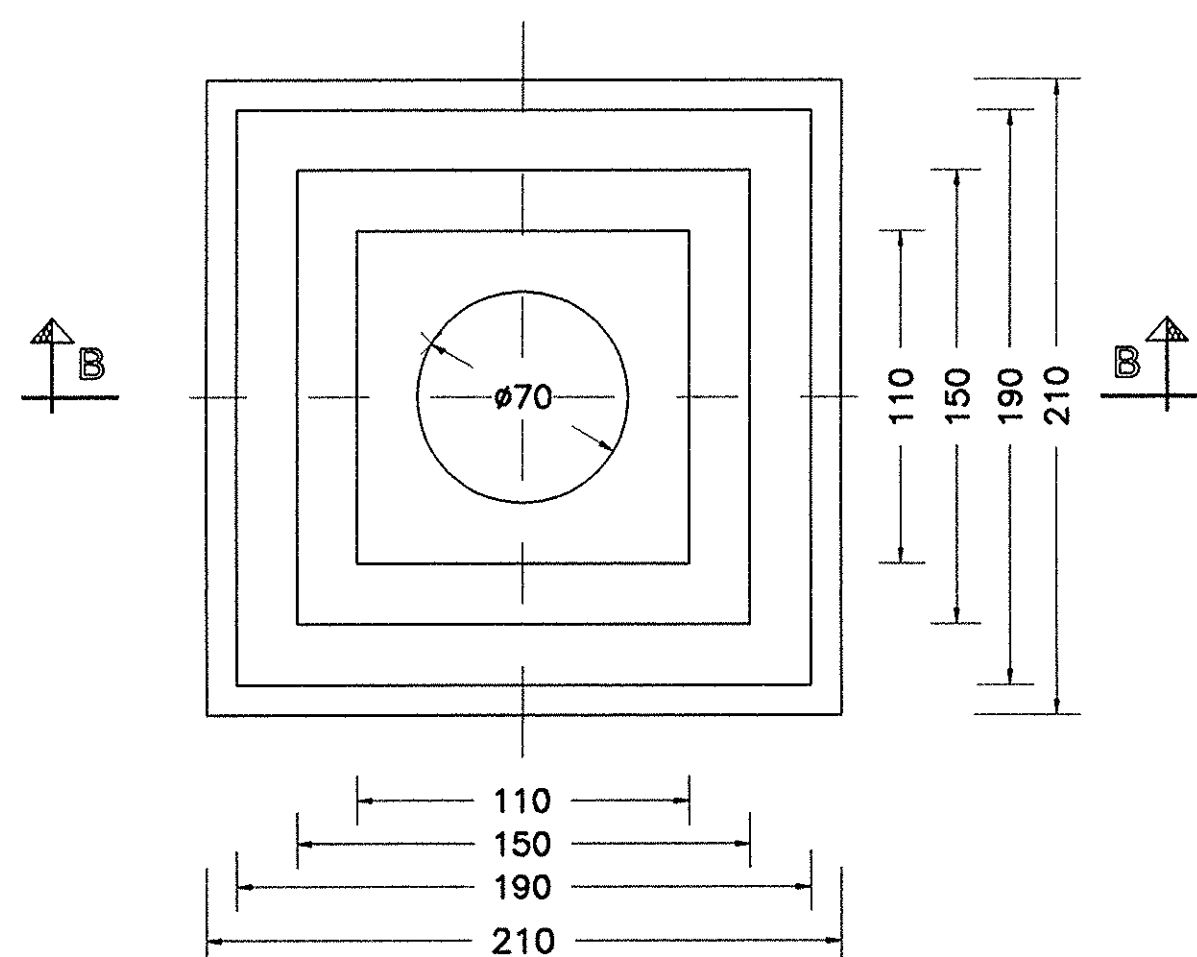


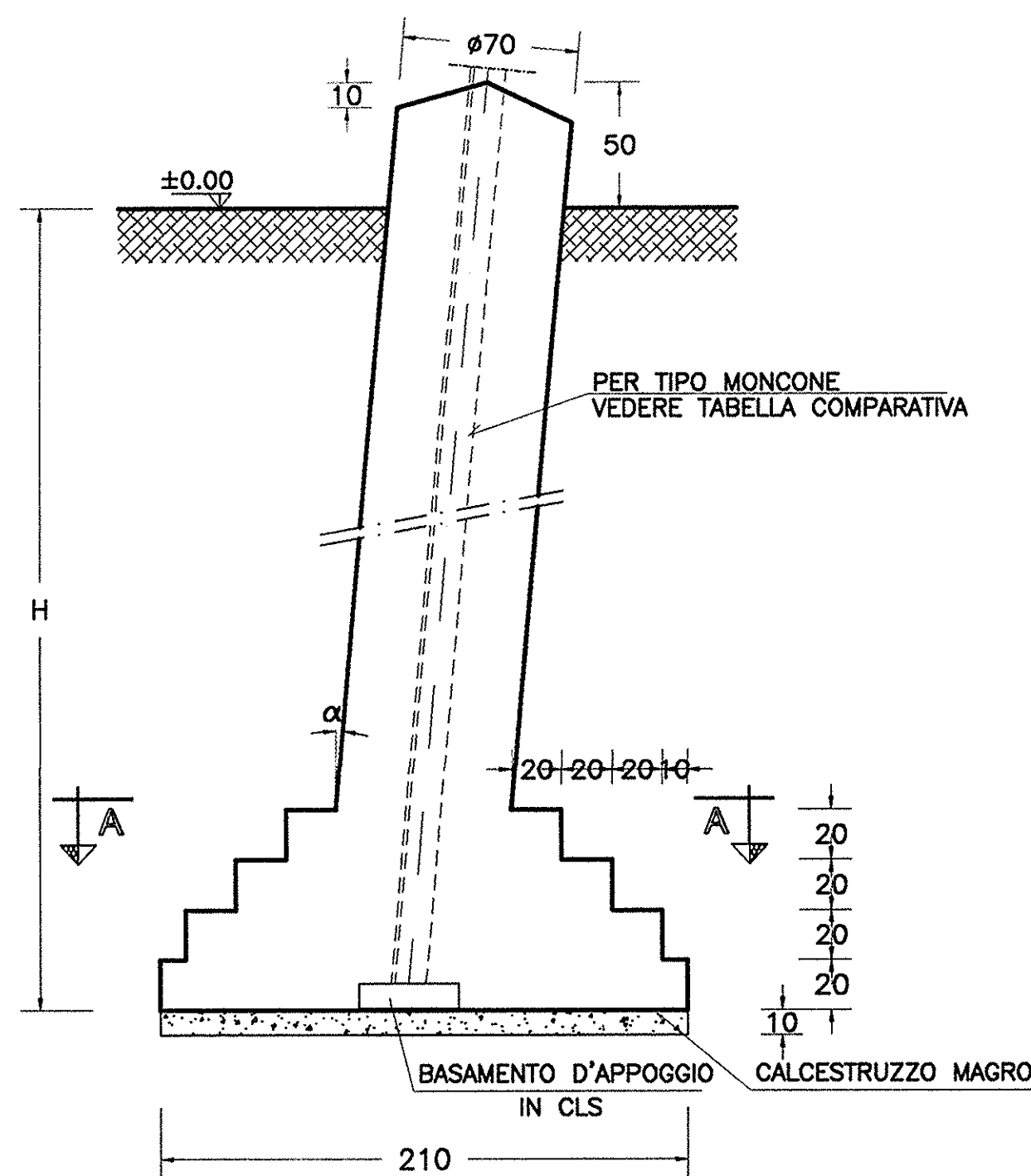
# SEZ. A-A PLINTO DI FONDAZIONE

1:25



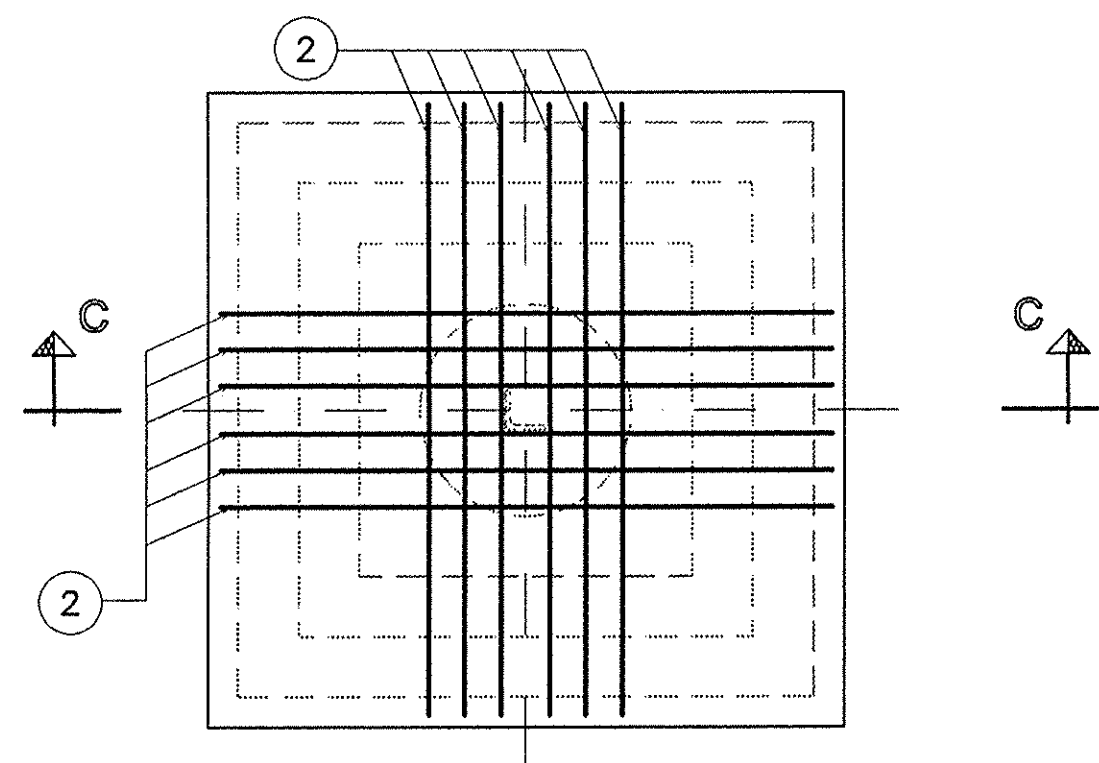
# SEZIONE B-B

1:25



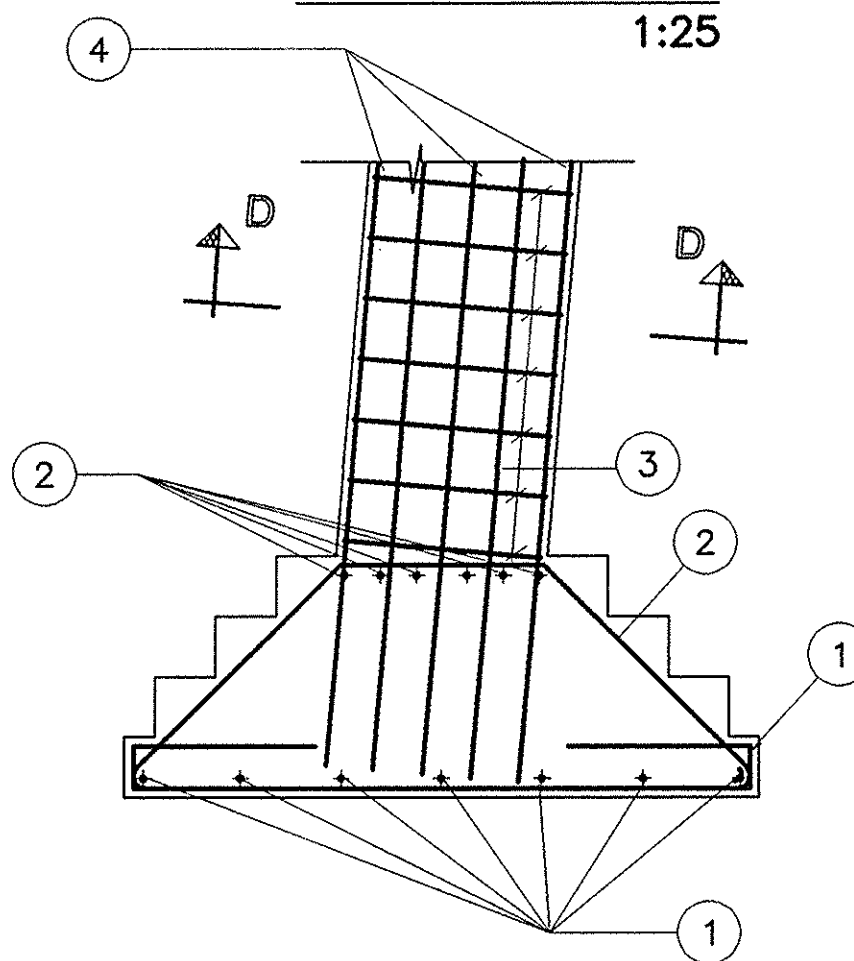
# PIANTA ARMATURA PLINTO DI FONDAZIONE

1:25



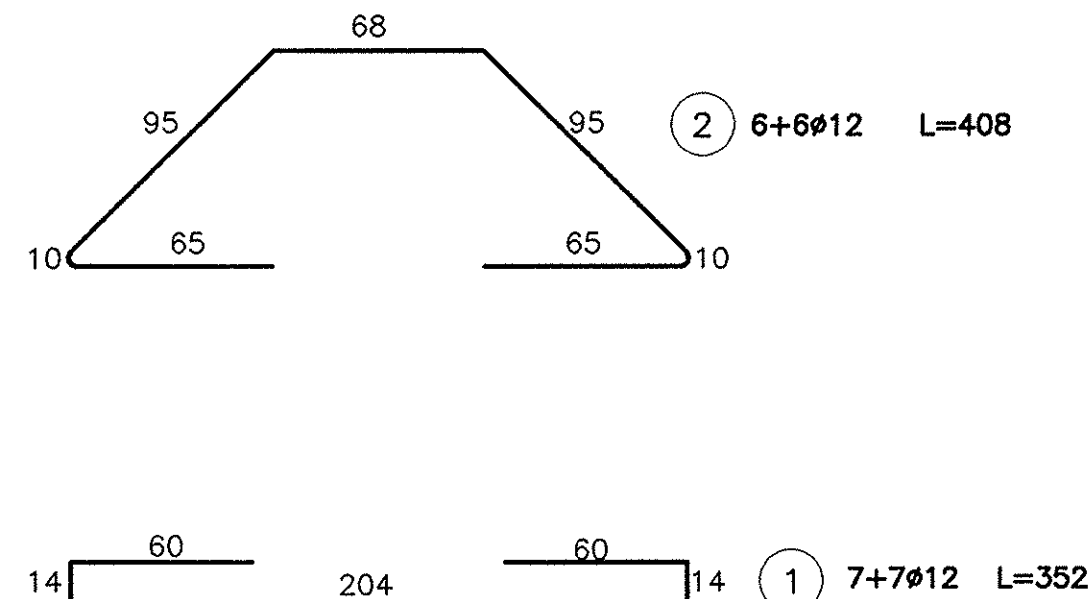
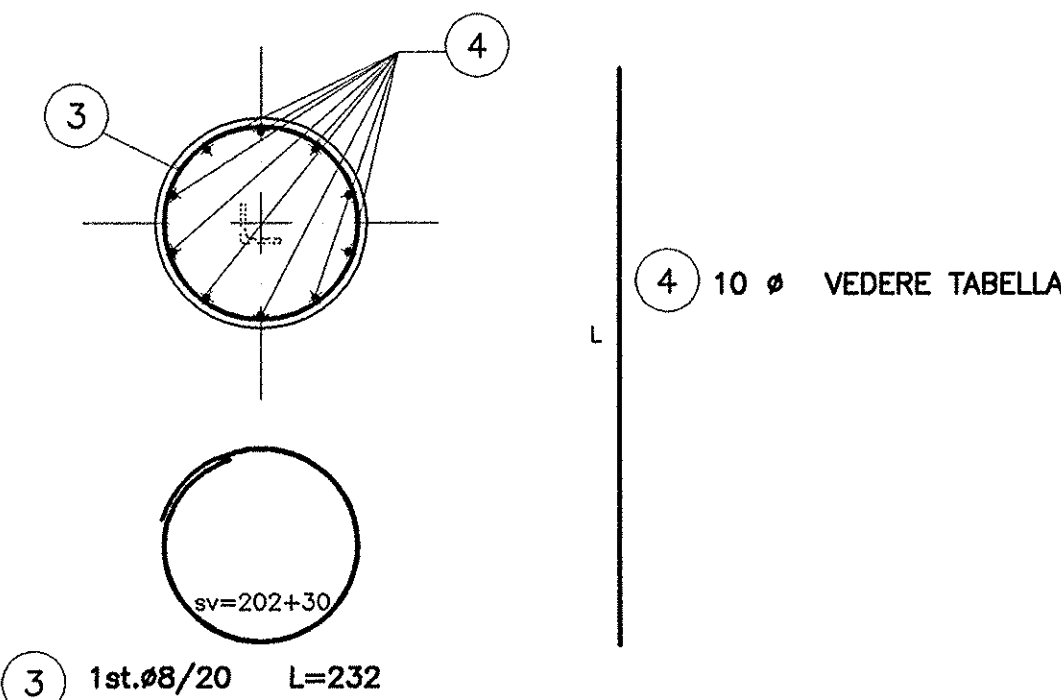
# SEZIONE C-C

1:25



# SEZIONE D-D

1:25



| FONDAZIONE |        | ARMATURA |        |               |            |    |              |          |               |                  |                  | VOLUME        |  |  |
|------------|--------|----------|--------|---------------|------------|----|--------------|----------|---------------|------------------|------------------|---------------|--|--|
| TIPO       | H (cm) | MARCA    | Ø (mm) | L. parz. (cm) | p. (daN/m) | n° | L. tot. (cm) | p. (daN) | p. TOT. (daN) | Vol.cla-250 (m³) | Vol.cla-150 (m³) | Vol.agro (m³) |  |  |
| F 111/300  | 300    | ①        | 12     | 352           | 0,888      | 14 | 4928         | 43,76    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ②        | 12     | 408           | 0,888      | 12 | 4896         | 43,48    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ③        | 8      | 232           | 0,395      | 13 | 3016         | 11,91    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ④        | 14     | 330           | 1,208      | 10 | 3300         | 39,86    | 139,01        | 3,335            | 0,441            | 13,672        |  |  |

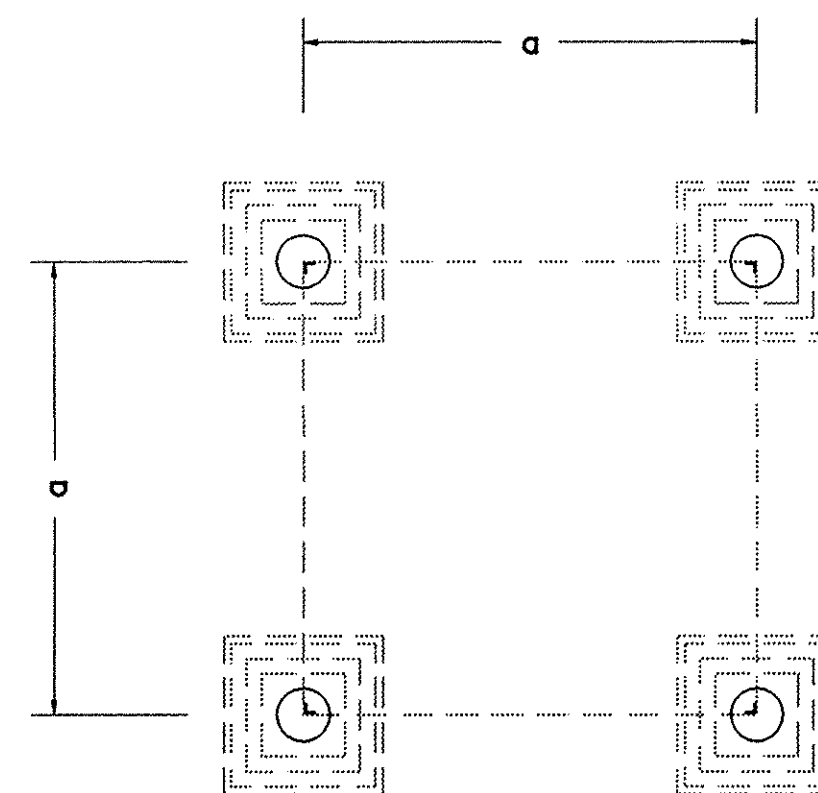
| FONDAZIONE |        | ARMATURA |        |               |            |    |              |          |               |                  |                  | VOLUME        |  |  |
|------------|--------|----------|--------|---------------|------------|----|--------------|----------|---------------|------------------|------------------|---------------|--|--|
| TIPO       | H (cm) | MARCA    | Ø (mm) | L. parz. (cm) | p. (daN/m) | n° | L. tot. (cm) | p. (daN) | p. TOT. (daN) | Vol.cla-250 (m³) | Vol.cla-150 (m³) | Vol.agro (m³) |  |  |
| F 111/310  | 310    | ①        | 12     | 352           | 0,888      | 14 | 4928         | 43,76    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ②        | 12     | 408           | 0,888      | 12 | 4896         | 43,48    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ③        | 8      | 232           | 0,395      | 14 | 3248         | 12,83    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ④        | 14     | 340           | 1,208      | 10 | 3400         | 41,07    | 141,14        | 3,373            | 0,441            | 14,113        |  |  |

| FONDAZIONE |        | ARMATURA |        |               |            |    |              |          |               |                  |                  | VOLUME        |  |  |
|------------|--------|----------|--------|---------------|------------|----|--------------|----------|---------------|------------------|------------------|---------------|--|--|
| TIPO       | H (cm) | MARCA    | Ø (mm) | L. parz. (cm) | p. (daN/m) | n° | L. tot. (cm) | p. (daN) | p. TOT. (daN) | Vol.cla-250 (m³) | Vol.cla-150 (m³) | Vol.agro (m³) |  |  |
| F 111/320  | 320    | ①        | 12     | 352           | 0,888      | 14 | 4928         | 43,76    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ②        | 12     | 408           | 0,888      | 12 | 4896         | 43,48    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ③        | 8      | 232           | 0,395      | 14 | 3248         | 12,83    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ④        | 14     | 350           | 1,208      | 10 | 3500         | 42,28    | 142,35        | 3,411            | 0,441            | 14,554        |  |  |

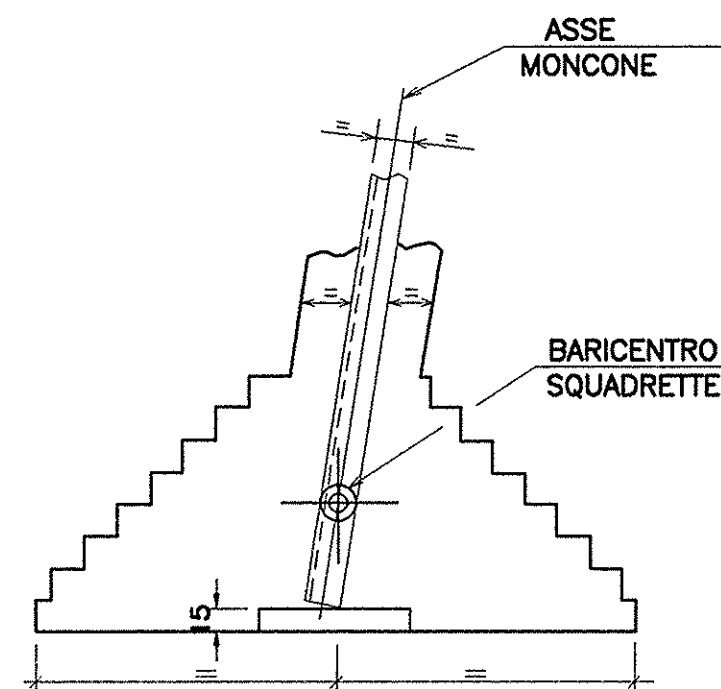
| FONDAZIONE |        | ARMATURA |        |               |            |    |              |          |               |                  |                  | VOLUME        |  |  |
|------------|--------|----------|--------|---------------|------------|----|--------------|----------|---------------|------------------|------------------|---------------|--|--|
| TIPO       | H (cm) | MARCA    | Ø (mm) | L. parz. (cm) | p. (daN/m) | n° | L. tot. (cm) | p. (daN) | p. TOT. (daN) | Vol.cla-250 (m³) | Vol.cla-150 (m³) | Vol.agro (m³) |  |  |
| F 111/330  | 330    | ①        | 12     | 352           | 0,888      | 14 | 4928         | 43,76    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ②        | 12     | 408           | 0,888      | 12 | 4896         | 43,48    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ③        | 8      | 232           | 0,395      | 15 | 3480         | 13,75    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ④        | 14     | 360           | 1,208      | 10 | 3600         | 43,49    | 144,48        | 3,450            | 0,441            | 14,995        |  |  |

| FONDAZIONE |        | ARMATURA |        |               |            |    |              |          |               |                  |                  | VOLUME        |  |  |
|------------|--------|----------|--------|---------------|------------|----|--------------|----------|---------------|------------------|------------------|---------------|--|--|
| TIPO       | H (cm) | MARCA    | Ø (mm) | L. parz. (cm) | p. (daN/m) | n° | L. tot. (cm) | p. (daN) | p. TOT. (daN) | Vol.cla-250 (m³) | Vol.cla-150 (m³) | Vol.agro (m³) |  |  |
| F 111/340  | 340    | ①        | 12     | 352           | 0,888      | 14 | 4928         | 43,76    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ②        | 12     | 408           | 0,888      | 12 | 4896         | 43,48    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ③        | 8      | 232           | 0,395      | 16 | 3712         | 14,66    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ④        | 14     | 370           | 1,208      | 10 | 3700         | 44,70    | 146,60        | 3,488            | 0,441            | 15,436        |  |  |

| FONDAZIONE |        | ARMATURA |        |               |            |    |              |          |               |                  |                  | VOLUME        |  |  |
|------------|--------|----------|--------|---------------|------------|----|--------------|----------|---------------|------------------|------------------|---------------|--|--|
| TIPO       | H (cm) | MARCA    | Ø (mm) | L. parz. (cm) | p. (daN/m) | n° | L. tot. (cm) | p. (daN) | p. TOT. (daN) | Vol.cla-250 (m³) | Vol.cla-150 (m³) | Vol.agro (m³) |  |  |
| F 111/350  | 350    | ①        | 12     | 352           | 0,888      | 14 | 4928         | 43,76    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ②        | 12     | 408           | 0,888      | 12 | 4896         | 43,48    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ③        | 8      | 232           | 0,395      | 17 | 3944         | 15,58    |               |                  |                  |               |  |  |
|            |        | ④        | 14     | 380           | 1,208      | 10 | 3800         | 45,90    | 148,72        | 3,527            | 0,441            | 15,877        |  |  |



# CENTRATURA MONCONE



# N.B.

PER POSIZIONAMENTO E DISTANZA (a) PLINTO VEDI DIS. DI TRACCIAMENTO  
PER POSIZIONAMENTO MONCONE ED INCLINAZIONE PIEDRITTO (α) VEDI DIS. SPECIFICO

# NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI SALVO DOVE ESPLICITAMENTE INDICATO.
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- LA QUOTA 0.00 COINCIDE CON LA QUOTA DI PROGETTO
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 4
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO
- GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° O 45° SALVO ESPlicita INDICAZIONE.

# PRESCRIZIONI OPERATIVE

- PREVEDERE UNA ADEGUATA COMPATTAZIONE DEL TERRENO DI RINTERRO (PESO SPECIFICO > 1800 daN/m³)

# MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER GETTI DI SOTTOFONDAZIONE: Dosaggio 150 daN/m³
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI FONDAZIONE: Rck > 250 daN/cm²
- ACCIAIO PER ARMATURE: FeB 44k
- COPRIFERRO: 3 cm
- SOVRAPP. ARMATURA SE NON DIVERSAMENTE SPECIF.: 40 Ø

# DISEGNI DI RIFERIMENTO

|                                                                                                                                                                                     |                    |                                                  |                                                     |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------|
| 01                                                                                                                                                                                  | Sett'04            | Modificato spessore cls magro di sottofondazione |                                                     |            |           |
| 00                                                                                                                                                                                  | Aprile '03         | PRIMA EMISSIONE                                  |                                                     |            |           |
| REV.                                                                                                                                                                                | DATA               | DESCRIZIONE REVISIONE                            | REDAITTO                                            | VERIFICATO | APPROVATO |
|                                                                                                                                                                                     |                    |                                                  | FOGLIO/SHEET                                        |            |           |
| Enel.Hydro                                                                                                                                                                          |                    |                                                  | DIS. N.:                                            |            |           |
| ISMES                                                                                                                                                                               |                    |                                                  | 425.00                                              |            |           |
|                                                                                                                                                                                     |                    |                                                  | DIS-ISMES-1038/03                                   |            |           |
| Terna                                                                                                                                                                               |                    |                                                  | LINEE AEREE 380 kV IN SEMPLICE TERNA E DOPPIA TERNA |            |           |
| Gruppo Enel                                                                                                                                                                         |                    |                                                  | DISEGNO COSTRUTTIVO DELLE FONDAZIONI                |            |           |
| REALIZZAZIONE IMPIANTI E SVILUPPO                                                                                                                                                   |                    |                                                  | FONDAZIONI NORMALI DI CLASSE 'CR'                   |            |           |
| TEAM FIRENZE                                                                                                                                                                        |                    |                                                  | FONDAZIONE TIPO F111                                |            |           |
|                                                                                                                                                                                     |                    |                                                  | (CASSERI ED ARMATURA)                               |            |           |
| Nome File                                                                                                                                                                           | Scala Sez.         | Scala Plan.                                      | Note                                                | Formato    |           |
|                                                                                                                                                                                     | 1:25               | 40=100                                           |                                                     | A1         |           |
| Elaborato                                                                                                                                                                           | DE.21361D1.C.70051 |                                                  | 1 di 1                                              |            |           |
| 100% si riserva a Terna di leggere la proprietà di questo documento, con diritto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a terzi senza preventiva autorizzazione. |                    |                                                  |                                                     |            |           |