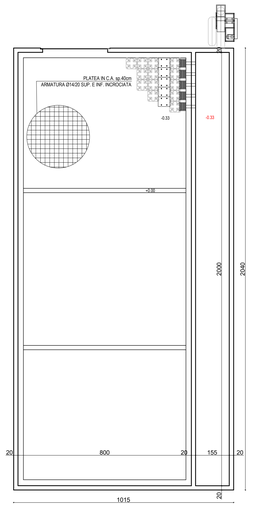
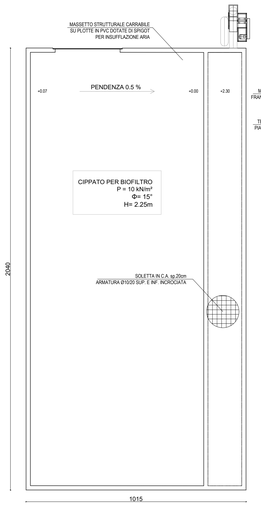
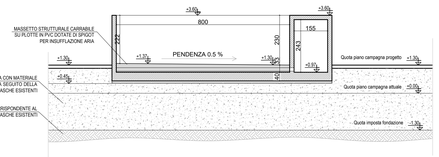
## CARPENTERIA FONDAZIONE BIOFILTRO
Scala 1:100



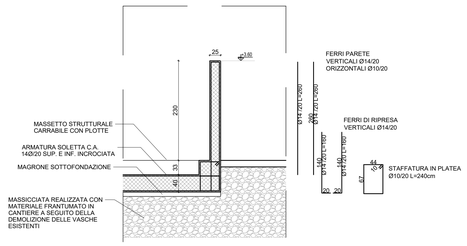

## CARPENTERIA ELEVATO BIOFILTRO
Scala 1:100



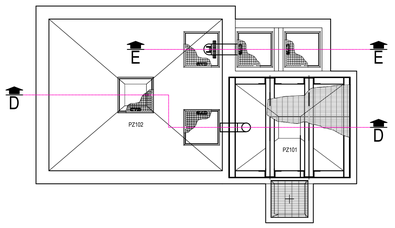

## SEZIONE A-A
Scala 1:100



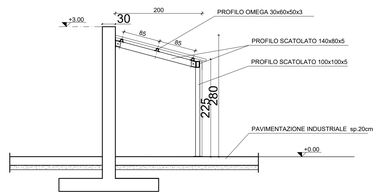

## PARETE C.A. IN OPERA
Scala 1:50



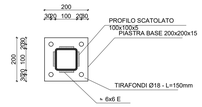

## PLANIMETRIA VASCA INTERNA ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
Scala 1:50




## SEZIONE TIPO TELAIO PLENUN
scala 1:10

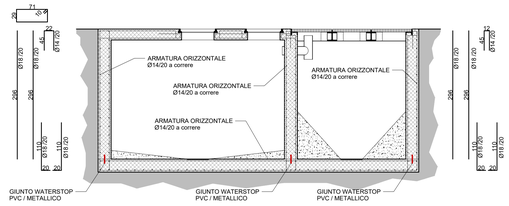



## NODO BASE TELAIO PLENUN
scala 1:10

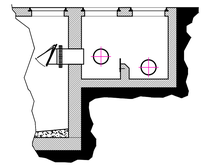



| Distinta elementi tettoia plenum | |
|---|---|
| Profilato | Peso tot. kg |
| SCATOLATO 140x80x5 | 1600.00 |
| SCATOLATO 100x100x5 | 1000.00 |
| OMEGA 30x50x60x3 | 800.00 |
| peso totale profilati | = 3400 kg |
| peso totale piastre e bulloni | = 400 kg |

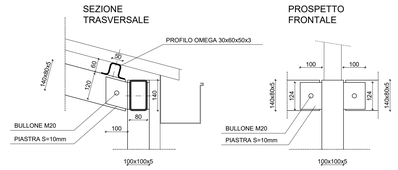
## SEZIONE D-D VASCA INTERNA ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
Scala 1:50



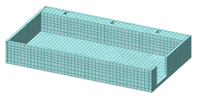

## SEZIONE E-E VASCA INTERNA ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
Scala 1:50



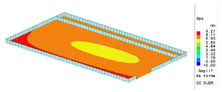
## NODO TESTA EST. TELAIO PLENUN
scala 1:10




## MODELLO TRIDIMENSIONALE BIOFILTRO



## VALUTAZIONE DEL CEDIMENTO



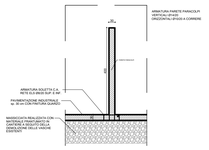
## SPECIFICHE CARICHI APPLICATI:

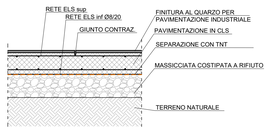
Spinta del materiale inerte sulle pareti verticali (spinta triangolare):
- Q (z= 2.5) = 0.00 kN/m²
- Q (z=0) = 6.50 kN/m²

Carico del materiale inerte su platea fondazione (carico uniforme):
- Qz = 22.50 kN/m²

Pavimentazione con plotte(carico uniforme):
- Qz = 2.50 kN/m²

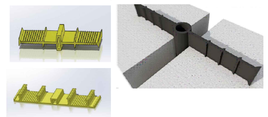
## PARETE C.A. IN OPERA
Scala 1:50



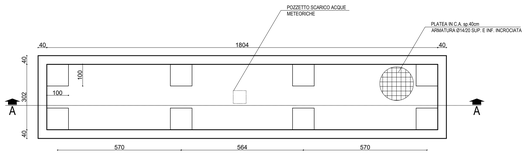

## GIUNTI WATER STOP PER STRUTTURE CONTENENTI LIQUIDI

Al fine di garantire la perfetta tenuta delle strutture adibite a contenere liquidi di processo si adotteranno dei giunti "waterstop" in PVC da utilizzare in corrispondenza delle riprese di getto sia orizzontali che verticali.

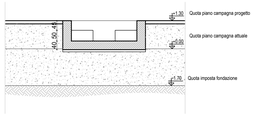


## NODO TESTA INT. TELAIO PLENUN
scala 1:10

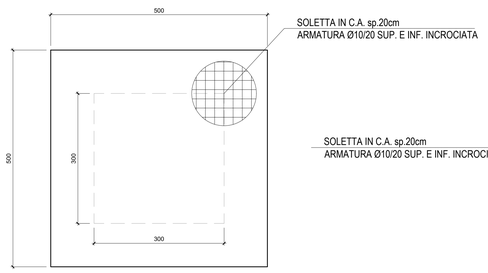
## PLANIMETRIA FONDAZIONE PESA A PONTE
Scala 1:100



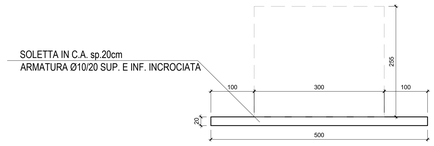

## SEZIONE B-B
Scala 1:100



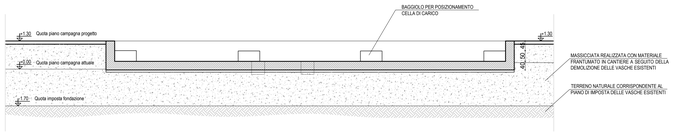

## PLANIMETRIA BASAMENTO BOX PREFABBRICATO
scala 1:50



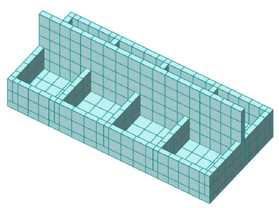

## SEZIONE BASAMENTO BOX PREFABBRICATO
scala 1:50



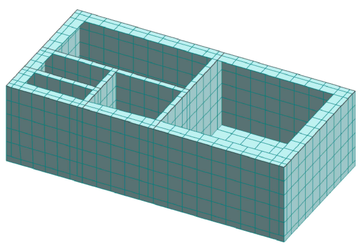

## SEZIONE A-A
Scala 1:100



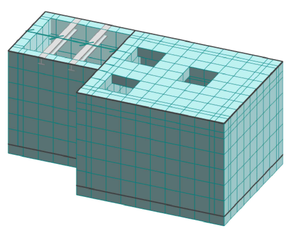

## MODELLO STRUTTURALE BACINI SERBATOI REAGENTI
(modelli non in scala)



## MODELLO STRUTTURALE VASCA RTB101/VS104
(modelli non in scala)



## MODELLO STRUTTURALE VASCA RACCOLTA DRENAGGI INTERNI E ACQUE METEORICHE PZ101/PZ102 - (modelli non in scala)



| MATERIALI | TIPO E NORME DI RIFERIMENTO | NOTE |
|---|---|---|
| CALCESTRUZZO VASCHE, PARETI STOCCAGGIO | C35/45 - D.M. 2018 | Classe di resistenza: fck≥35 N/mm²;Rck≥45 N/mm² |
| | XA3 (UNI EN 206-1:2006; UNI 11104:2004) | Classe di esposizione per CLS posto in *ambiente chimicamente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1* |
| ACCIAIO PER ARMATURE C.A. | B450C (v. §11.3 - D.M.2018) | Classe di resistenza: fyk≥450 N/mm²; ftk≥540 N/mm² |

### COPRIFERRO
RICOPRIMENTO NETTO PER GETTI IN OPERA

| REV. Rev. | DATA Date | DESCRIZIONE DELLA REVISIONE Revision description | DISEGNO Drawn by | DIS.Prepared by | VERIFICATO Checked by | APPROVATO Approved by |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 12/2021 | PROGETTO DEFINITIVO | | C.Migliorini | M.Depalo | E.Esposito |
| 00 | 09/2021 | PROGETTO DEFINITIVO | | C.Migliorini | M.Depalo | E.Esposito |

Logo e credit / Revision


TECNOLOGIE AMBIENTALI
Via Sforzatica 31 - Lallio (BG)
Tel. +39 035 515398
www.grupposesposito.it
info@grupposesposito.it
a2a energiefuture


IMPIANTO: Centrale di BRINDISI
Plant:
IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RECUPERO RESIDUI DI PULIZIA STRADALE E ALTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI

TITOLO: CARPENTERIE DELLE OPERE STRUTTURALI
Title: CARPENTERIE BIOFILTRO E OPERE ACCESSORIE

a2a INGEGNERIA

| DISEGNO: Drawing N | BRP | - | CSC | - | 100020 | - | SPAB | SCALA: 1:100 Scale 1:50 | FORMATO Size A0 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME FILE: File name: | BRP-CSC-100020-SPAB-03-01_CARPENTERIE DELLE OPERE STRUTTURALI CARPENTERIA BIOFILTRO E OPERE ACCESSORIE | | | | | | | | Foglio/Sheet 03 | DI/OF 03 |


Questo documento è proprietà del Gruppo A2A; non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione dello stesso. Il Gruppo A2A tutela i propri diritti a norma di legge. Documento firmato elettronicamente e sottoposto firma.