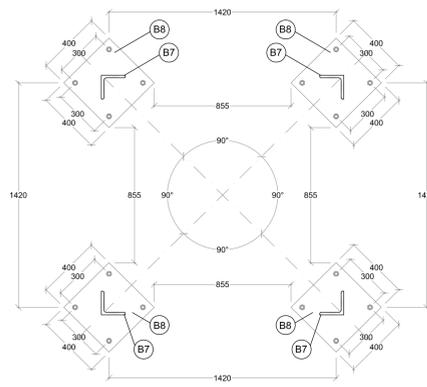
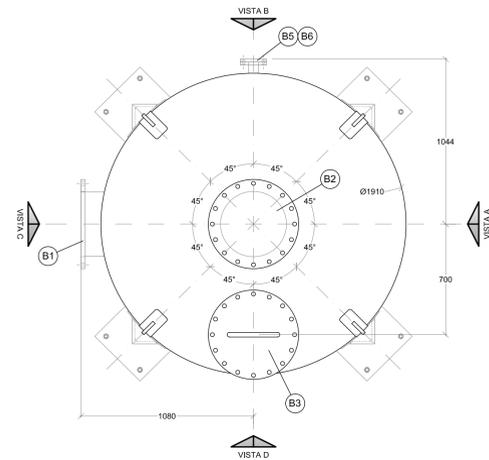


Filtro a carbone attivo FC-01

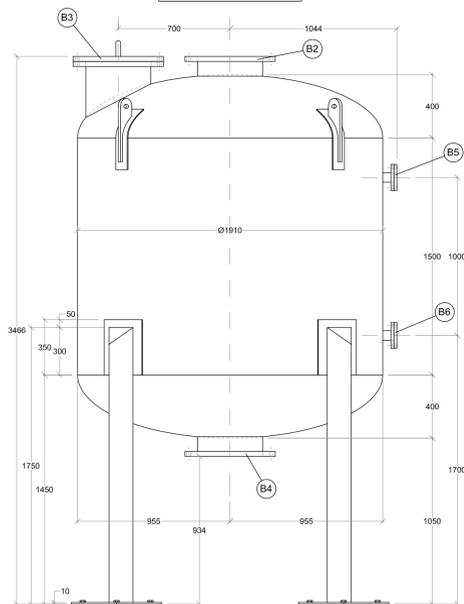
Impronta a terra  
Scala 1:20



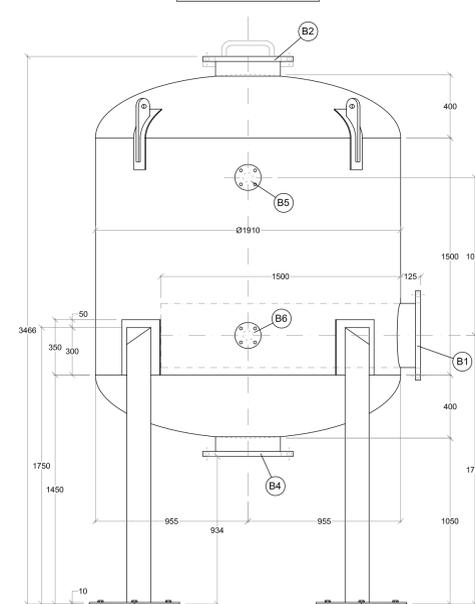
Pianta  
Scala 1:20



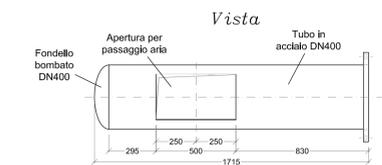
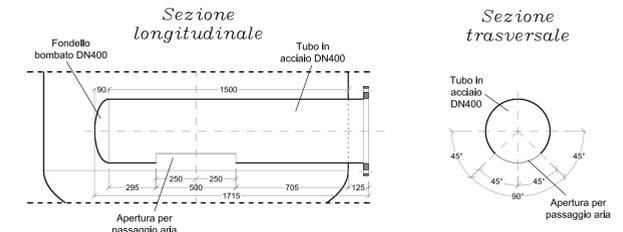
Vista A  
Scala 1:20



Vista B  
Scala 1:20

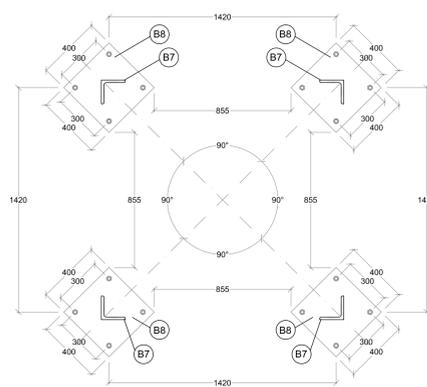


Particolare tubo di ingresso aria - Scala 1:20

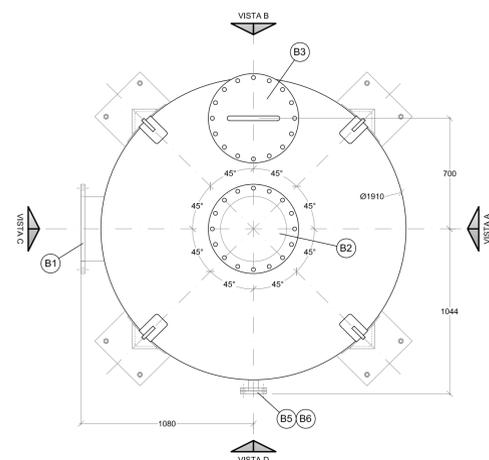


Filtro a carbone attivo FC-02

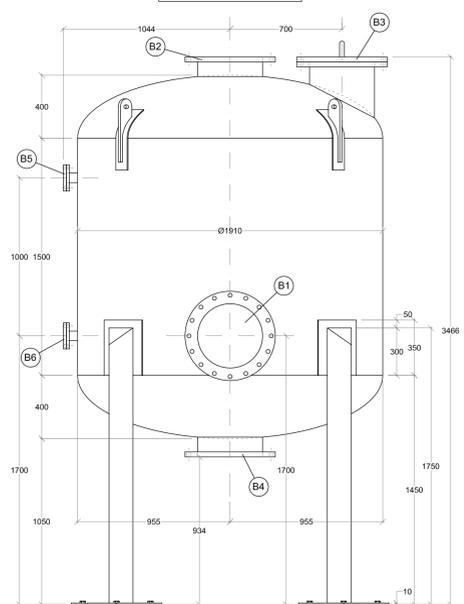
Impronta a terra  
Scala 1:20



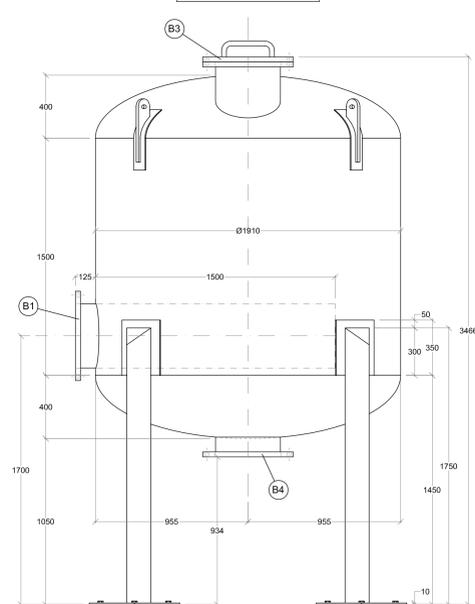
Pianta  
Scala 1:20



Vista C  
Scala 1:20



Vista D  
Scala 1:20



| CARATTERISTICHE                   | SERBATOIO                   |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Pressione di progetto             | 10/3 mbar(a)                |
| Temperatura di progetto           | 15 °C                       |
| Depressione di progetto           | 500 mbar(a)                 |
| Capacità geometrica               | 7,33 m³                     |
| Contenuto                         | Natura: Carbone attivo      |
|                                   | Stato fisico: Solido        |
| Materiale costruttivo             | Fondello bombato: AISI 304  |
|                                   | Flangiane: AISI 304         |
| Condizioni di calcolo particolari | -                           |
| Esecuzione coibentazione esterna  | -                           |
| Materiale isolamento              | -                           |
| Spessore isolamento               | -                           |
| Saldature                         | Continue esterne ed interne |
| Finitura superficiale             | Esterna: -                  |
|                                   | Interna: -                  |
| Peso serbatoio                    | A vuoto: 600 kg             |
|                                   | In esercizio: 3600 kg       |

| RIF. | DN/DIM (mm) | TIPO      | Q.TA | SERVIZIO                             | MATERIALE | NOTE   |
|------|-------------|-----------|------|--------------------------------------|-----------|--|
| B1   | Ø 400       | FLANGIA   | 1    | Attacco entrata gas                  | AISI 304  | -  |
| B2   | Ø 400       | FLANGIA   | 1    | Attacco uscita gas                   | AISI 304  | -  |
| B3   | Ø 400       | FLANGIA   | 1    | Attacco carico carbone               | AISI 304  | Bocchello munito di flangia cieca con risarcimento di sollevamento in acciaio inox |
| B4   | Ø 400       | FLANGIA   | 1    | Attacco scarico carbone              | AISI 304  | -  |
| B5   | Ø 50        | FLANGIA   | 1    | Attacco bocchello superiore          | AISI 304  | Bocchello munito di flangia cieca  |
| B6   | Ø 50        | FLANGIA   | 1    | Attacco bocchello inferiore          | AISI 304  | Bocchello munito di flangia cieca  |
| B7   | 150x150x16  | PROFILATO | 4    | Sostegno filtri a carboni attivi     | S 275     | Saldati alle piastre di ancoraggio B8 e al filtro                                  |
| B8   | 400x400x10  | PIASTRA   | 4    | Ancoraggio alla platea di fondazione | S 275     | Ancorati con tirafondi alla platea di fondazione                                   |

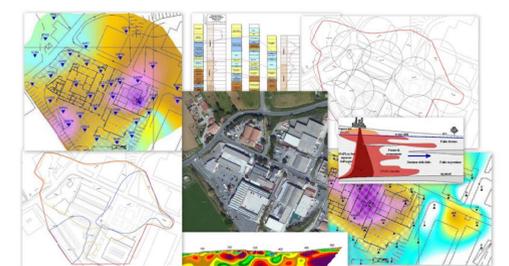
**NOTE**

- L'APPALTATORE HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE NEL DISEGNO NONCHÉ LA POSIZIONE E DIMENSIONI E FORMA DELLE FOROMETRIE PER L'INSERIMENTO DEI BOCHELLI SECONDO LE INDICAZIONI DEGLI ELABORATI ARCHITETTONICI E MECCANICI IMPIANTISTICI. EVENTUALI DIFFORMITÀ DOVRANNO ESSERE SEGNALATE ALLA D.L.
- TUTTE LE MISURE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI E DEL COLLEGAMENTO DEVONO ESSERE CONTROLLATE E VERIFICATE IN CANTIERE.
- LE EVENTUALI DIVERGENZE RICONTRATE DOVRANNO ESSERE SEGNALATE ALL'D.L.

|   |         |           |                |      |
|---|---------|-----------|----------------|------|
| Revisione per nuovi riferimenti Committente | EPe     | APr       | 15 Marzo 2015  | 1    |
| Bozza per commenti                          | MCo     | APr       | 28 Luglio 2014 | 0    |
| DESCRIZIONE                                 | REDATTO | APPROVATO | DATA           | REV. |

**REGIONE TOSCANA**  
Settore Rifiuti e Bonifiche dei Siti Inquinati

**Tav. 10.2**  
SCALA 1:20  
NOME FILE: Tav.10.2.pdf



**OGGETTO** PROGETTO DI BONIFICA DI UN SITO INQUINATO DA ORGANOALOGENATI  
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOIL VAPOUR EXTRACTION

**TITOLO DEL PROGETTO** PROGETTO ESECUTIVO (D.P.R. 207/2010)

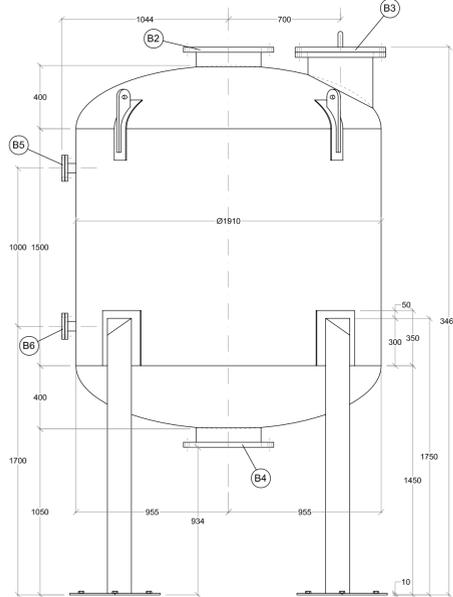
**TITOLO DELL'ELABORATO** COSTRUTTIVO FILTRI A CARBONE ATTIVO

**UBICAZIONE** Poggio Gagliardo - Comune di Montescudaio (PI)

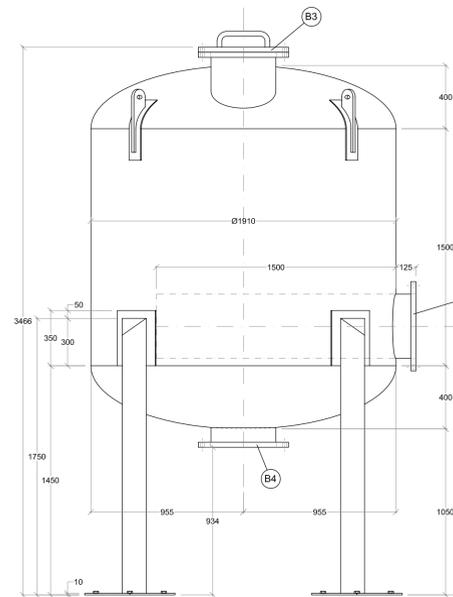
|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>COMMITTENTE:</b><br>Regione Toscana<br>Settore Rifiuti e Bonifiche dei Siti Inquinati<br>Via di Novoli, 26<br>50127 - Firenze (FI)<br>Tel. 055/438352 Fax 055/4383389<br>Email: rifiuti.bonifiche@regione.toscana.it | RENATA LAURA CASELLI<br>Dirigente Responsabile del Contratto<br>ANTONIO BIANCONTE<br>Responsabile Unico del Procedimento                 | <b>PROGETTISTA:</b><br><br>INGEGNO P & C s.r.l.<br>Via A. Gramsci, 49 - 56024 - Ponte a Egola (PI)<br>tel. 0571-491075 e-mail: info@ingegno06.it<br>Ing. ANDREA PROFITTI<br>Per. Ind. MATTEO CORBELLINI<br>Ing. ELENA PECORI |
|   | MARCO NANNUCCI<br>Referente Tecnico<br>ROBERTA PAOLA BIGIARINI<br>Referente Amministrativo<br>VANIA PETRUZZI<br>Referente Amministrativo |  |

Il presente disegno non può a termine di legge essere riprodotto o consegnato a terzi o reso pubblico senza la nostra autorizzazione scritta

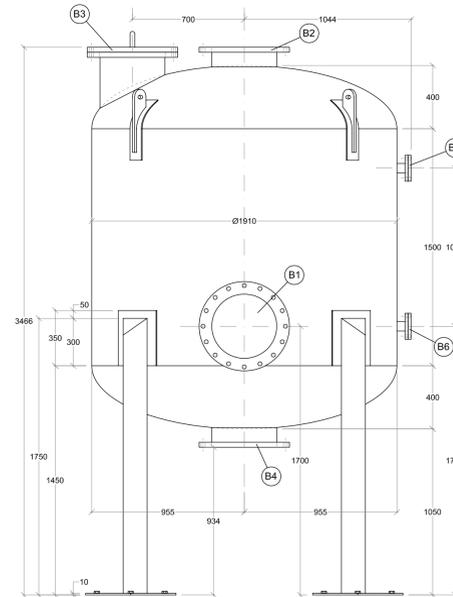
Vista A  
Scala 1:20



Vista B  
Scala 1:20



Vista C  
Scala 1:20



Vista D  
Scala 1:20

