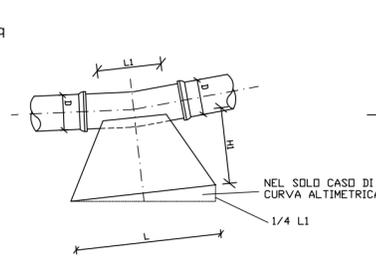


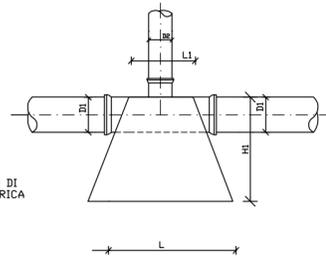
BLOCCHI DI ANCORAGGIO:
 VARIAZIONE PLANIMETRICA
 VARIAZIONE ALTIMETRICA
 ESTREMITA'-DIRAMAZIONE

REAZIONE DEL TERRENO SULLA PARETE VERTICALE = 0.50 kg/cmq
 COEFFICIENTE DI ATTRITO CALCESTRUZZO-TERRENO = 0.50
 PESO SPECIFICA CALCESTRUZZO = 2.300 kg/mc
 A : ANGOLO (DEVIAZIONE DI GRADI SESSAGESIMALI)
 D : DIAMETRO DELLA CONDOTTA (mm)
 P : PRESSIONE DI COLLAUDO (atm)
 L, L1, H, H1 : DIMENSIONI BLOCCO (cm)
 S : SPINTA DEL TERRENO SULLA PARETE VERTICALE (t)
 V : VOLUME BLOCCO (mc)

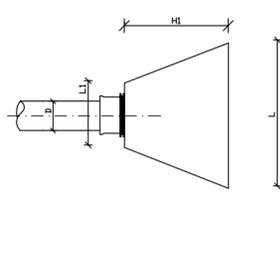
SCHEMA COSTRUTTIVO 1:
 VARIAZIONE PLANIMETRICA
 O ALTIMETRICA CON LA
 CONCAVITA' VERSO L'ALTO



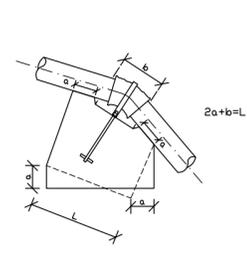
SCHEMA COSTRUTTIVO 2:
 PRESA O DERIVAZIONE



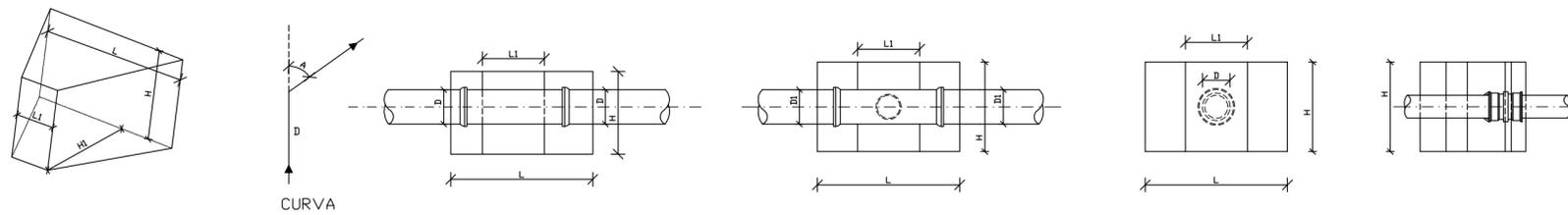
SCHEMA COSTRUTTIVO 3:
 ESTREMITA'



SCHEMA COSTRUTTIVO 4:
 VARIAZIONE ALTIMETRICA
 CON LA CONCAVITA'
 VERSO IL BASSO



SCHEMA GENERALE DI RILEVAZIONE DEI DATI



**TABELLA DI PREDIMENSIONAMENTO
 BLOCCHI DI ANCORAGGIO**

| Curva | Spinte (kg) | | | |
|-------|-------------|-----------|-----------|------------|
| | 11.15 | 22.30 | 45.00 | 90.00 |
| DN200 | 3.120,00 | 6.040,00 | 11.840,00 | 21.880,00 |
| DN300 | 6.680,00 | 13.000,00 | 25.520,00 | 47.200,00 |
| DN400 | 11.560,00 | 22.520,00 | 44.240,00 | 81.760,00 |
| DN500 | 13.350,00 | 25.980,00 | 51.040,00 | 110.040,00 |
| DN700 | 25.700,00 | 49.950,00 | 98.220,00 | 181.480,00 |

LEGENDA BLOCCHI DI ANCORAGGIO

| TRATTO | DN | PN | VARIAZIONI ALTIMETRICHE | | | | VARIAZIONI PLANIMETRICHE | | | |
|--------|-----|----|-------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------|-----------|-----------|
| | | | CURVA 11.15° | CURVA 22.30° | CURVA 45° | CURVA 90° | CURVA 11.15° | CURVA 22.30° | CURVA 45° | CURVA 90° |
| AB | 700 | 25 | 30 | 16 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| BC | 700 | 25 | 28 | 14 | 4 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| BF | 200 | 40 | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| CD | 300 | 40 | 2 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| CE | 300 | 40 | 13 | 11 | 3 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| GH | 400 | 40 | 38 | 26 | 11 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| HI | 300 | 40 | 16 | 18 | 5 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| ML | 500 | 30 | 12 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| DN | CURVA 11.15° | CURVA 22.30° | CURVA 45° | CURVA 90° |
|-----|--------------|--------------|-----------|-----------|
| | mc | mc | mc | mc |
| 700 | 0.9 | 2.5 | 8 | 30 |
| 200 | 0.08 | 0.2 | 0.8 | 2 |
| 300 | 0.15 | 0.45 | 1.5 | 6 |
| 400 | 0.4 | 1 | 4 | 20 |
| 500 | 0.8 | 2.1 | 6 | 26 |

Autorita' d'ambito -
 A.T.O. SARDEGNA



REGIONE
 AUTONOMA DELLA
 SARDEGNA



Gestore unico del servizio idrico integrato dell'ATO Sardegna

**INTERCONNESSIONE CON IL POTABILIZZATORE DI TORPE'
 REALIZZAZIONE DELLA DORSALE SUD-NORD**

CONCORRENTE:
 Costituenda A.T.I.



PROGETTISTA INDICATO:
 Costituenda A.T.I.



Dott. Geologo
 F. CALZOLETTI
 (Mandante)



PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato:

B.69

**BLOCCHI DI ANCORAGGIO
 Sc. VARIE**

| Data | Rev. | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|------------|------|-----------------|----------|----------------|--------------|
| 27.05.2016 | 0 | Prima emissione | V.Grosso | A.Ottavianelli | S.Lucianetti |
| | | | | | |