

Calcestruzzo a prestazione garantita C32/40

Paratoia in acciaio AISI304 500 x 500 mm

Grigliato in acciaio zincato

Parapetto in ferro profilato verniciato

Filtro a dischi

Tubazione acque industriali PEAD DE160

Grigliato in acciaio zincato

Parapetto in ferro profilato verniciato

Filtro a dischi

5

+2.60

340

7

Riempimento in magrone

P.C.

Tubazione acque industriali PEAD DE160

Technical drawing showing a cross-section of a wastewater treatment structure, likely a filter tank. The structure is built with concrete (Calcestruzzo a prestazione garantita C32/40) and features a steel grating floor (Grigliato in acciaio zincato). The internal components include a disk filter (Filtro a dischi) and a stone filling (Riempimento in magrone). The structure is topped with a parapet (Parapetto in ferro profilato verniciato) and a railing (Paratoia in acciaio AISI304 500 x 500 mm). Dimensions are provided in millimeters (mm).

Key components and dimensions:

- Parapetto in ferro profilato verniciato
- Paratoia in acciaio AISI304 500 x 500 mm
- Grigliato in acciaio zincato
- Filtro a dischi
- Riempimento in magrone
- Calcestruzzo a prestazione garantita C32/40

Dimensions (mm):

- Overall width: 1380
- Overall height: 120
- Internal width (excluding parapet): 1155
- Internal height (excluding parapet): 340
- Filter diameter: 321
- Filter height: 568.5
- Parapet height: 20
- Grating thickness: 75
- Concrete base thickness: 25
- Stone filling height: 340.5
- Concrete base width (excluding parapet): 550
- Parapet width (excluding railing): 25
- Filter width (excluding structure): 685
- Concrete base width (including parapet): 1380
- Filter width (including structure): 1260
- Filter height (including structure): 1320
- Parapet width (including railing): 1380
- Filter width (including structure): 1260
- Filter height (including structure): 1320
- Parapet width (including railing): 1380



FOTO 2

- Interventi in progetto
- Opere elettromeccaniche in progetto


AUTORITÀ D'AMBITO
n° 4 CUNEESE

PROGETTO DEFINITIVO



**MONDO
ACQUA** S.p.A.



 ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
1067 Dott. Ing. Fabrizio Saglietto

FILTRAZIONE FINALE

DATA 30/09/2020		SCALA 1:50				ALLEGATO 3.12		
COMMESSA 2020_001		livello PD	categoria AR	tipologia DWG	revisione 00			
00	30/09/2020	EMISSIONE PER CONSEGNA				MA.NU.	BH.FR.	SA.FA.
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE								
PRODOTTO CONFORME AI REQUISITI ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 E OHSAS 18001:2007 VALUTATI DA BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. E COPERTO DAI CERTIFICATI N° IT283856, N° IT250310/UK E IT276027/UK								