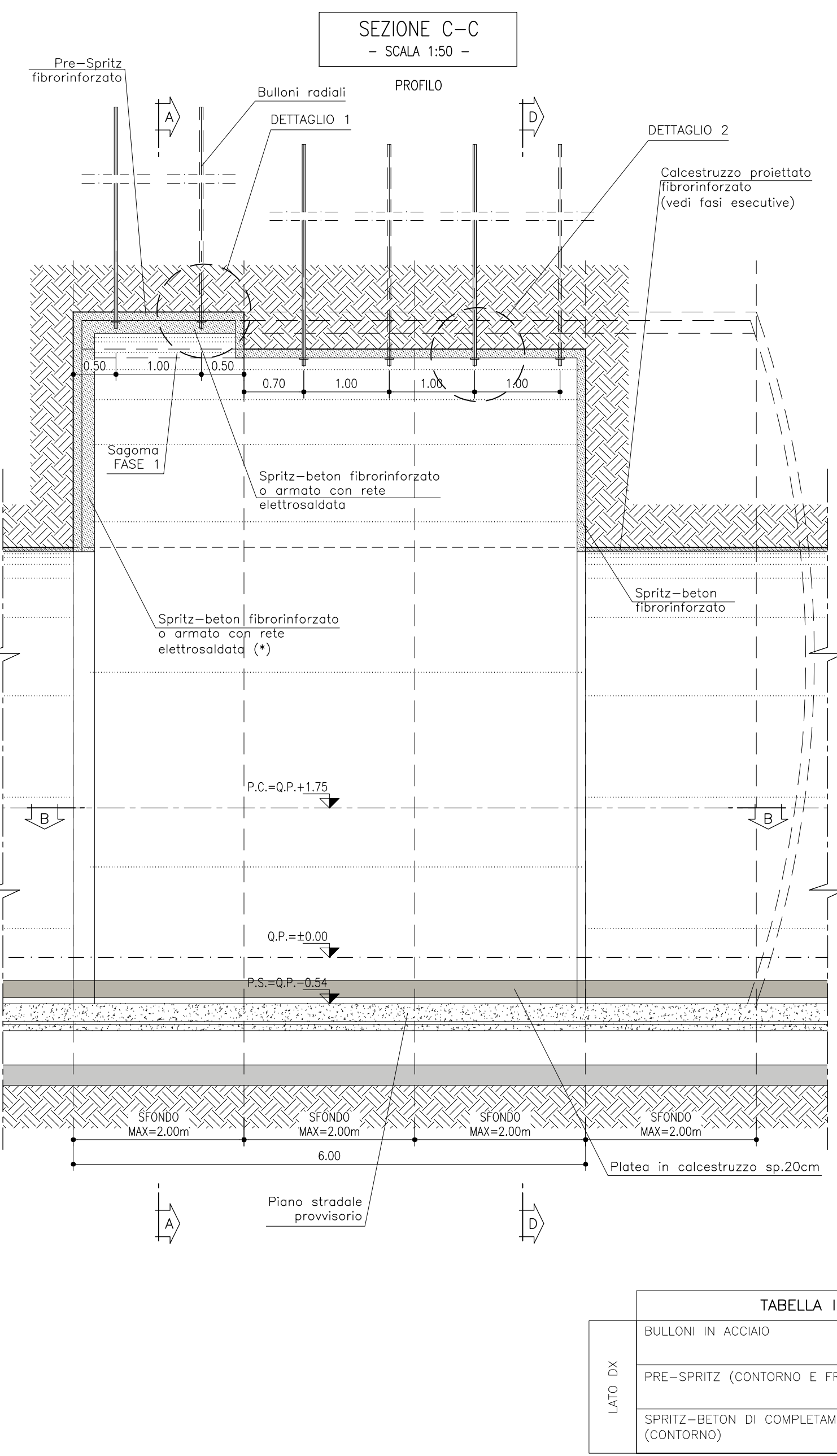
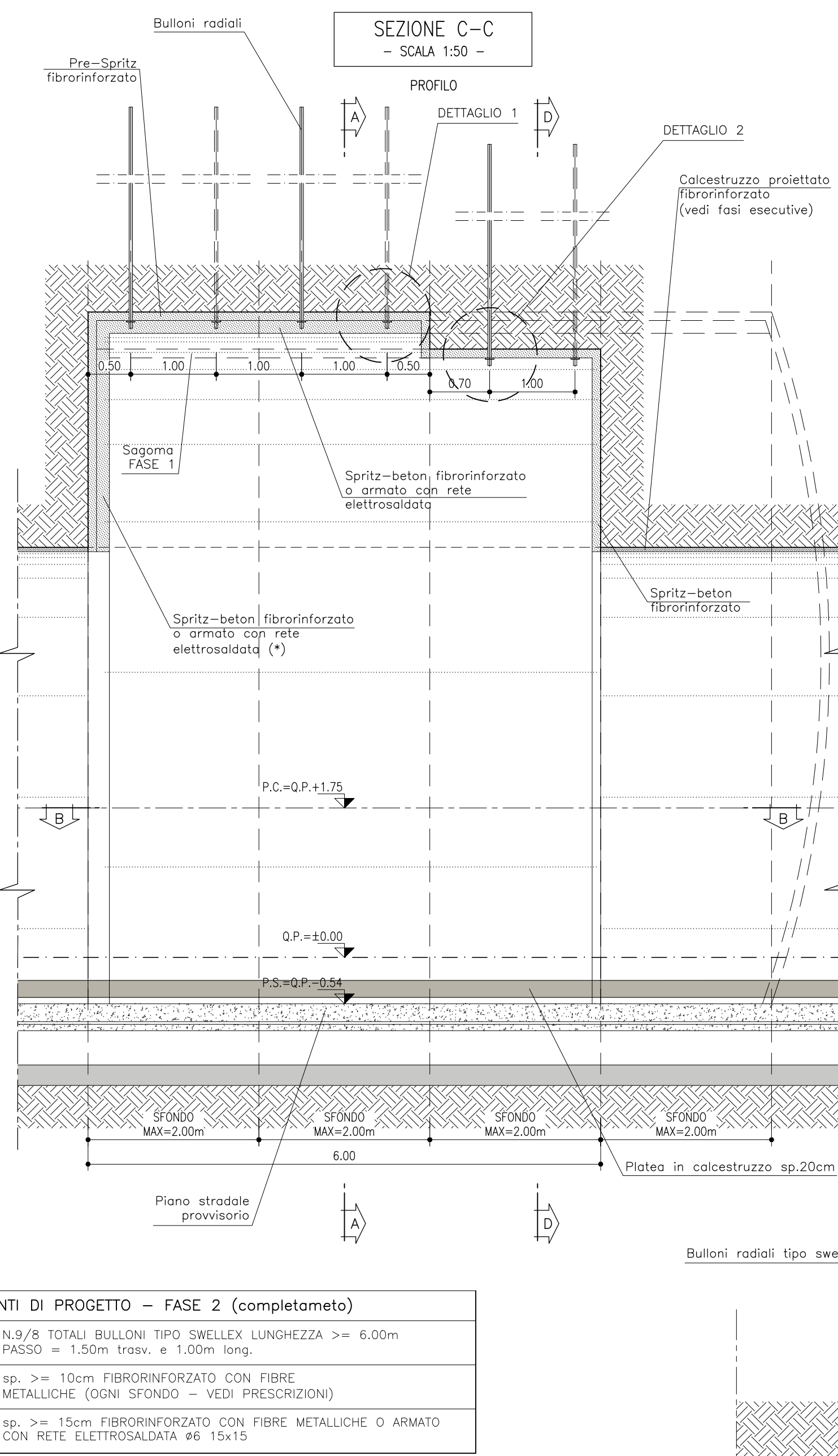


PRIMO SFONDO LATERALE



SECONDO SFONDO LATERALE



TERZO SFONDO LATERALE

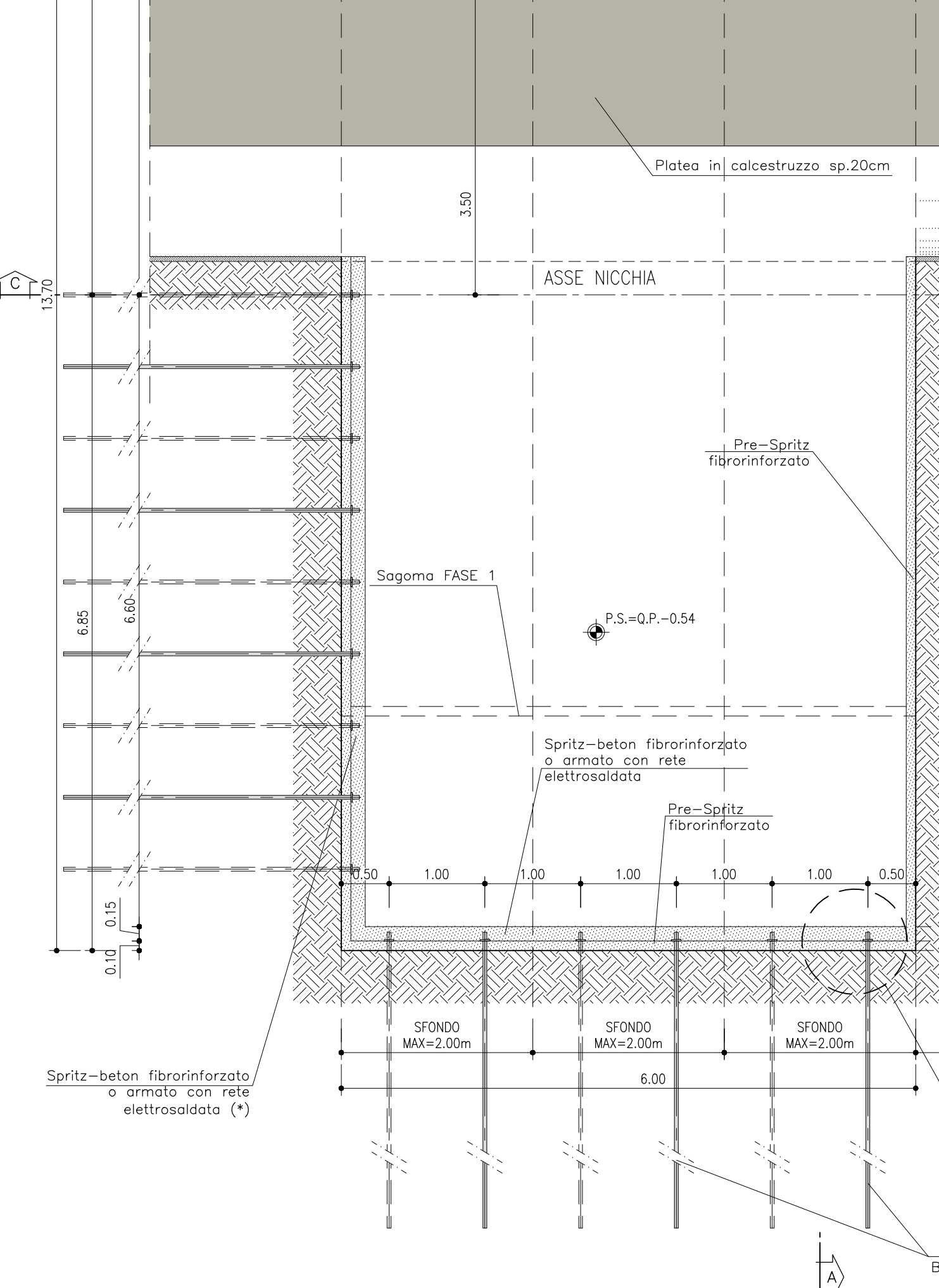
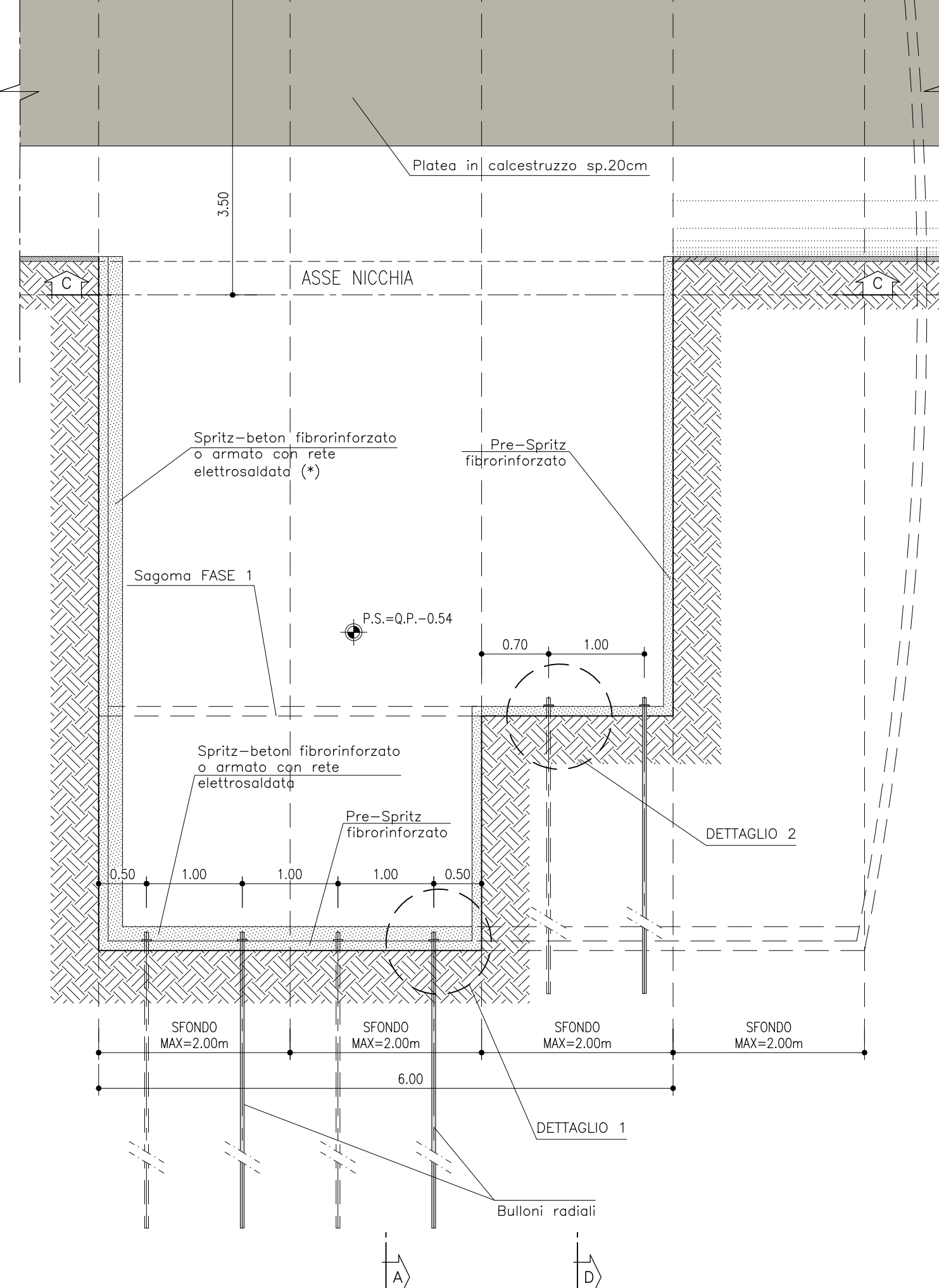
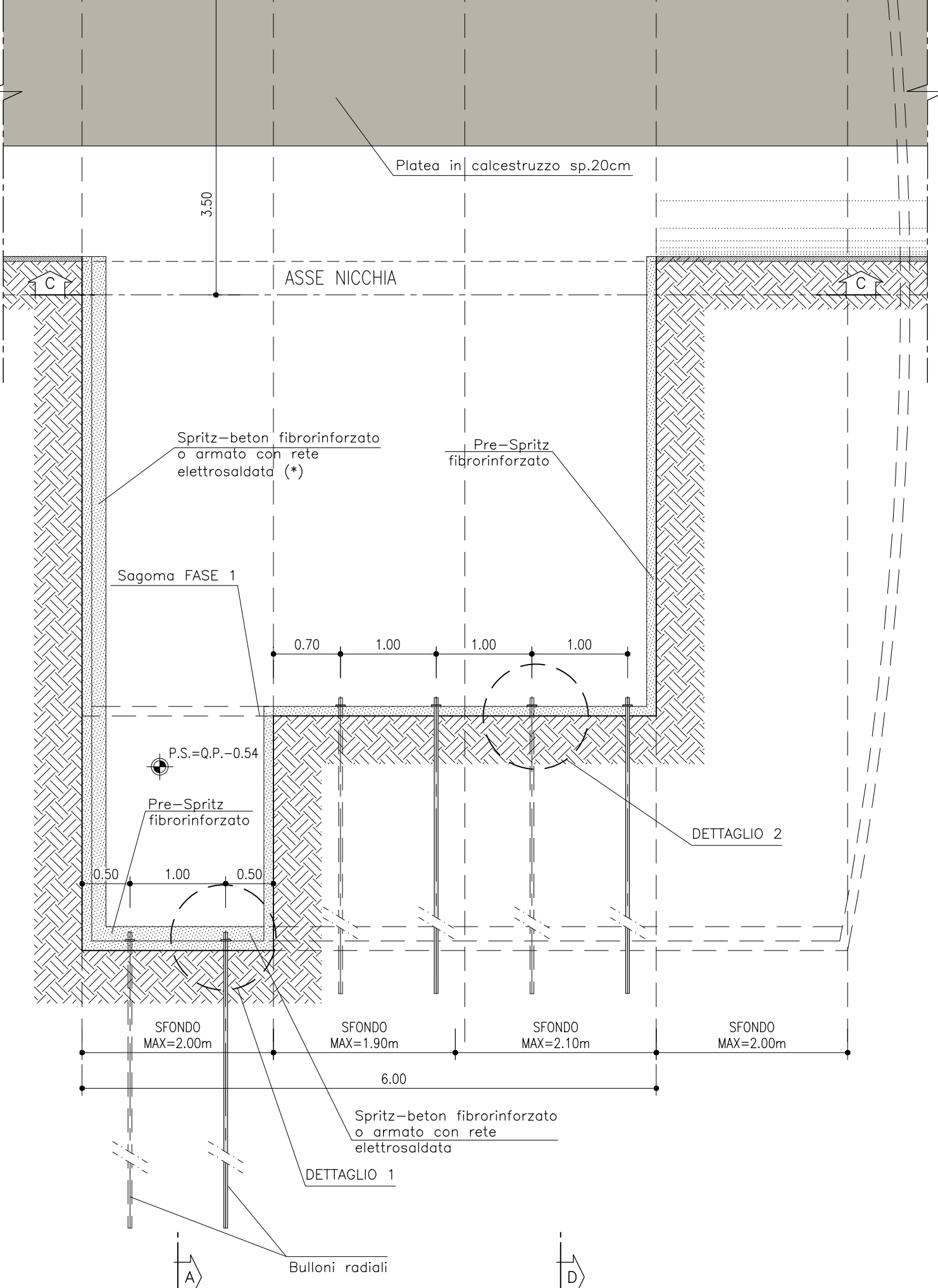
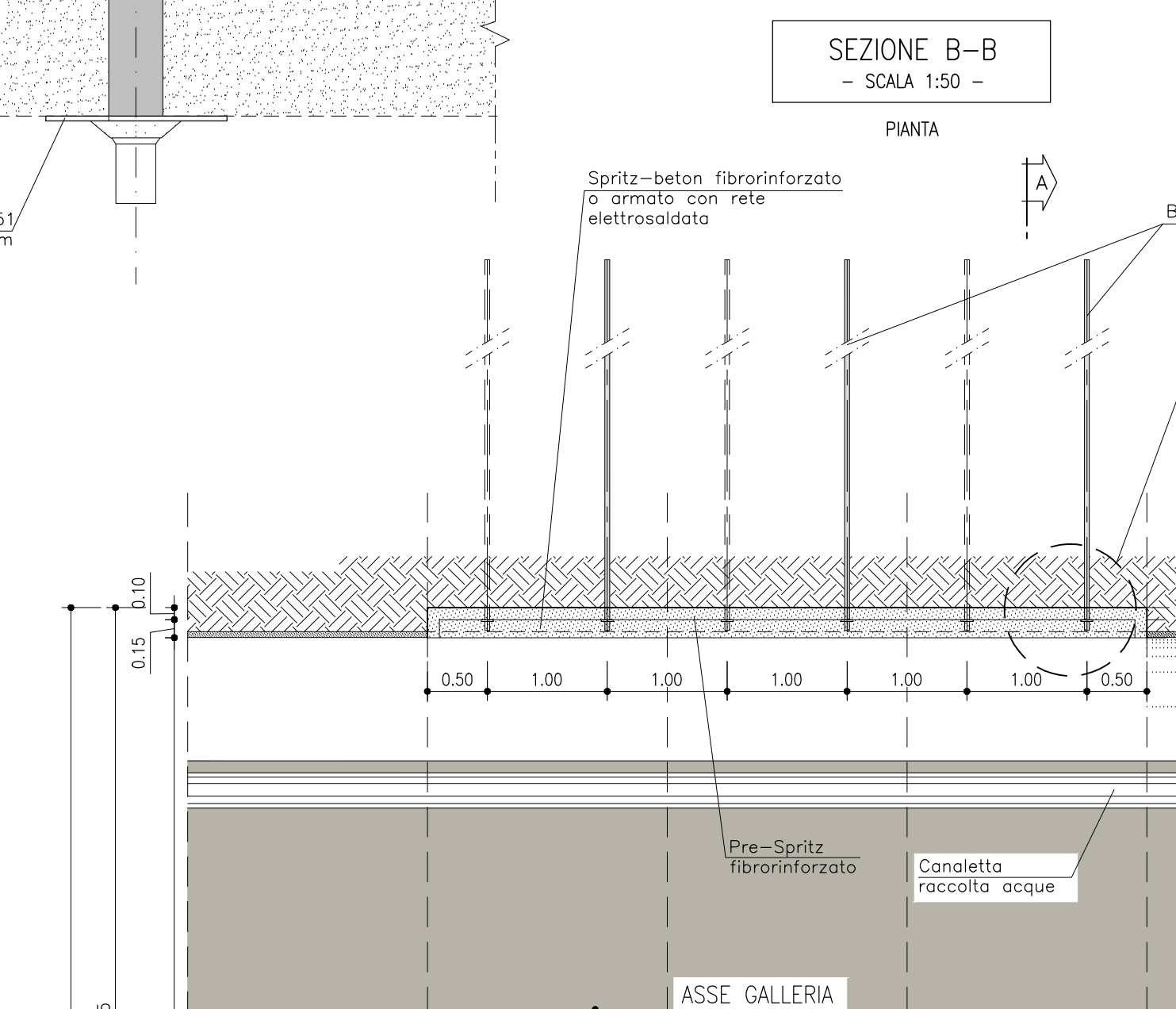
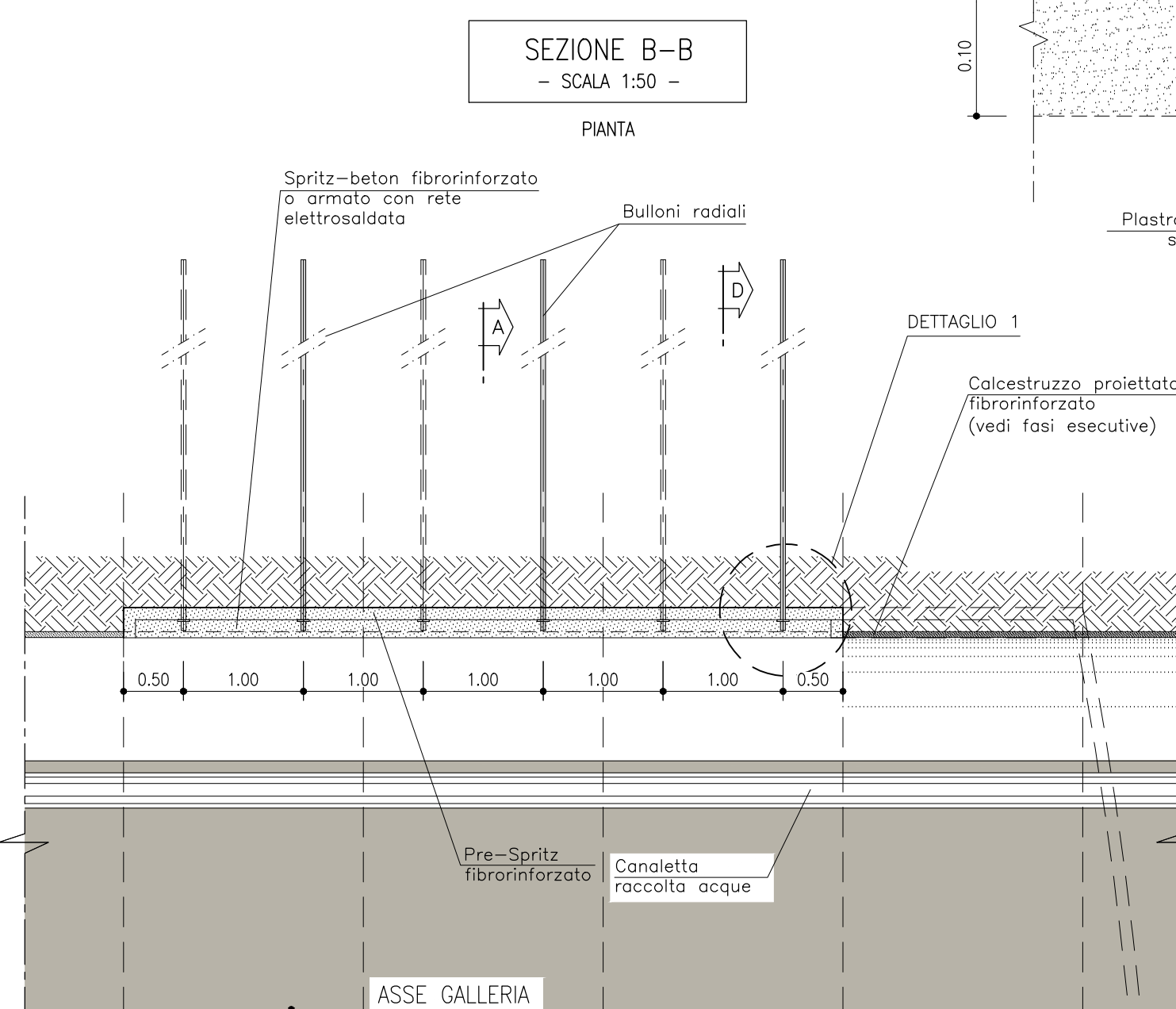
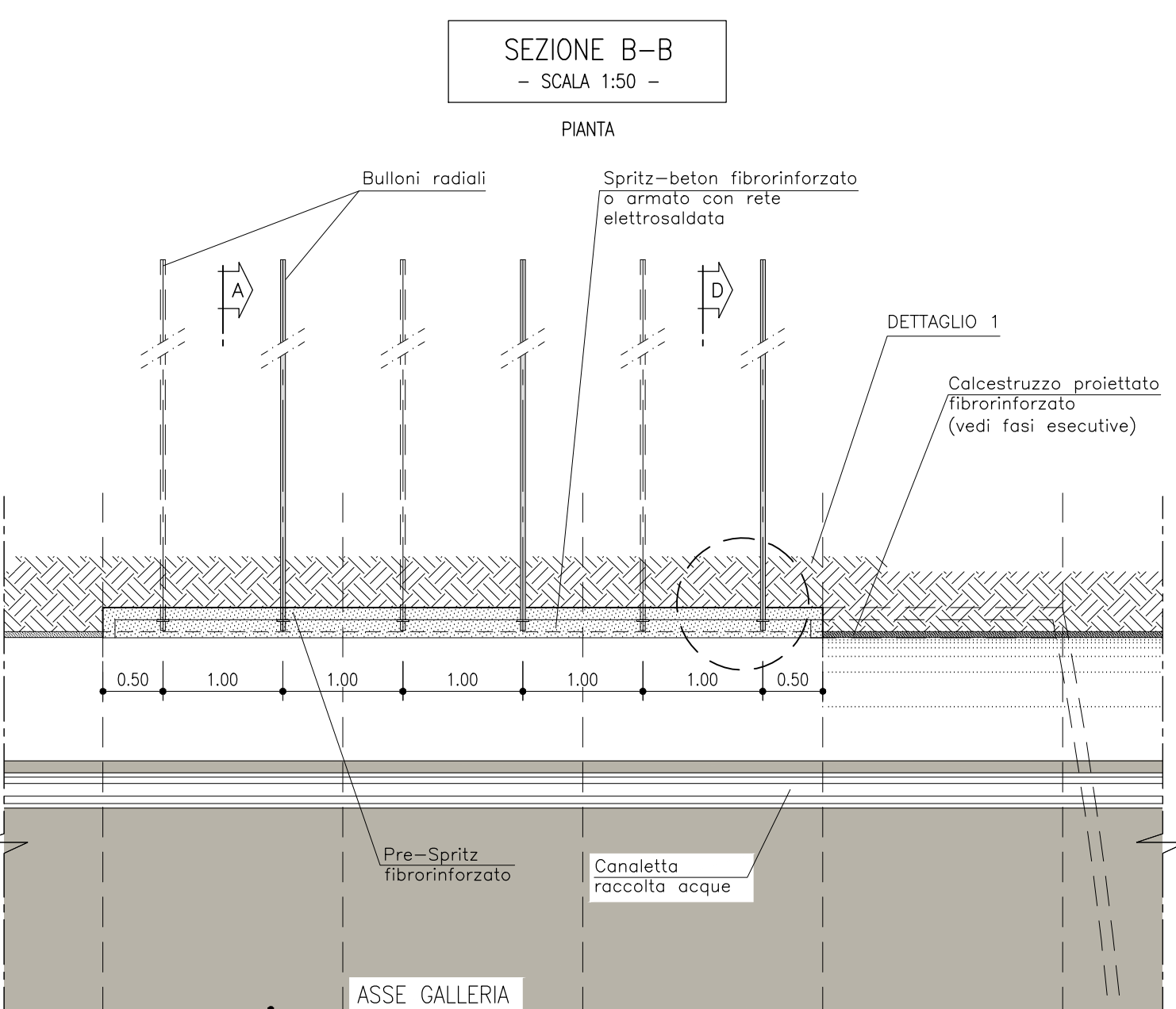
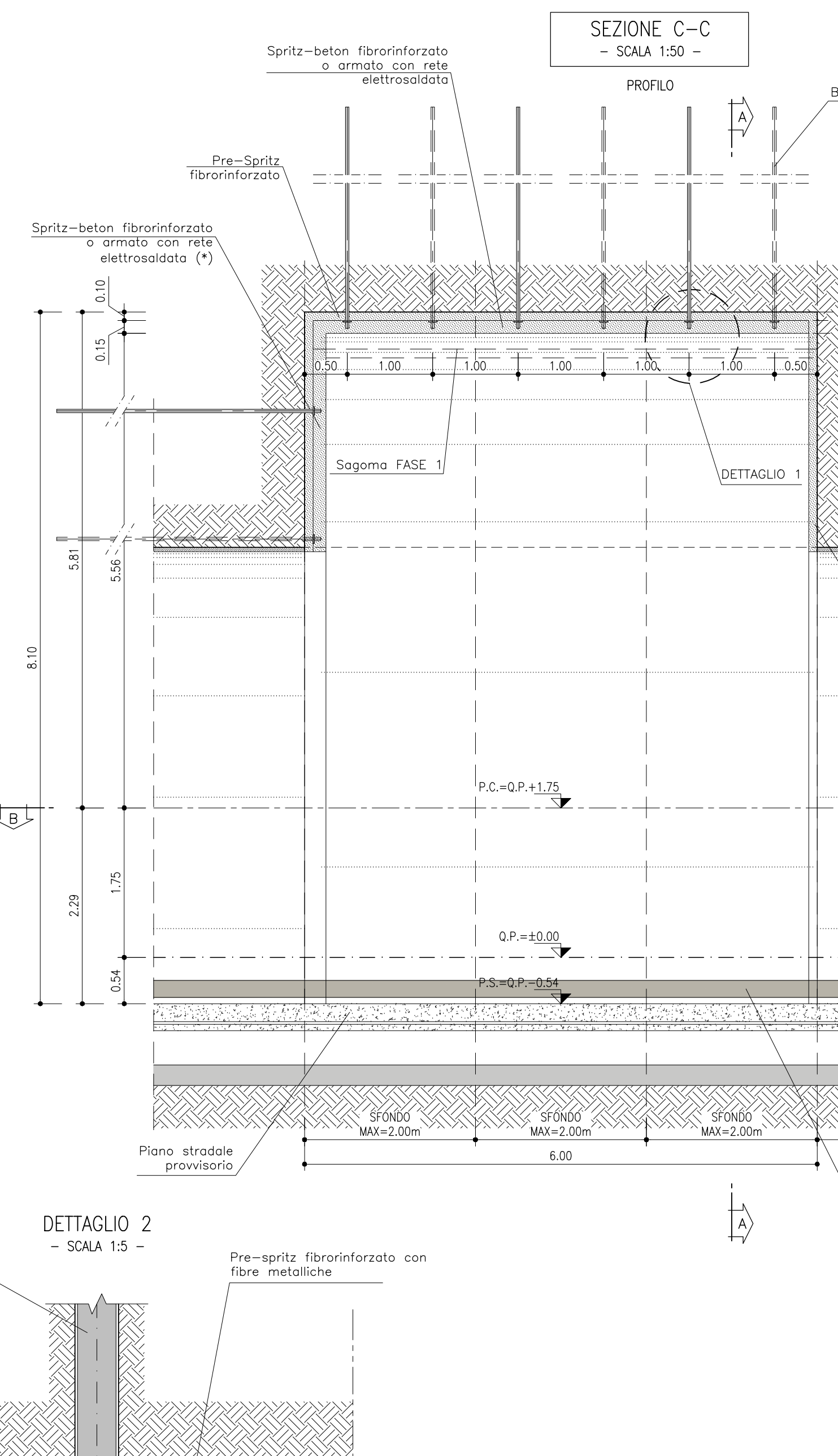
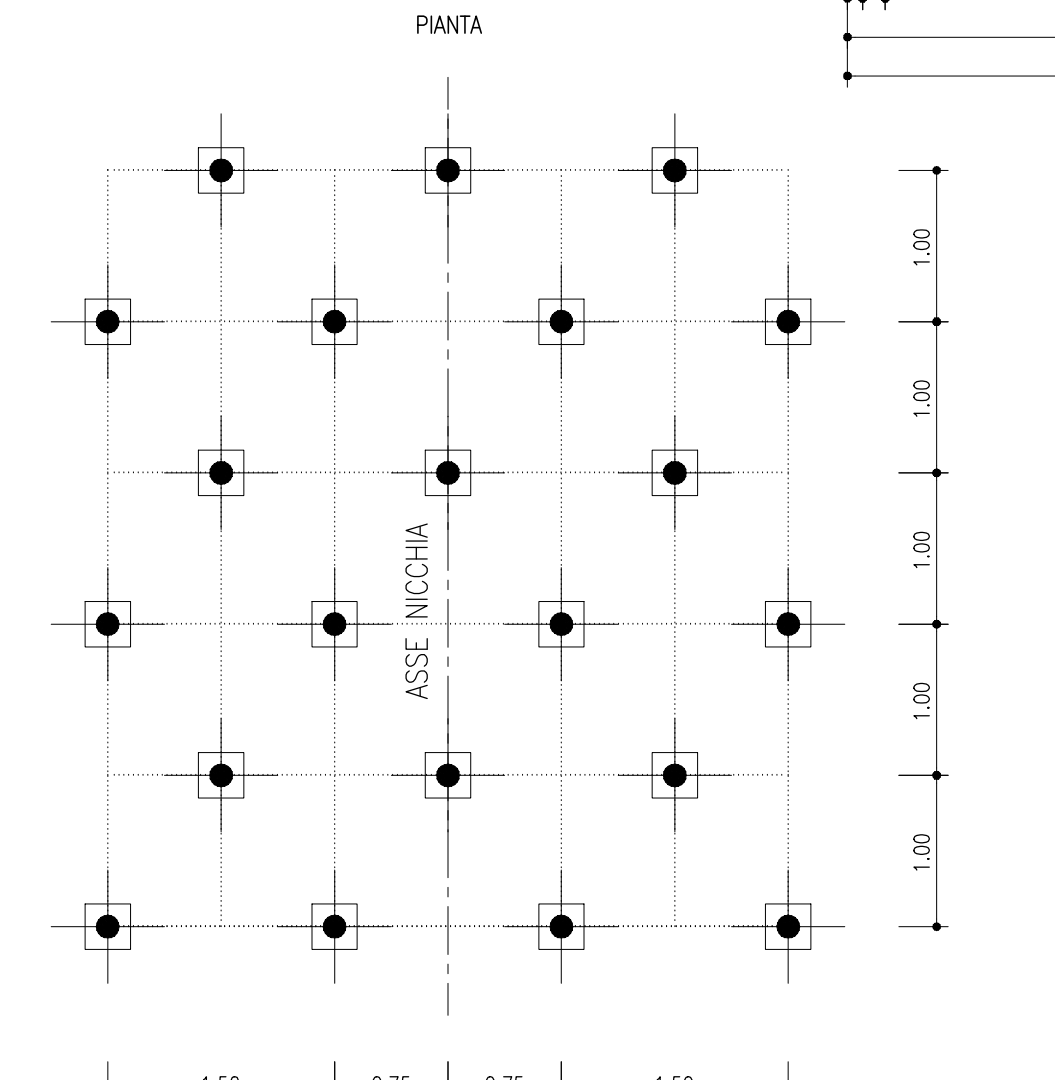


TABELLA INTERVENTI DI PROGETTO - FASE 2 (completata)

SCHEMA DISPOSIZIONE BULLONI



- DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0104_0_Planimetria Generale
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0107_0_Profilo Longitudinale Generale
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0108_0_Planimetria Allocations nicchie
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0401_0_Planimetria di tracciamento nicchie - Tav. 1/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0402_0_Planimetria di tracciamento nicchie - Tav. 2/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0403_0_Planimetria di tracciamento nicchie - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0404_0_Profilo di tracciamento nicchie - Tav. 1/2
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0405_0_Profilo di tracciamento nicchie - Tav. 2/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0406_0_Profilo di tracciamento nicchie - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0801_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 2/4
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0802_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 2/4
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0803_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 2/4
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0804_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 4/4
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0805_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 4/4
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0806_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 4/4
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0807_0_Profilo geometrico di dettaglio - Tav. 4/4
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0808_0_Fasi generali di intervento - Tav. 2/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0809_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0810_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0811_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0812_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0813_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0814_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0815_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0816_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0817_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0818_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0819_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0820_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0821_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0822_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0823_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0824_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0825_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0826_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0827_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0828_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0829_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0830_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0831_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0832_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0833_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0834_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0835_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0836_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0837_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0838_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0839_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0840_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0841_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0842_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0843_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0844_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0845_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0846_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0847_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0848_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0849_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0850_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0851_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0852_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0853_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0854_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0855_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0856_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0857_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0858_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0859_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0860_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0861_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0862_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0863_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0864_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0865_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0866_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0867_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0868_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0869_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0870_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0871_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0872_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0873_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0874_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0875_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0876_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0877_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0878_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0879_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0880_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0881_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0882_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0883_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0884_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0885_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0886_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0887_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0888_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0889_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0890_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0891_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0892_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0893_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0894_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0895_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0896_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0897_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0898_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0899_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0900_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0901_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0902_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0903_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0904_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0905_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0906_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0907_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0908_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0909_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0910_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0911_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0912_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0913_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0914_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0915_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0916_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0917_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0918_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0919_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0920_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0921_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0922_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0923_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0924_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0925_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0926_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0927_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0928_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0929_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0930_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0931_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0932_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0933_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0934_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0935_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0936_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0937_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0938_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0939_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0940_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0941_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0942_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0943_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0944_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0945_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0946_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0947_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0948_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0949_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0950_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0951_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0952_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0953_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0954_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0955_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0956_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0957_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0958_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0959_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0960_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0961_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0962_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0963_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0964_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0965_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0966_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0967_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0968_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0969_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0970_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0971_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0972_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0973_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0974_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0975_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0976_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0977_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0978_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0979_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0980_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0981_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0982_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0983_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0984_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0985_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0986_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0987_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0988_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0989_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0990_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0991_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0992_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0993_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0994_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0995_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0996_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0997_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0998_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_0999_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3
• D44.DD..._02_E_PL_CN_1000_0_Fasi generali di intervento - Tav. 3/3

NOTA BENE
IN FUNZIONE DELLE EFFETTIVE CONDIZIONI DELL'AMMASSO RISCOINTRATE IN SITU E DEL COMPORTAMENTO DA ESSO RIVISIBILIZATO NEL CORSO DELLE PRIME FASI DI ALLARGO SI POTRA' PRENDERE L'ESECUZIONE DELLA SECONDA FASE DI ALLARGO CON DUE SFONDI LATERALI DI ESTENSIONE PARI A 3,0m INVECE DEI 3 SFONDI RAPPRESANTATI NEL PRESENTE ELABORATO.

SEZIONE D-D

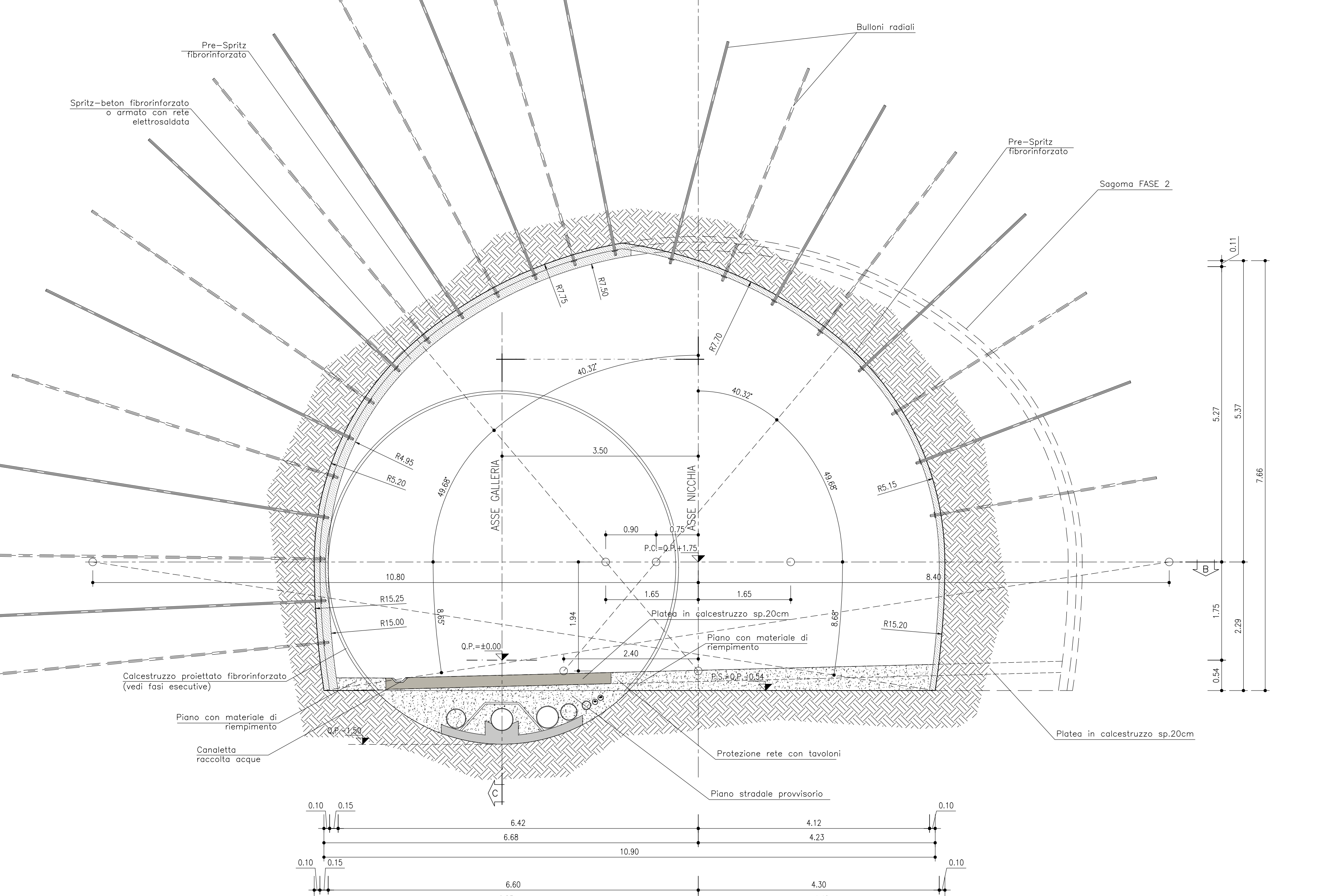
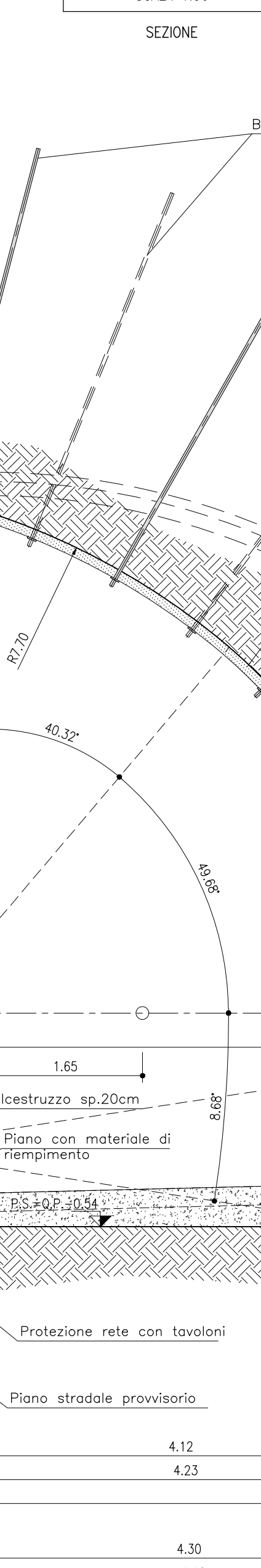


TABELLA MATERIALI
CALCESTRUZZO E MISCELE CEMENTIZIE
Spritz-beton: Fibrariferato o armato con rete elettrosaldata C 25/30
Calcestruzzo soletta: R/C (Calcestruzzo Compattato con Ruli) C20/25
ACCIAIO: B450 C Spessore: 3mm
Rete elettrosaldata: B450 C L/2 = 60
Cantieri: S 355 fyk >= 355 MPa
Fibre per spritz-beton: Con estremita' sagomate ad uncino
BULLONI: Skalflex: MN 24 o equivalente
Diametro e 54mm
Spessore: 3mm
Diametro di perforazione e 43-52mm
Fuk >= 200 KN
Fyk >= 140 KN
Piastra 151x151mm
Spessore: 3,8mm
Fuk >= 89 KN ASTM grade 2

FASI ESECUTIVE
- Prima di procedere alle fasi di allargo occorre predisporre l'esecuzione di uno strato di calcestruzzo proiettato fibrariferato dello spessore di 5 cm in corrispondenza del tratto di galleria dove verrà realizzato la nicchia, fino a 5 m prima e 5 metri dopo l'angolo e la fine della nicchia.
- L'attacco degli scavi di allargo avverrà mediante 3 sfondi laterali di lunghezza pari a 2,00m. Considerata la lunghezza della nicchia lo sfondo laterale verrà effettuato in 2 fasi prevedendo approssima a 3 sfondi provvisori e successivamente a 3 sfondi di completamento. Ciascuno sfondo sarà eseguito con le seguenti fasi:
FASE 1: SCAVO
Lo scavo procederà mediante la predisposizione di un attacco laterale a parameato.
- Caricamento della volta.
- Tagliamento della volta.
- Sforzo.
- Lo sfondo potrà avere lunghezza massima pari a 2,00m, eseguendo lo scavo a piano sezione e sagomando il fronte a forma concava.
NOTA BENE: la profondità dello sfondo dovrà essere diminuita in funzione di eventuali peggiori condizioni geomorfologiche riscontrate durante lo scavo.
- Al termine dello scavo e prima di porre in opera gli interventi di prima fase, il fronte dovrà essere sagomato a forma concava e andrà eseguito un accurato disaggio meccanico di tutti i fianchi metallici.
FASE 2: PRE-SPRITZ AL CONTORNO E AL FRONTE.
- Realizzazione del primo strato di spritz-beton di protezione sul cavo appena scavato e
- Realizzazione pre-spritz al fronte.
FASE 3: PERFORAZIONE E BULLONATURA.
- Perforazione per posa dei bulloni radiali.
- Messa in opera dei bulloni radiali.
FASE 4: SPRITZ DI COMPLETAMENTO.
- Posa spritz di completamento.
- Proseguimento delle operazioni di scavo in avanzamento ripartendo dalla FASE 1.

NOTA BENE
Quando le operazioni di scavo vengono interrotte per un tempo >= 24 ore, e' necessario porre in opera uno strato di spritz-beton di 20cm al fronte. Se il fronte delle lavorazioni risulta >= 48 ore (notturno o festivo) il ciclo delle lavorazioni dovrà necessariamente terminare con la posa dei bulloni e dello spritz-beton a ridosso del fronte stesso e la sagomatura a forma concava del fronte (oltre di lampone al fronte).

PRESCRIZIONI PER LA SICUREZZA
I VALORI DI SPESORE DELLO STRATO DI PRE-SPRITZ RIPORTATI IN PROGETTO SONO DA INTENDERSI MINIMI. SPESORE DELLO SPRITZ-BETON FIBRARIFERATO DI PROTEZIONE AL FRONTE ED AL CONTORNO SARANNO VALUTATI IN DETTAGLIO DA PREISTI AL FRONTE IN FUNZIONE DEL CONTENUTO DI MECCANISMO LOCALE.

NOTE
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDANO I PROFILI GEOMECCANICI.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- IL CONTROLLO DEL COMPORTAMENTO TENDOSCOPICO DELL'AMMASSO ALLO SCAVO POTRA' SUGGERIRE LA VARIAZIONE DELL'INTENSITA' DEGLI INTERVENTI DI SOSTEGNO/CONSOLIDAMENTO PREVISTI IN ACCORDO CON LE DIREZIONI LAVORI.

LEGENDA
- P.C. PIANO DEI CENTRI
- Q.P. QUOTA PROGETTO
- P.S. PIANO DI SCAVO

NOTA BENE
IN FUNZIONE DELL'ESIGENZE OPERATIVE DELL'IMPRESA I BULLONI TIPO SWELLEX POTRANNO ESSERE SOSTITUITI CON BULLONI AUTOPERFORANTI (PRO) A CONDIZIONE CHE SIANO GARANTITE LE MEDESIME PRESTAZIONI (O SUPERIORI).

NOTA BENE (*)
- LO SPRITZ DI COMPLETAMENTO VERRA' REALIZZATO SOLO SUCCESSIVAMENTE ALL'ESECUZIONE DELLA CIRCONFERENZA DELLA PARTE, DA DECIDERSI NON APPENA DISPONIBILI GLI SPAZI OPERATIVI NECESSARI.

Project information and contact details for Tunnel Eurapiin Lyon Turin, including company logos, project name, and contact information.