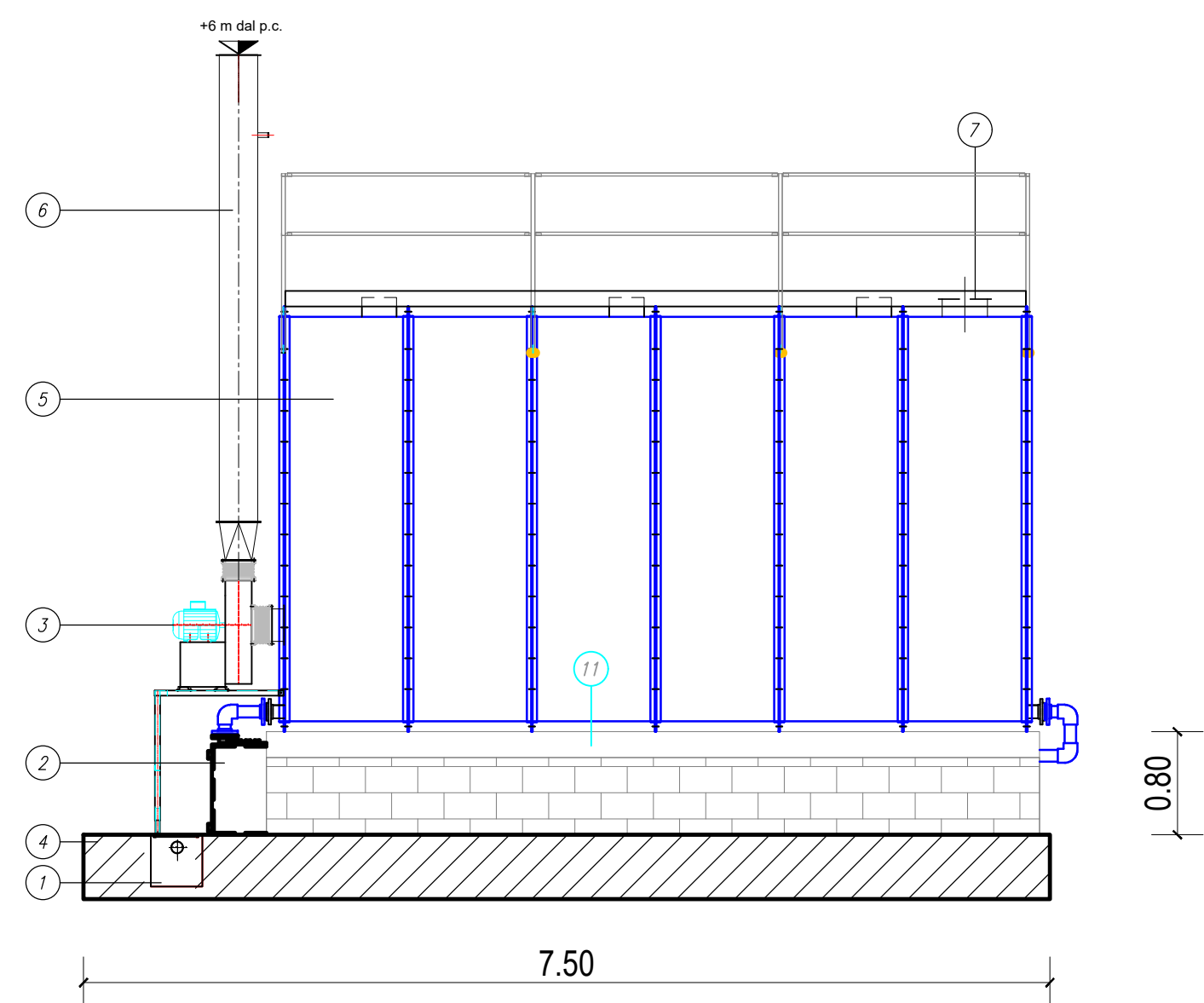
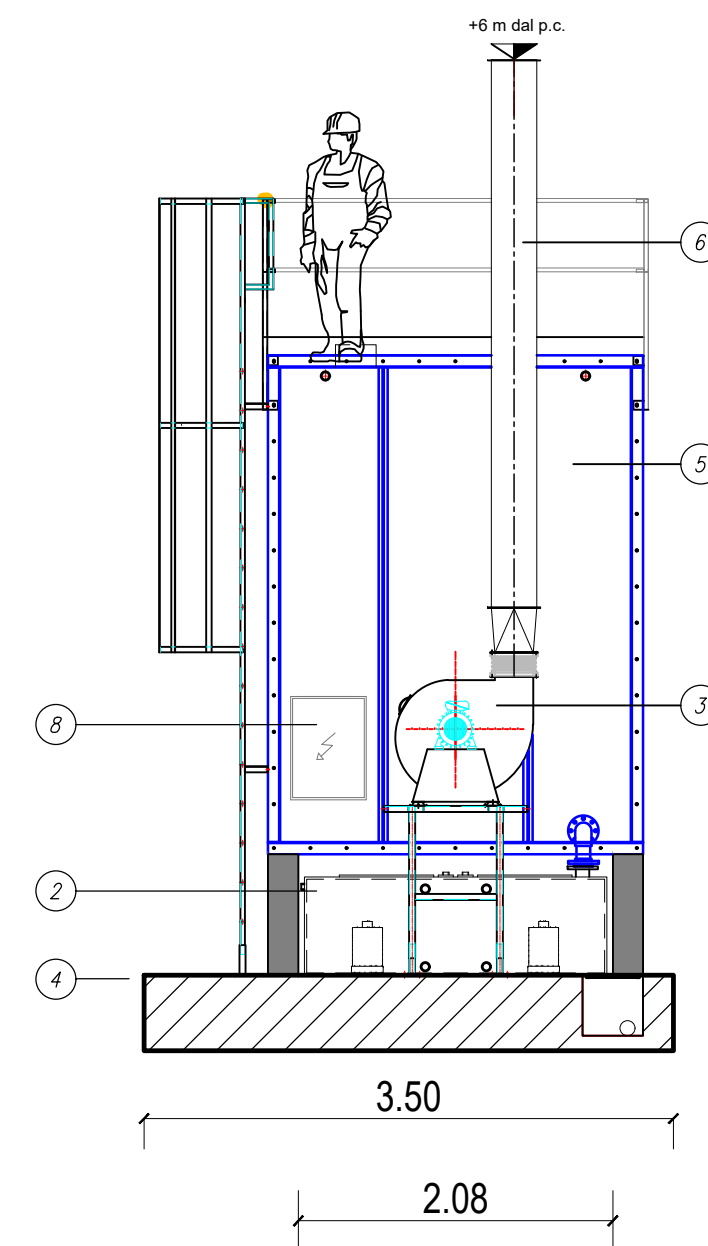


PROSPETTO AA

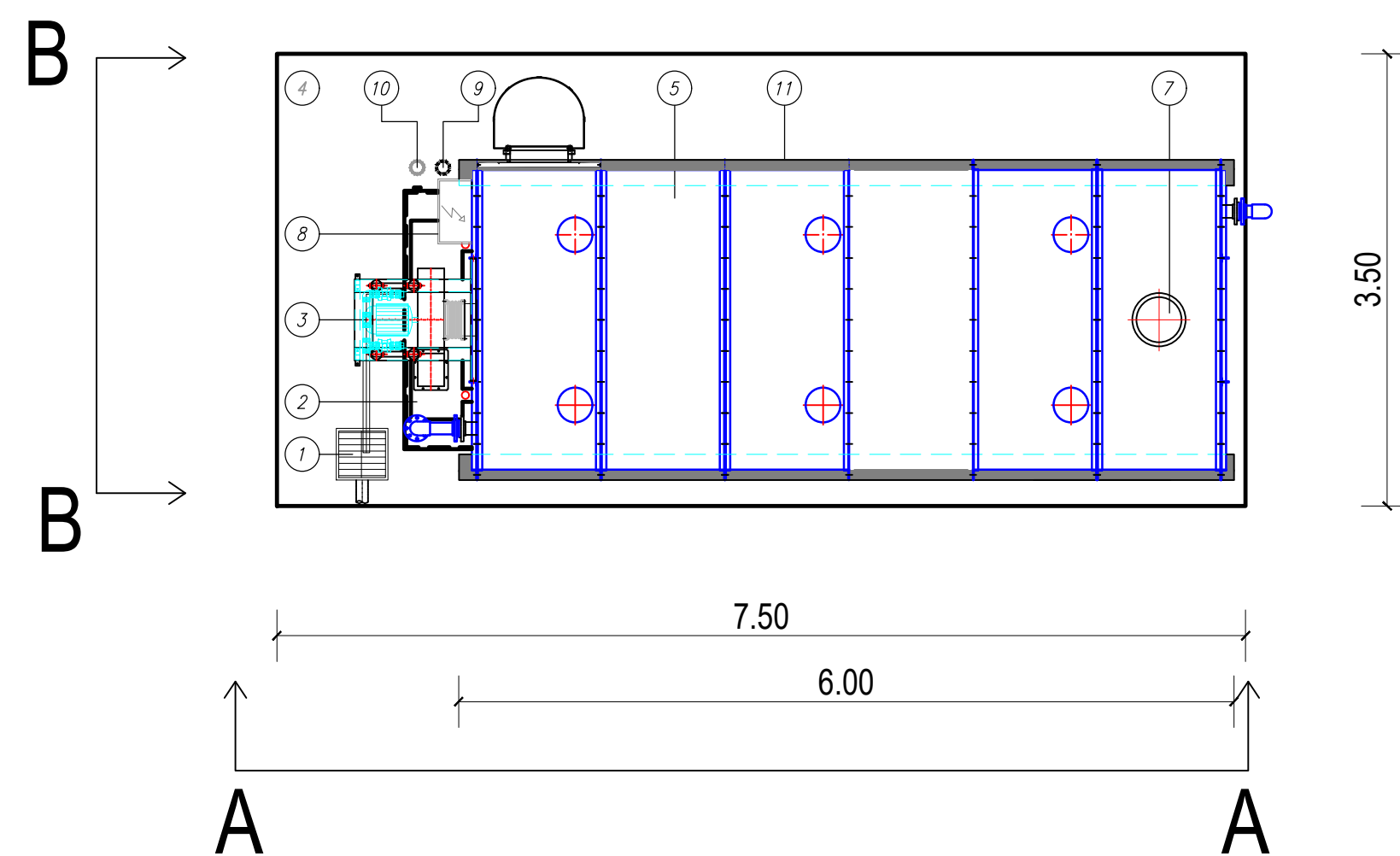


PROSPETTO BB



1. Pozzetto di scarico soluzione di lavaggio collegato alla rete fognaria
2. Vasca di ricircolo soluzione di lavaggio
3. Ventilatore
4. Basamento in CLS
5. Biofiltro
6. Camino
7. Ingresso aria
8. Quadro elettrico
9. Punto di conferimento linea elettrica
10. Punto di approvvigionamento acqua di rete 1"-2bar

PIANTA



CARATTERISTICHE TECNICHE SINGOLO MODULO BIOTRICKLING

CARICO SPECIFICO	<150 m ³ /h/m ²
MATERIALE FILTRANTE	Letto filtrante di tipo calcareo di natura organica, di forma idonea per il corretto trasferimento di massa
VOLUME MATERIALE FILTRANTE	34 m ³
ALTEZZA MATERIALE FILTRANTE	2,5 m
PORTATA D'ARIA NOMINALE	5000 m ³ /h
TEMPO DI CONTATTO	24 s
REATTORE BIOLOGICO	2,5 m x 6,0 m x 3,3 m (H)
SISTEMA DI RICIRCOLO DELLA SOLUZIONE DI LAVAGGIO	Serbatoio compartimentato di stoccaggio delle soluzioni di ricircolo; N. 2 pompe centrifughe/sommergibili; piping idraulico e valvolame
VENTILATORE CENTRIFUGO DI ASPIRAZIONE	Acciaio inox AISI 304 / Polipropilene Pressione totale: 250 mm H ₂ O Potenza installata: 5,5 kW Alimentazione elettrica: 50 Hz Rumorosità a 1,5 m: 78,6 dB(A)
CAMINO PER L'ESPULSIONE IN ATMOSFERA DELL'ARIA DEPURATA	DN 300 - altezza del punto di emissione dal p.c. = + 6 m

 <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70121 Bari Via Cognetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39 080.5723111 C.F. e P.IVA 034020711 REA C.C.I.A.A. di Bari n. 41892 </p>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Autorità idrica pugliese</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>REGIONE PUGLIA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>acquedotto pugliese <small>l'acqua, bene comune</small></p> </div> </div>												
<p>CUP: E75G1900040005</p> <p style="text-align: center;">PIANO DEGLI INTERVENTI AIP 2020-2023 DI CUI ALLA DELIBERA N.6 DEL 22/02/2021 CON COPERTURA FINANZIARIA " FONDI DERIVANTI DA PROVENTI TARIFFARI"</p>													
<p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E DEL RECAPITO FINALE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DEL COMUNE DI SQUINZANO (LE)</p>													
<div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> <p>Acquedotto Pugliese S.p.A. Direzione Ingegneria</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Il Responsabile del Procedimento <i>Ing. Matteo MORELLO</i></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Il Direttore <i>Ing. Gaetano BARBONE</i></p> </div> </div>													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;">  <p><small>Ingegneria Ambientale s.r.l. www.ingegneriambientale.com info@ingegneriambientale.com</small></p> <p><small>Ing. Franco NACCI Ing. Stefano SANSONE</small></p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;">  <p><small>Geotek plus s.r.l. www.geotek-rilievi.com info@geotek-rilievi.com</small></p> </div> <div style="width: 35%;"> <p>PROGETTAZIONE Il Progettista <i>Prof. Ing. Matteo Ranieri</i></p> <p>Il Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione <i>Prof. Ing. Matteo Ranieri</i></p> </div> <div style="width: 15%;">  <p><small>UNING s.r.l. info@uning.it</small></p> </div> <div style="width: 10%;">  <p><small>Ingegneria s.r.l. ingegneria@uning.it</small></p> </div> </div>													
<p><i>Elaborato</i></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">A.19</p> </div>	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">IMPIANTO DI BIOTRICKLING BTK3</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">- Opere elettromeccaniche -</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Pianta e sezioni</p>												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Codice intervento P1370</td> <td style="width: 20%;">Codice SAP 210000023391</td> <td style="width: 20%;">Prot. N. 27346 Data 23/04/2021</td> <td style="width: 30%;">Scala: 1:50</td> </tr> </table>		Codice intervento P1370	Codice SAP 210000023391	Prot. N. 27346 Data 23/04/2021	Scala: 1:50								
Codice intervento P1370	Codice SAP 210000023391	Prot. N. 27346 Data 23/04/2021	Scala: 1:50										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">00</td> <td style="text-align: center;">MAG.2021</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Emissa per Progetto DEFINITIVO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">N. Rev.</td> <td style="text-align: center;">Data</td> <td style="text-align: center;">Descrizione</td> <td style="text-align: center;">Disegnato Controllato Approvato</td> </tr> </table>						00	MAG.2021	Emissa per Progetto DEFINITIVO		N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato Controllato Approvato
00	MAG.2021	Emissa per Progetto DEFINITIVO											
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato Controllato Approvato										