



|  |  |
|--|--|
| CALCESTRUZZO C12/15 magro a dosaggi  | CEMENTO TIPO CEM I 32.5 N<br>DOSAGGIO MIN. 150 kg/m <sup>3</sup><br>R <sub>ck</sub> ≥ 15 MPa, f <sub>ck</sub> ≥ 12 MPa   |
| CALCESTRUZZO C25/30 a prestazione garantita secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2016 per uso strutturale | CEMENTO TIPO CEM I 32.5 N<br>R <sub>ck</sub> ≥ 30 MPa, f <sub>ck</sub> ≥ 25 MPa<br>CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2<br>CLASSE DI CONSISTENZA S4<br>D <sub>max</sub> aggregato 28 mm |
| ACCIAIO PER C.A.   | B450C<br>f <sub>tk</sub> ≥ 540 MPa, f <sub>yk</sub> ≥ 450 MPa  |
| COPRIFERRO MIN   | 35 mm  |

**NOTE:**

- L'ELEVAZIONE DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI D'INGOMBRO DELLA VALVOLA ACQUISTATA
- LE DIMENSIONI SONO INDICATE IN cm, LE QUOTE DI ELEVAZIONE IN m
- LA QUOTA 0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA IMPIANTO PARI A 42.10 m s.l.m.
- LA DISTANZA MINIMA TRA LE PARTI INGHISATE ED I FERRI DI ARMATURA DOVRA' ESSERE DI ALMENO 5 cm
- I SUPPORTI VANNO COMPLETATI FINO ALLA QUOTA RICHIESTA CON MALTA DI LIVELLAMENTO ANTIRITIRO

|                        |         |
|------------------------|---------|
| DISEGNI DI RIFERIMENTO | N.      |
| PLANIMETRIA FONDAZIONI | CIV-602 |
| PARTICOLARI SUPPORTI   | MEC-610 |

| POS. MECCANICO        | POS. CIVILE | tipo appoggio | quantità | PF     | PF1    | A   | B   | C   | D  | E  | F  | G  | TASCHE |    |    |  |  |  |  |
|-----------------------|-------------|---------------|----------|--------|--------|-----|-----|-----|----|----|----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
|                       |             |               |          |        |        |     |     |     |    |    |    |    | X      | Y  | Z  |  |  |  |  |
| SUPP. PER VALVOLA 1   | 1 (DN 1400) | A             | 2        | -4.180 | -5.080 | 290 | 200 | 200 | 50 | 37 |    |    |        |    |    |  |  |  |  |
| SUPP. PER VALVOLA 2   | 2 (DN 500)  | A             | 1        | -3.506 | -4.106 | 170 | 140 | 140 | 25 | 32 |    |    |        |    |    |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 3      | 3 (DN 1400) | B             | 10       | -3.731 | -4.631 | 250 | 120 | 120 | 50 | 37 | 55 | 70 | 10     | 10 | 35 |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 4      | 4 (DN 1400) | B             | 1        | -3.831 | -4.731 | 250 | 120 | 120 | 50 | 37 | 55 | 70 | 10     | 10 | 35 |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 5      | 5 (DN 500)  | B             | 3        | -2.347 | -2.947 | 130 | 50  | 50  | 25 | 32 | 25 | 25 | 10     | 10 | 32 |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 6      | 6 (DN 500)  | B             | 5        | -3.164 | -3.764 | 130 | 50  | 50  | 25 | 32 | 25 | 25 | 10     | 10 | 32 |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 7      | 7 (DN 500)  | B             | 1        | -3.264 | -3.864 | 130 | 50  | 50  | 25 | 32 | 25 | 25 | 10     | 10 | 32 |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 8      | 8 (DN 600)  | B             | 4        | -3.215 | -3.815 | 160 | 50  | 50  | 25 | 32 | 25 | 25 | 10     | 10 | 32 |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 9      | 9 (DN 600)  | B             | 1        | -3.315 | -3.915 | 160 | 50  | 50  | 25 | 32 | 25 | 25 | 10     | 10 | 32 |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 10     | 10 (DN 300) | C             | 1        | -3.172 | -3.772 | 120 | 50  | 50  | 25 | 32 | 25 | 0  | 10     | 10 | 32 |  |  |  |  |
| SUPP. PER TUBO 11     | 11 (DN 300) | C             | 2        | -1.772 | -2.372 | 120 | 50  | 50  | 25 | 32 | 25 | 0  | 10     | 10 | 32 |  |  |  |  |
| SUPP. PER SEGNAPIG 12 | 12          | D             | 2        | +0.100 | -0.500 | -   | 40  | 40  | -  | 60 | 17 | -  | 10     | 10 | 20 |  |  |  |  |

| POS. MECCANICO        | POS. CIVILE | ARMATURE |    |    |        |       |    |        |    |    |        |    |    |    |    |       |    |    |     |     |       |
|-----------------------|-------------|----------|----|----|--------|-------|----|--------|----|----|--------|----|----|----|----|-------|----|----|-----|-----|-------|
|                       |             | POS. 1   |    |    | POS. 2 |       |    | POS. 3 |    |    | POS. 4 |    |    |    |    |       |    |    |     |     |       |
|                       |             | ∅        | N. | a  | b      | lung. | ∅  | N.     | c  | d  | lung.  | ∅  | N. | c  | d  | lung. | ∅  | N. | e   | f   | lung. |
| SUPP. PER VALVOLA 1   | 1 (DN 1400) | 16       | 56 | 42 | 282    | 366   | 16 | 4      | 16 | 80 | 96     | 16 | 32 | 16 | 80 | 96    | 10 | 4  | 193 | 193 | 792   |
| SUPP. PER VALVOLA 2   | 2 (DN 500)  | 16       | 32 | 42 | 162    | 198   | 16 | 4      | 16 | 50 | 66     | 16 | 24 | 16 | 50 | 66    | 10 | 3  | 133 | 133 | 552   |
| SUPP. PER TUBO 3      | 3 (DN 1400) | 16       | 52 | 18 | 242    | 326   | 16 | 4      | 16 | 80 | 96     | 16 | 32 | 16 | 80 | 96    | 10 | 4  | 113 | 113 | 472   |
| SUPP. PER TUBO 4      | 4 (DN 1400) | 16       | 52 | 18 | 242    | 326   | 16 | 4      | 16 | 80 | 96     | 16 | 32 | 16 | 80 | 96    | 10 | 4  | 113 | 113 | 472   |
| SUPP. PER TUBO 5      | 5 (DN 500)  | 16       | 28 | 18 | 122    | 158   | 16 | 4      | 16 | 50 | 66     | 16 | 4  | 16 | 50 | 66    | 10 | 3  | 43  | 43  | 192   |
| SUPP. PER TUBO 6      | 6 (DN 500)  | 16       | 28 | 18 | 122    | 158   | 16 | 4      | 16 | 50 | 66     | 16 | 4  | 16 | 50 | 66    | 10 | 3  | 43  | 43  | 192   |
| SUPP. PER TUBO 7      | 7 (DN 500)  | 16       | 28 | 18 | 122    | 158   | 16 | 4      | 16 | 50 | 66     | 16 | 4  | 16 | 50 | 66    | 10 | 3  | 43  | 43  | 192   |
| SUPP. PER TUBO 8      | 8 (DN 600)  | 16       | 32 | 18 | 152    | 188   | 16 | 4      | 16 | 50 | 66     | 16 | 4  | 16 | 50 | 66    | 10 | 3  | 43  | 43  | 192   |
| SUPP. PER TUBO 9      | 9 (DN 600)  | 16       | 32 | 18 | 152    | 188   | 16 | 4      | 16 | 50 | 66     | 16 | 4  | 16 | 50 | 66    | 10 | 3  | 43  | 43  | 192   |
| SUPP. PER TUBO 10     | 10 (DN 300) | 12       | 24 | 18 | 112    | 148   | 12 | 4      | 16 | 50 | 66     | 12 | 4  | 16 | 50 | 66    | 10 | 3  | 43  | 43  | 192   |
| SUPP. PER TUBO 11     | 11 (DN 300) | 12       | 24 | 18 | 112    | 148   | 12 | 4      | 16 | 50 | 66     | 12 | 4  | 16 | 50 | 66    | 10 | 3  | 43  | 43  | 192   |
| SUPP. PER SEGNAPIG 12 | 12          | -        | -  | -  | -      | -     | 12 | 4      | 15 | 54 | 69     | -  | -  | -  | -  | -     | 10 | 4  | 33  | 33  | 152   |

|   |            |                                      |          |          |                       |
|---|------------|--------------------------------------|----------|----------|-----------------------|
| 2 | 23/06/2017 | EMISSIONE PER APPALTO                | F.MUZZI' | M.BEGINI | H.D.AUDI<br>F.FERRINI |
| 1 | 12/05/2017 | AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER COMMENTI | F.MUZZI' | M.BEGINI | H.D.AUDI<br>F.FERRINI |
| 0 | 02/09/2016 | EMISSIONE PER COMMENTI               | F.MUZZI' | M.BEGINI | H.D.AUDI<br>F.FERRINI |

| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO AUTORIZZATO |
|------|------|-------------|-----------|------------|-----------------------|
|      |      |             |           |            |                       |

PROGETTISTA: **techfem**  
 Rif. TFM: 011014-50-DC-D-1002

COMMESSA: NR/13167  
 CODICE TECNICO: 16153

DIS. N. CIV-604  
 REVISIONE 2

IMPIANTO DI BRINDISI – LOC. MASS. MATAGIOLA  
 SUPPORTI DI SOSTEGNO TUBAZIONI  
 CASSERI ED ARMATURE

FG. 1 DI 1  
 SCALA

DOCUMENTO DI PROPRIETA' Snam Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.