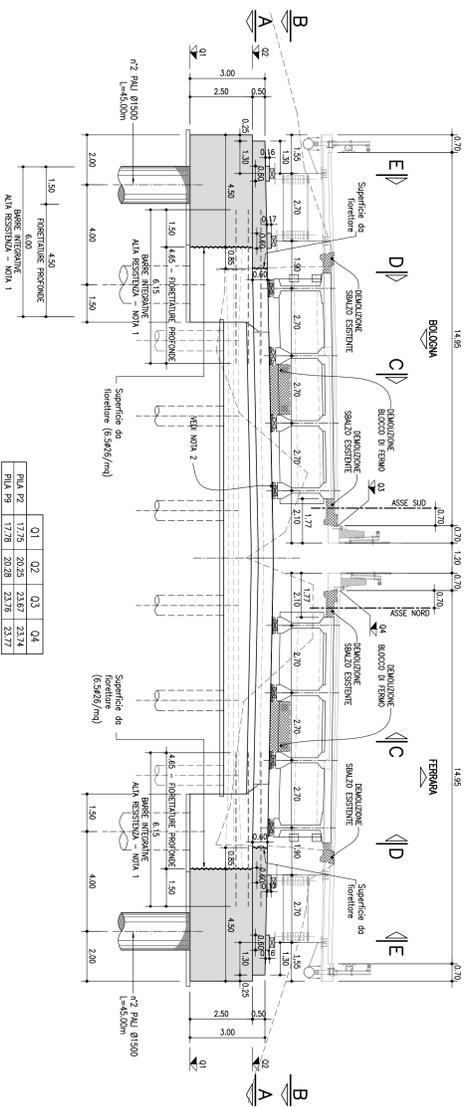


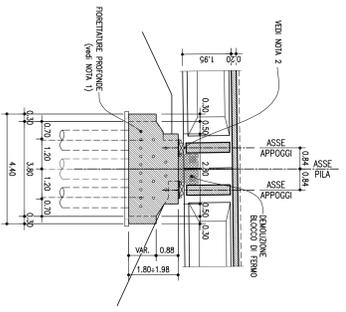
VISTA scala (1:100)



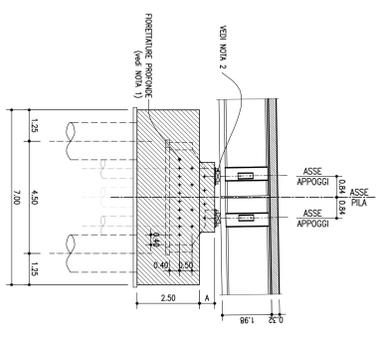
Q1	Q2	Q3	Q4
PIA P2 17/75	20/25	23/27	23/24
PIA P3 17/75	20/28	23/26	23/27

NOTA 1
 FIBRITURE PERMANENTI PERMANENTI DI BARRI IN ACCIAIO TRILABRATI mm 40 ALTA RESISTENZA (fy=460 MPa) - PERFORAZIONE L=430 m. Ø 56 (come da sezione)

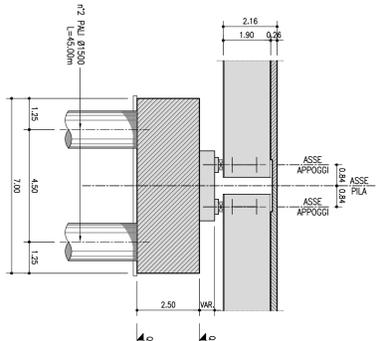
SEZIONE C-C scala (1:100)



SEZIONE D-D scala (1:100)

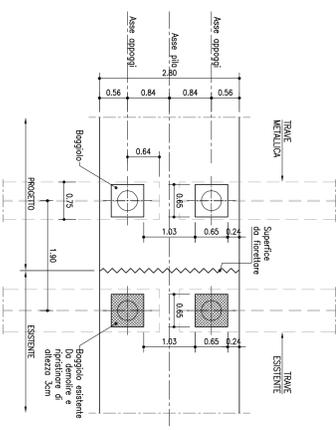


SEZIONE E-E scala (1:100)

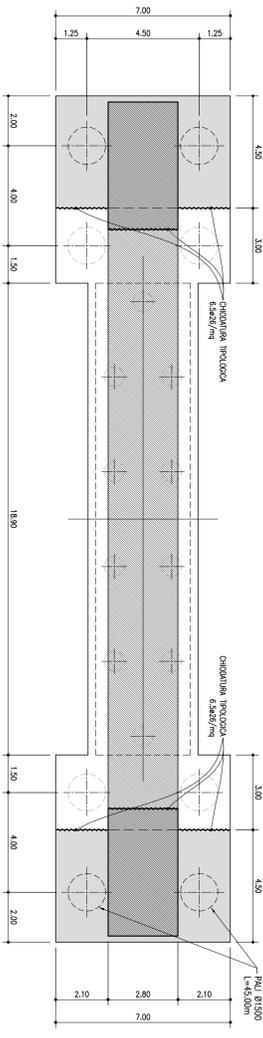


INCIDENZE	
PIANO STRUTTURALE IN AMPLIAMENTO	150 kg/m ²
PIA DI FONDAZIONE	120 kg/m ²

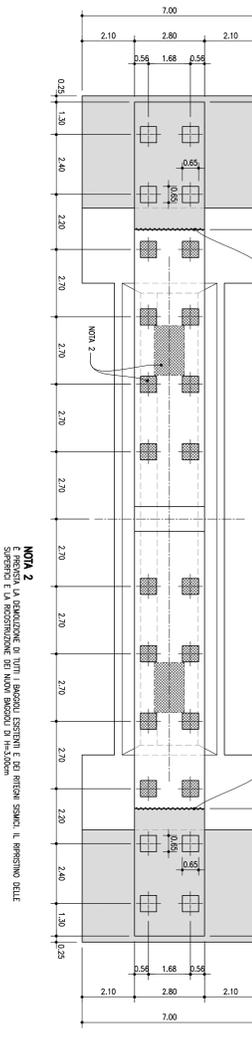
PIANTA BAGGIOLI scala (1:50)



SEZIONE A-A scala (1:100)

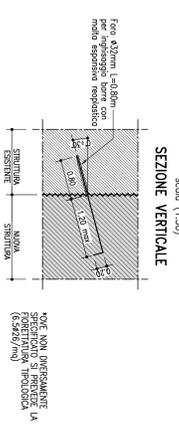


SEZIONE B-B scala (1:100)



NOTA 2
 È PROGETTA LA QUANTIFICAZIONE DI TUTTI I BACOLI ESISTENTI E DEI RIFORSI ESISTENTI. IL RIFORSIMENTO SULLA SUPERFICIE E LA RICOSTRUZIONE DEI MURI BACOLI DI MURAZIONE.

PARTICOLARE CHIODATURA DI CONTATTO STRUTTURA ESISTENTE-NUOVA STRUTTURA



NOTA PER L'UTILIZZO DELLA TABELLA MATERIALI:

ESISTENTE E DELLA NUOVA STRUTTURA. LA PARTE STRUTTURALE ESISTENTE È QUELLA IN AMPLIAMENTO, È CONSENTITO OPERARE IN BIRCOA LA PARTE STRUTTURALE ESISTENTE.

TABELLA MATERIALI :

ACCIAIO S235JR - CHE UNI 11104	C27/30
ACCIAIO S275JR - CHE UNI 11104	X27
ACCIAIO S355JR - CHE UNI 11104	C32/36
ACCIAIO S460 - CHE UNI 11104	X46
ACCIAIO S550 - CHE UNI 11104	C39/45
ACCIAIO S690 - CHE UNI 11104	X69
ACCIAIO S700 - CHE UNI 11104	C42/46
ACCIAIO S770 - CHE UNI 11104	X77
ACCIAIO S890 - CHE UNI 11104	C45/50
ACCIAIO S960 - CHE UNI 11104	X96
ACCIAIO S1000 - CHE UNI 11104	C50/55
ACCIAIO S1100 - CHE UNI 11104	X110
ACCIAIO S1300 - CHE UNI 11104	C55/62
ACCIAIO S1500 - CHE UNI 11104	X150
ACCIAIO S1700 - CHE UNI 11104	C60/68
ACCIAIO S1900 - CHE UNI 11104	X190
ACCIAIO S2100 - CHE UNI 11104	C65/75
ACCIAIO S235 - CHE UNI 11104	X235
ACCIAIO S275 - CHE UNI 11104	X275
ACCIAIO S355 - CHE UNI 11104	X355
ACCIAIO S460 - CHE UNI 11104	X460
ACCIAIO S550 - CHE UNI 11104	X550
ACCIAIO S690 - CHE UNI 11104	X690
ACCIAIO S770 - CHE UNI 11104	X770
ACCIAIO S890 - CHE UNI 11104	X890
ACCIAIO S960 - CHE UNI 11104	X960
ACCIAIO S1000 - CHE UNI 11104	X1000
ACCIAIO S1100 - CHE UNI 11104	X1100
ACCIAIO S1300 - CHE UNI 11104	X1300
ACCIAIO S1500 - CHE UNI 11104	X1500
ACCIAIO S1700 - CHE UNI 11104	X1700
ACCIAIO S1900 - CHE UNI 11104	X1900
ACCIAIO S2100 - CHE UNI 11104	X2100
ACCIAIO S2300 - CHE UNI 11104	X2300
ACCIAIO S2500 - CHE UNI 11104	X2500
ACCIAIO S2700 - CHE UNI 11104	X2700
ACCIAIO S2900 - CHE UNI 11104	X2900
ACCIAIO S3100 - CHE UNI 11104	X3100
ACCIAIO S3300 - CHE UNI 11104	X3300
ACCIAIO S3500 - CHE UNI 11104	X3500
ACCIAIO S3700 - CHE UNI 11104	X3700
ACCIAIO S3900 - CHE UNI 11104	X3900
ACCIAIO S4100 - CHE UNI 11104	X4100
ACCIAIO S4300 - CHE UNI 11104	X4300
ACCIAIO S4500 - CHE UNI 11104	X4500
ACCIAIO S4700 - CHE UNI 11104	X4700
ACCIAIO S4900 - CHE UNI 11104	X4900
ACCIAIO S5100 - CHE UNI 11104	X5100
ACCIAIO S5300 - CHE UNI 11104	X5300
ACCIAIO S5500 - CHE UNI 11104	X5500
ACCIAIO S5700 - CHE UNI 11104	X5700
ACCIAIO S5900 - CHE UNI 11104	X5900
ACCIAIO S6100 - CHE UNI 11104	X6100
ACCIAIO S6300 - CHE UNI 11104	X6300
ACCIAIO S6500 - CHE UNI 11104	X6500
ACCIAIO S6700 - CHE UNI 11104	X6700
ACCIAIO S6900 - CHE UNI 11104	X6900
ACCIAIO S7100 - CHE UNI 11104	X7100
ACCIAIO S7300 - CHE UNI 11104	X7300
ACCIAIO S7500 - CHE UNI 11104	X7500
ACCIAIO S7700 - CHE UNI 11104	X7700
ACCIAIO S7900 - CHE UNI 11104	X7900
ACCIAIO S8100 - CHE UNI 11104	X8100
ACCIAIO S8300 - CHE UNI 11104	X8300
ACCIAIO S8500 - CHE UNI 11104	X8500
ACCIAIO S8700 - CHE UNI 11104	X8700
ACCIAIO S8900 - CHE UNI 11104	X8900
ACCIAIO S9100 - CHE UNI 11104	X9100
ACCIAIO S9300 - CHE UNI 11104	X9300
ACCIAIO S9500 - CHE UNI 11104	X9500
ACCIAIO S9700 - CHE UNI 11104	X9700
ACCIAIO S9900 - CHE UNI 11104	X9900
ACCIAIO S10100 - CHE UNI 11104	X10100
ACCIAIO S10300 - CHE UNI 11104	X10300
ACCIAIO S10500 - CHE UNI 11104	X10500
ACCIAIO S10700 - CHE UNI 11104	X10700
ACCIAIO S10900 - CHE UNI 11104	X10900
ACCIAIO S11100 - CHE UNI 11104	X11100
ACCIAIO S11300 - CHE UNI 11104	X11300
ACCIAIO S11500 - CHE UNI 11104	X11500
ACCIAIO S11700 - CHE UNI 11104	X11700
ACCIAIO S11900 - CHE UNI 11104	X11900
ACCIAIO S12100 - CHE UNI 11104	X12100
ACCIAIO S12300 - CHE UNI 11104	X12300
ACCIAIO S12500 - CHE UNI 11104	X12500
ACCIAIO S12700 - CHE UNI 11104	X12700
ACCIAIO S12900 - CHE UNI 11104	X12900
ACCIAIO S13100 - CHE UNI 11104	X13100
ACCIAIO S13300 - CHE UNI 11104	X13300
ACCIAIO S13500 - CHE UNI 11104	X13500
ACCIAIO S13700 - CHE UNI 11104	X13700
ACCIAIO S13900 - CHE UNI 11104	X13900
ACCIAIO S14100 - CHE UNI 11104	X14100
ACCIAIO S14300 - CHE UNI 11104	X14300
ACCIAIO S14500 - CHE UNI 11104	X14500
ACCIAIO S14700 - CHE UNI 11104	X14700
ACCIAIO S14900 - CHE UNI 11104	X14900
ACCIAIO S15100 - CHE UNI 11104	X15100
ACCIAIO S15300 - CHE UNI 11104	X15300
ACCIAIO S15500 - CHE UNI 11104	X15500
ACCIAIO S15700 - CHE UNI 11104	X15700
ACCIAIO S15900 - CHE UNI 11104	X15900
ACCIAIO S16100 - CHE UNI 11104	X16100
ACCIAIO S16300 - CHE UNI 11104	X16300
ACCIAIO S16500 - CHE UNI 11104	X16500
ACCIAIO S16700 - CHE UNI 11104	X16700
ACCIAIO S16900 - CHE UNI 11104	X16900
ACCIAIO S17100 - CHE UNI 11104	X17100
ACCIAIO S17300 - CHE UNI 11104	X17300
ACCIAIO S17500 - CHE UNI 11104	X17500
ACCIAIO S17700 - CHE UNI 11104	X17700
ACCIAIO S17900 - CHE UNI 11104	X17900
ACCIAIO S18100 - CHE UNI 11104	X18100
ACCIAIO S18300 - CHE UNI 11104	X18300
ACCIAIO S18500 - CHE UNI 11104	X18500
ACCIAIO S18700 - CHE UNI 11104	X18700
ACCIAIO S18900 - CHE UNI 11104	X18900
ACCIAIO S19100 - CHE UNI 11104	X19100
ACCIAIO S19300 - CHE UNI 11104	X19300
ACCIAIO S19500 - CHE UNI 11104	X19500
ACCIAIO S19700 - CHE UNI 11104	X19700
ACCIAIO S19900 - CHE UNI 11104	X19900
ACCIAIO S20100 - CHE UNI 11104	X20100
ACCIAIO S20300 - CHE UNI 11104	X20300
ACCIAIO S20500 - CHE UNI 11104	X20500
ACCIAIO S20700 - CHE UNI 11104	X20700
ACCIAIO S20900 - CHE UNI 11104	X20900
ACCIAIO S21100 - CHE UNI 11104	X21100
ACCIAIO S21300 - CHE UNI 11104	X21300
ACCIAIO S21500 - CHE UNI 11104	X21500
ACCIAIO S21700 - CHE UNI 11104	X21700
ACCIAIO S21900 - CHE UNI 11104	X21900
ACCIAIO S22100 - CHE UNI 11104	X22100
ACCIAIO S22300 - CHE UNI 11104	X22300
ACCIAIO S22500 - CHE UNI 11104	X22500
ACCIAIO S22700 - CHE UNI 11104	X22700
ACCIAIO S22900 - CHE UNI 11104	X22900
ACCIAIO S23100 - CHE UNI 11104	X23100
ACCIAIO S23300 - CHE UNI 11104	X23300
ACCIAIO S23500 - CHE UNI 11104	X23500
ACCIAIO S23700 - CHE UNI 11104	X23700
ACCIAIO S23900 - CHE UNI 11104	X23900
ACCIAIO S24100 - CHE UNI 11104	X24100
ACCIAIO S24300 - CHE UNI 11104	X24300
ACCIAIO S24500 - CHE UNI 11104	X24500
ACCIAIO S24700 - CHE UNI 11104	X24700
ACCIAIO S24900 - CHE UNI 11104	X24900
ACCIAIO S25100 - CHE UNI 11104	X25100
ACCIAIO S25300 - CHE UNI 11104	X25300
ACCIAIO S25500 - CHE UNI 11104	X25500
ACCIAIO S25700 - CHE UNI 11104	X25700
ACCIAIO S25900 - CHE UNI 11104	X25900
ACCIAIO S26100 - CHE UNI 11104	X26100
ACCIAIO S26300 - CHE UNI 11104	X26300
ACCIAIO S26500 - CHE UNI 11104	X26500
ACCIAIO S26700 - CHE UNI 11104	X26700
ACCIAIO S26900 - CHE UNI 11104	X26900
ACCIAIO S27100 - CHE UNI 11104	X27100
ACCIAIO S27300 - CHE UNI 11104	X27300
ACCIAIO S27500 - CHE UNI 11104	X27500
ACCIAIO S27700 - CHE UNI 11104	X27700
ACCIAIO S27900 - CHE UNI 11104	X27900
ACCIAIO S28100 - CHE UNI 11104	X28100
ACCIAIO S28300 - CHE UNI 11104	X28300
ACCIAIO S28500 - CHE UNI 11104	X28500
ACCIAIO S28700 - CHE UNI 11104	X28700
ACCIAIO S28900 - CHE UNI 11104	X28900
ACCIAIO S29100 - CHE UNI 11104	X29100
ACCIAIO S29300 - CHE UNI 11104	X29300
ACCIAIO S29500 - CHE UNI 11104	X29500
ACCIAIO S29700 - CHE UNI 11104	X29700
ACCIAIO S29900 - CHE UNI 11104	X29900
ACCIAIO S30100 - CHE UNI 11104	X30100
ACCIAIO S30300 - CHE UNI 11104	X30300
ACCIAIO S30500 - CHE UNI 11104	X30500
ACCIAIO S30700 - CHE UNI 11104	X30700
ACCIAIO S30900 - CHE UNI 11104	X30900
ACCIAIO S31100 - CHE UNI 11104	X31100
ACCIAIO S31300 - CHE UNI 11104	X31300
ACCIAIO S31500 - CHE UNI 11104	X31500
ACCIAIO S31700 - CHE UNI 11104	X31700
ACCIAIO S31900 - CHE UNI 11104	X31900
ACCIAIO S32100 - CHE UNI 11104	X32100
ACCIAIO S32300 - CHE UNI 11104	X32300
ACCIAIO S32500 - CHE UNI 11104	X32500
ACCIAIO S32700 - CHE UNI 11104	X32700
ACCIAIO S32900 - CHE UNI 11104	X32900
ACCIAIO S33100 - CHE UNI 11104	X33100
ACCIAIO S33300 - CHE UNI 11104	X33300
ACCIAIO S33500 - CHE UNI 11104	X33500
ACCIAIO S33700 - CHE UNI 11104	X33700
ACCIAIO S33900 - CHE UNI 11104	X33900
ACCIAIO S34100 - CHE UNI 11104	X34100
ACCIAIO S34300 - CHE UNI 11104	X34300
ACCIAIO S34500 - CHE UNI 11104	X34500
ACCIAIO S34700 - CHE UNI 11104	X34700
ACCIAIO S34900 - CHE UNI 11104	X34900
ACCIAIO S35100 - CHE UNI 11104	X35100
ACCIAIO S35300 - CHE UNI 11104	X35300
ACCIAIO S35500 - CHE UNI 11104	X35500
ACCIAIO S35700 - CHE UNI 11104	X35700
ACCIAIO S35900 - CHE UNI 11104	X35900
ACCIAIO S36100 - CHE UNI 11104	X36100
ACCIAIO S36300 - CHE UNI 11104	X36300
ACCIAIO S36500 - CHE UNI 11104	X36500
ACCIAIO S36700 - CHE UNI 11104	X36700
ACCIAIO S36900 - CHE UNI 11104	X36900
ACCIAIO S37100 - CHE UNI 11104	X37100
ACCIAIO S37300 - CHE UNI 11104	X37300
ACCIAIO S37500 - CHE UNI 11104	X37500
ACCIAIO S37700 - CHE UNI 11104	X37700
ACCIAIO S37900 - CHE UNI 11104	X37900
ACCIAIO S38100 - CHE UNI 11104	X38100
ACCIAIO S38300 - CHE UNI 11104	X38300
ACCIAIO S38500 - CHE UNI 11104	X38500
ACCIAIO S38700 - CHE UNI 11104	X38700
ACCIAIO S38900 - CHE UNI 11104	X38900
ACCIAIO S39100 - CHE UNI 11104	X39100
ACCIAIO S39300 - CHE UNI 11104	X39300
ACCIAIO S39500 - CHE UNI 11104	X39500
ACCIAIO S39700 - CHE UNI 11104	X39700
ACCIAIO S39900 - CHE UNI 11104	X39900
ACCIAIO S40100 - CHE UNI 11104	X40100
ACCIAIO S40300 - CHE UNI 11104	X40300
ACCIAIO S40500 - CHE UNI 11104	X40500
ACCIAIO S40700 - CHE UNI 11104	X40700
ACCIAIO S40900 - CHE UNI 11104	X40900
ACCIAIO S41100 - CHE UNI 11104	X41100
ACCIAIO S41300 - CHE UNI 11104	X41300
ACCIAIO S41500 - CHE UNI 11104	X41500
ACCIAIO S41700 - CHE UNI 11104	X41700
ACCIAIO S41900 - CHE UNI 11104	X41900
ACCIAIO S42100 - CHE UNI 11104	X42100
ACCIAIO S42300 - CHE UNI 11104	X42300
ACCIAIO S42500 - CHE UNI 11104	X42500
ACCIAIO S42700 - CHE UNI 11104	X42700
ACCIAIO S42900 - CHE UNI 11104	X42900
ACCIAIO S43100 - CHE UNI 11104	X43100
ACCIAIO S43300 - CHE UNI 11104	X43300
ACCIAIO S43500 - CHE UNI 11104	X43500
ACCIAIO S43700 - CHE UNI 11104	X43700
ACCIAIO S43900 - CHE UNI 11104	X43900
ACCIAIO S44100 - CHE UNI 11104	X44100
ACCIAIO S44300 - CHE UNI 11104	X44300
ACCIAIO S44500 - CHE UNI 11104	X44500
ACCIAIO S44700 - CHE UNI 11104	X44700
ACCIAIO S44900 - CHE UNI 11104	X44900
ACCIAIO S45100 - CHE UNI 11104	X45100
ACCIAIO S45300 - CHE UNI 11104	X45300
ACCIAIO S45500 - CHE UNI 11104	X45500
ACCIAIO S45700 - CHE UNI 11104	X45700
ACCIAIO S45900 - CHE UNI 11104	X45900
ACCIAIO S46100 - CHE UNI 11104	X46100
ACCIAIO S46300 - CHE UNI 11104	X46300
ACCIAIO S46500 - CHE UNI 11104	X46500
ACCIAIO S46700 - CHE UNI 11104	X46700
ACCIAIO S46900 - CHE UNI 11104	X46900
ACCIAIO S47100 - CHE UNI 11104	X47100
ACCIAIO S47300 - CHE UNI 11104	X47300
ACCIAIO S47500 - CHE UNI 11104	X47500