



VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PERSANO BARACCAMENTO LOTTO FUNZIONALE PROGETTO GENERALE

CUP: B29J20002390001

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO
N. 06-002

OPERE D'ARTE:
BLOCCHI DI ANCORAGGIO

Responsabile Unico del Procedimento

geom. Antonio Del Prete

I Progettisti Area Tecnica del Consorzio

ing. Guido Contini

geom. Pietro Mancino

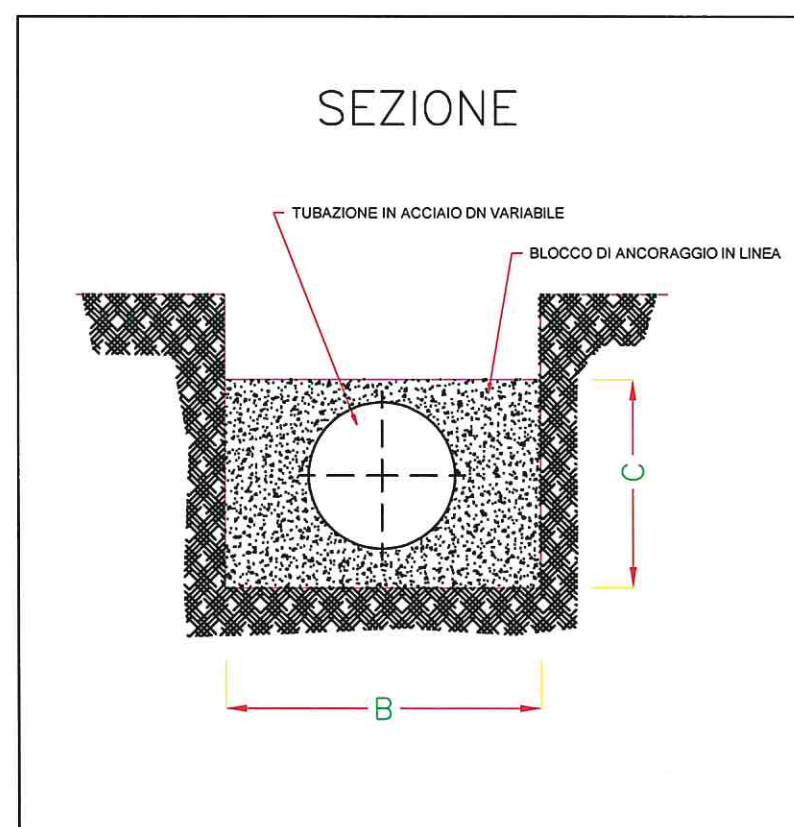
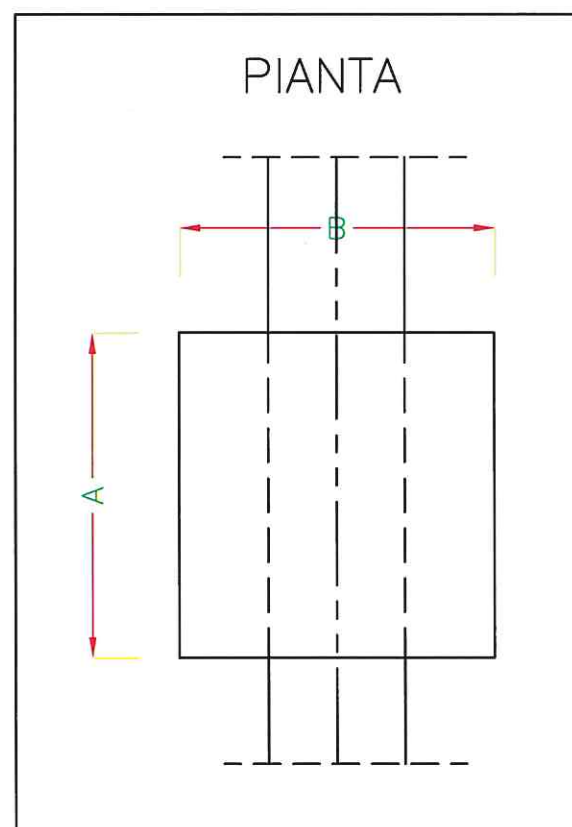
DATA SETTEMBRE 2024

COD. ID. 1015

REV.

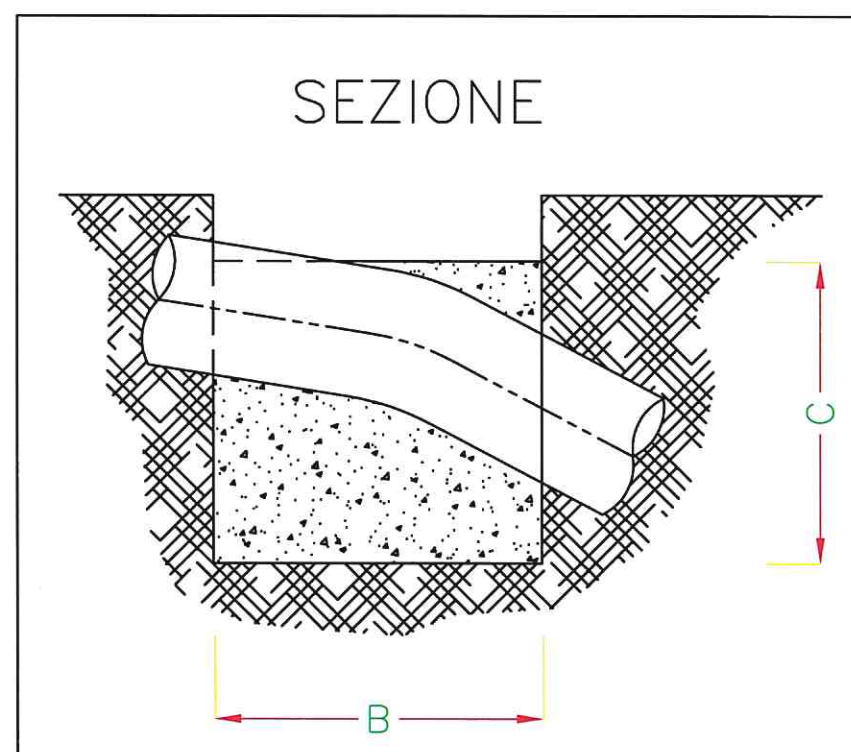
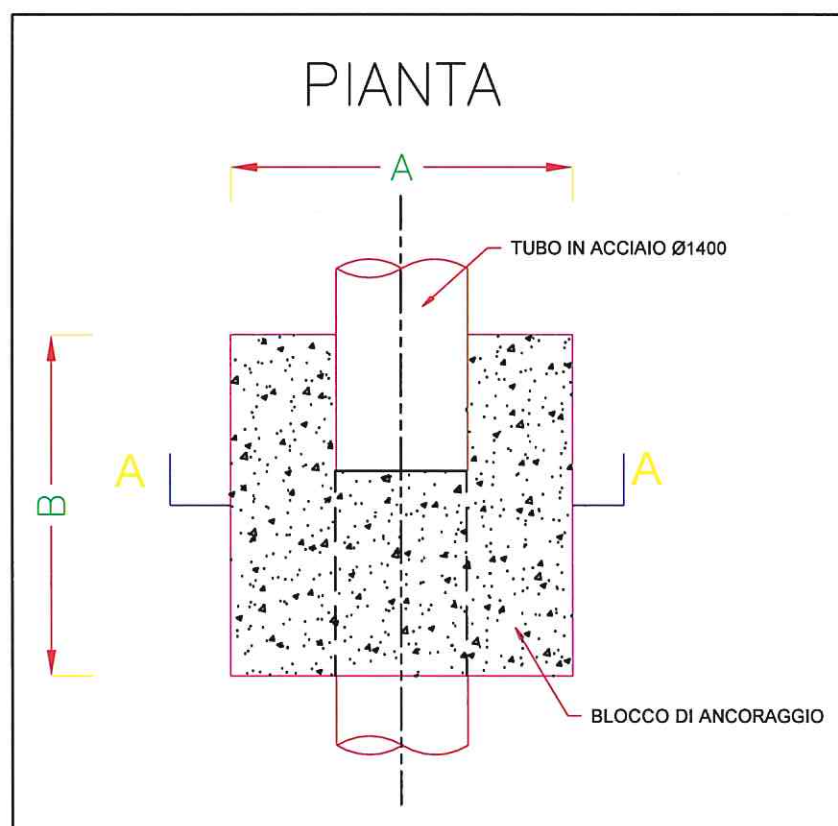
NOTE

BLOCCHI DI ANCORAGGIO DI LINEA



| DN | A | B | C |
|------|------|------|------|
| 500 | 1,50 | 1,20 | 1,50 |
| 700 | 2,00 | 2,00 | 2,10 |
| 800 | 2,00 | 2,00 | 2,10 |
| 900 | 2,50 | 2,00 | 2,20 |
| 1000 | 2,50 | 2,50 | 2,30 |
| 1100 | 2,50 | 2,50 | 2,40 |
| 1200 | 2,50 | 2,70 | 2,50 |
| 1300 | 3,00 | 2,90 | 2,60 |
| 1400 | 3,00 | 3,10 | 2,70 |

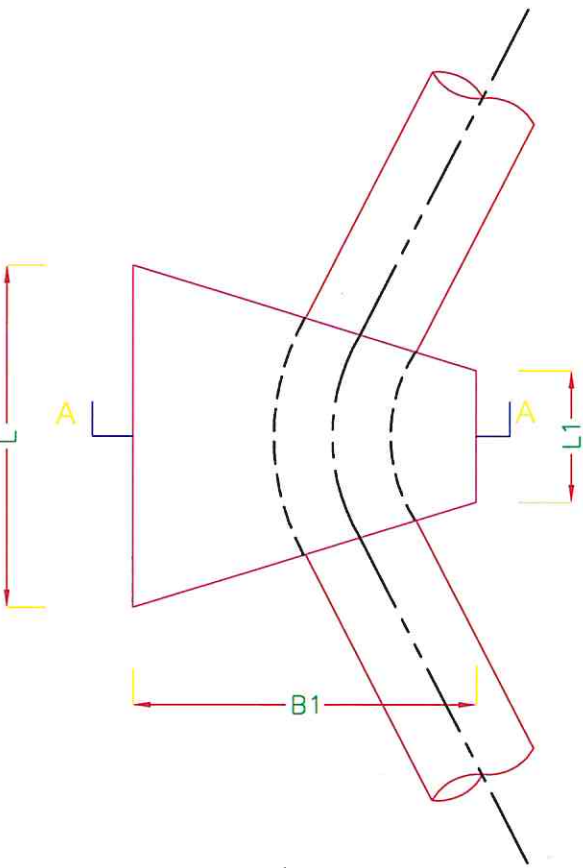
BLOCCHI DI ANCORAGGIO IN CURVA ALTIMETRICA



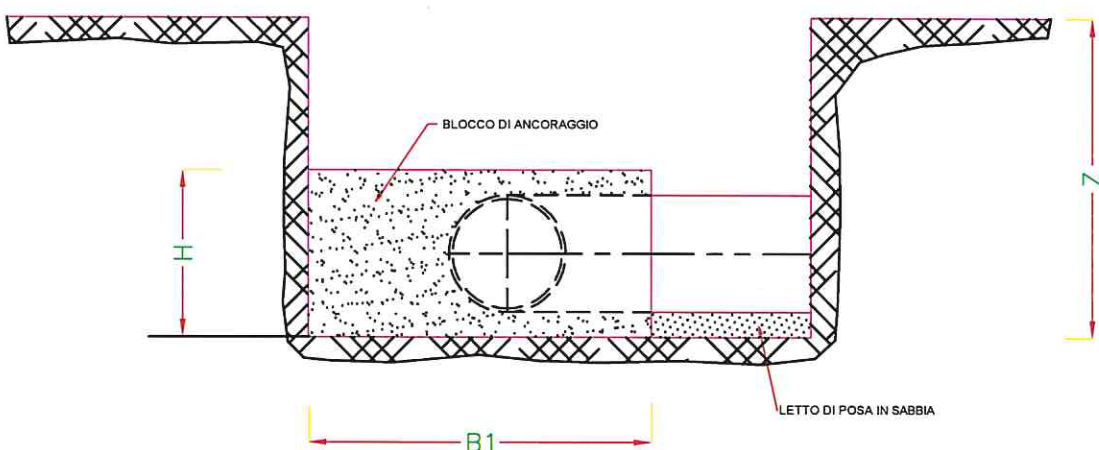
| DN | A | B | C |
|------|------|------|------|
| 500 | 1,50 | 1,20 | 1,50 |
| 700 | 2,00 | 2,00 | 2,10 |
| 800 | 2,00 | 2,00 | 2,10 |
| 900 | 2,50 | 2,00 | 2,20 |
| 1000 | 2,50 | 2,50 | 2,30 |
| 1100 | 2,50 | 2,50 | 2,40 |
| 1200 | 2,50 | 2,70 | 2,50 |
| 1300 | 3,00 | 2,90 | 2,60 |
| 1400 | 3,00 | 3,10 | 2,70 |

BLOCCHI DI ANCORAGGIO
IN CURVA

PIANTA



SEZIONE



| CURVE PLANIMETRICHE | | | | | | | | | | |
|--|-------------|----------------|------------------------|------|-------|------------------|----------------|---------|-------|--------|
| PN | 10 | atm | | | | | | | | |
| Pcoll | 15 | atm | | | | | | | | |
| α (gradi) | 11° 15' | 22° 30' | 45° 00' | | | | | | | |
| DN | Spinta | Spinta | Spinta | | | | | | | |
| mm | Kg | Kg | Kg | | | | | | | |
| 600 | 8.084 | 15.872 | 29.962 | | | | | | | |
| 700 | 11.004 | 21.603 | 40.782 | | | | | | | |
| 800 | 14.372 | 28.217 | 53.266 | | | | | | | |
| 900 | 18.190 | 35.712 | 67.415 | | | | | | | |
| 1000 | 22.457 | 44.089 | | | | | | | | |
| 1100 | 27.172 | 53.347 | | | | | | | | |
| 1200 | 32.337 | 63.488 | | | | | | | | |
| 1300 | 37.952 | 74.510 | | | | | | | | |
| 1400 | 44.015 | 86.414 | | | | | | | | |
| BLOCCHI ANCORAGGIO PER CURVE PLANIMETRICHE | | | | | | | | | | |
| TUBAZIONI DI GRANDE DIAMETRO | | | | | | | | | | |
| □ | 1800 | kg/mc | peso specifico terreno | | | | | | | |
| □ | 30 | gradi | angolo di attrito | | | | | | | |
| lato maggiore | lato minore | altezza blocco | profondità piano posa | vol | peso | reazione attrito | spinta passiva | TOT | | |
| L | L1 | B1 | H | Z | mc | kg | kg | kg | kg | |
| m | m | m | m | m | mc | kg | kg | kg | kg | |
| 3,50 | 1,40 | 2,80 | 2,10 | 2,20 | 14,41 | 31693 | 16148 | 1,73205 | 4064 | 20212 |
| 3,80 | 1,50 | 3,05 | 2,30 | 2,40 | 18,59 | 40897 | 20838 | 1,73205 | 4822 | 25660 |
| 4,00 | 1,60 | 3,20 | 2,50 | 2,60 | 22,40 | 49280 | 25109 | 1,73205 | 5508 | 30617 |
| 4,20 | 1,68 | 3,35 | 2,50 | 2,60 | 24,62 | 54170 | 27601 | 1,73205 | 5783 | 33384 |
| 4,30 | 1,72 | 3,45 | 2,60 | 2,70 | 27,00 | 59399 | 30265 | 1,73205 | 6153 | 36419 |
| 4,40 | 1,75 | 3,50 | 2,60 | 2,70 | 27,98 | 61562 | 31367 | 1,73205 | 6296 | 37664 |
| 4,50 | 1,80 | 3,60 | 2,70 | 2,80 | 30,62 | 67360 | 34321 | 1,73205 | 6683 | 41004 |
| 4,60 | 1,85 | 0,70 | 2,75 | 2,85 | 6,21 | 13658 | 6959 | 1,73205 | 6955 | 13914 |
| 4,75 | 1,90 | 3,80 | 2,85 | 2,95 | 36,01 | 79221 | 40365 | 1,73205 | 7439 | 47804 |
| 4,90 | 1,95 | 3,90 | 2,95 | 3,05 | 39,40 | 86690 | 44171 | 1,73205 | 7938 | 52109 |
| 5,00 | 2,00 | 4,00 | 3,00 | 3,10 | 42,00 | 92400 | 47080 | 1,73205 | 8235 | 55315 |
| 5,25 | 2,10 | 4,20 | 3,15 | 3,25 | 48,62 | 106965 | 54501 | 1,73205 | 9072 | 63573 |
| 5,50 | 2,20 | 4,40 | 3,30 | 3,40 | 55,90 | 122984 | 62664 | 1,73205 | 9949 | 72613 |
| 6,00 | 2,40 | 4,80 | 3,60 | 3,70 | 72,58 | 159667 | 81355 | 1,73205 | 11826 | 93181 |
| 6,20 | 2,50 | 4,95 | 3,70 | 3,80 | 79,67 | 175275 | 89307 | 1,73205 | 12555 | 101862 |
| 6,50 | 2,60 | 5,20 | 3,90 | 4,00 | 92,27 | 203003 | 103435 | 1,73205 | 13865 | 117300 |