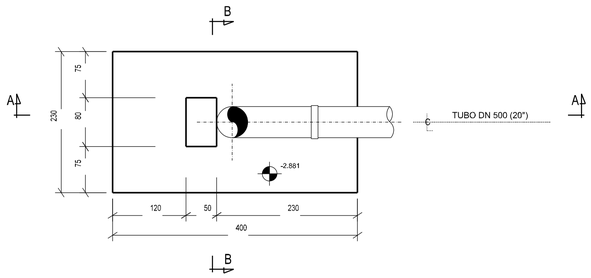
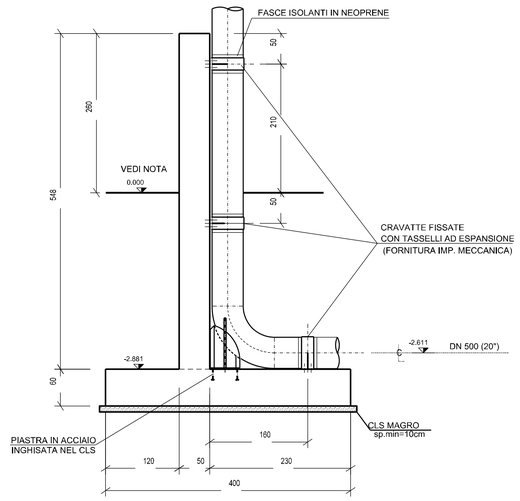
| DISEGNI DI RIFERIMENTO | N. |
|---|---|
| PIL N°1A - PLANIMETRIA FONDAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE - | CIV-152 |

## PIANTA (CARPENTERIA)
(Scala 1:50)

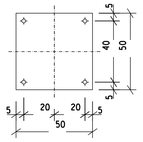



## SEZIONE A-A (CARPENTERIA)
(Scala 1:50)




## PIASTRA IN ACCIAIO INGHISATA NEL CLS

### PIANTA
(Scala 1:20)




### SEZIONE
(Scala 1:20)

| | |
|---|---|
| CALCESTRUZZO C12/15 magro a dosaggi | CEMENTO TIPO CEM I 32.5 N |
| | DOSAGGIO MIN. 150 kg/m³ |
| | Rck ≥ 15 MPa, fck ≥ 12 MPa |
| CALCESTRUZZO C32/40 a prestazione garantita secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2016 per uso strutturale | CEMENTO TIPO CEM I 32.5 N |
| | Rck ≥ 40 MPa, fck ≥ 32 MPa |
| | Dmax aggregato 28 mm |
| ACCIAIO PER C.A. | B450C |
| | ftk ≥ 540 MPa, fyk ≥ 450 MPa |
| COPRIFERRO MIN | 50 mm |

## N O T E :

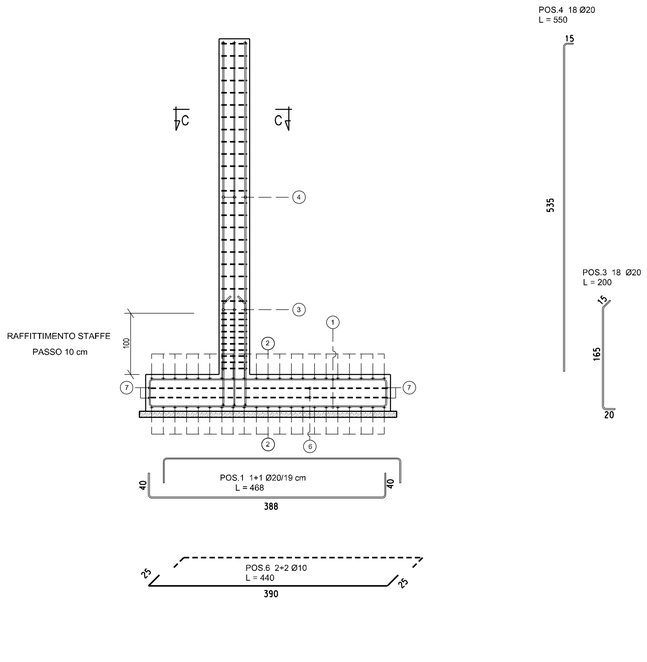
- LE DIMENSIONI SONO INDICATE IN cm, LE QUOTE IN ELEVAZIONE IN m.
- LA QUOTA 0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA IMPIANTO PARI A +34.85 m s.l.m.
- TAGLIARE E PIEGARE I FERRI IN CORRISPONDENZA DEI TRONCHETTI E DELLE APERTURE.
- LAMIERE E INSERTI METALLICI DOVRANNO ESSERE ZINCATI A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461.
- LA DISTANZA MINIMA FRE LE PARTI INGHISATE E I FERRI DI ARMATURA DOVRA' ESSERE ALMENO DI 5 cm.
- PROFILATI E LAMIERE IN ACCIAIO S 235 JR (UNI EN 10025)
- IL CONTROLLO DELLA LUNGHEZZA DEI FERRI DI ARMATURA DOVRA' ESSERE EFFETTUATO DALL'IMPRESA APPALTATRICE.
- CARPENTERIE METALLICHE E INSERTI INGHISATI SONO DI FORNITURA E POSA DA PARTE DALL'IMPRESA PER LE OPERE CIVILI.
- INTERASSI, DIMENSIONI, TASCHE E BULLONI DI ANCORAGGIO SONO DA RILEVARE IN CANTIERE.
- PER L'APPLICAZIONE DELLE CRAVATTE DI ANCORAGGIO DELLE TUBAZIONI FARE RIFERIMENTO AL DOC. MEC-152
- LE ARMATURE DEVONO ESSERE DISPOSTE IN MODO TALE DA CONSENTIRE IL POSIZIONAMENTO DELLE ZANCHE E DELLE CONTROPIASTRE

## NOTA SUL TERRENO DI FONDAZIONE

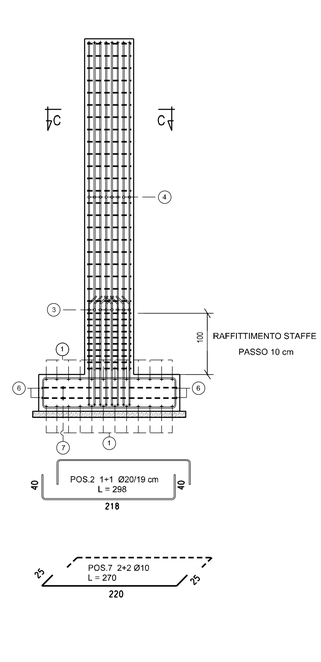
E' PREVISTA LA COMPATTAZIONE DEL FONDO SCAVO PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DEI MAGRONI E DELLA POSA IN OPERA DELLA FONDAZIONE.
QUALORA IL TERRENO A QUOTA FONDAZIONE ABBIA CARATTERISTICHE SCADENTI O, SIA COSTITUITO DA TERRENO VEGETALE O TERRENO DI RIPORTO, E' PREVISTA LA RIMOZIONE COMPLETA DELLO STESSO E LA BONIFICA CON MATERIALE ARIDO COMPATTATO A STRATI DI MAX 30 cm.

IN CASO DI INTERCETTAZIONE DELLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE, SARA' NECESSARIO BONIFICARE IL FONDO SCAVO CON REGIMAZIONE DELLE ACQUE DI RUSCELLAMENTO E CANALIZZAZIONE VERSO GLI IMPLUVI NATURALI E PREVEDERE COMUNQUE LA STESA SUL FONDO SCAVO DI GEOTESSUTO.

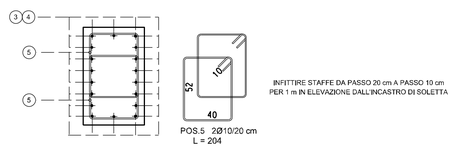
## SEZIONE A-A (ARMATURA)
(Scala 1:50)



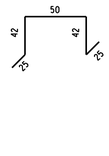

## SEZIONE B-B (ARMATURA)
(Scala 1:50)




## SEZIONE C-C
(DETTAGLIO ARMATURE PILASTRO)
(Scala 1:25)




CAVALLOTTI DI SOSTEGNO ARMATURE
MIN 2 Ø10/mq
L = 184 NELLA SOLETTA DI FONDAZIONE




| Rev | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO AUTORIZZATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23/06/17 | EMISSIONE PER APPALTO | F MUZZI' | M BEGNI | N D'AUDI F FERRINI |
| 0 | 15/03/17 | EMISSIONE PER COMMENTI | F MUZZI' | M BEGNI | N D'AUDI F FERRINI |

SNAM RETE GAS

PROGETTISTA
techfem
Rif. TFM: 011014-10-DC-A-0104

| COMMESSA | CODICE TECNICO |
|---|---|
| NR/13167 | 16153 |

# Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar

DIS. N. CIV-154

REVISIONE 1

PIL n°1A - BASAMENTO VENT
- CASSERI ED ARMATURE -

FG. 1 DI 1

SCALA 1:50 - 1:25 - 1:20

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

CENT.MDT.GG.GEN.Ø9656 REV. ØØ A1