

SERBATOIO PEDEMONTE

SEZIONE A - A

LEGENDA:

- Grigliato modulare zincato bordato mm 15*76 piatto mm 25*2
- Piping impianto di trattamento e accumulo tubi acciaio AISI 304 Ø 200mm - 150mm - 100mm sp. mm 3

Dimensioni:

- 20,61
- 3,64
- 4,36
- 5,21

Altre informazioni:

- Superficie impermeabilizzazione MQ 377,00
- Superficie impermeabilizzazione MQ 372,00
- Superficie impermeabilizzazione MQ 142,00

SEZIONE B - B
LOCALE FILTRI

Grigliato modulare zincato bordato
mm 15x76 piatto mm 25x2

Alla rete fognaria
Dalla sorgente

SEZIONE C - C
VASCHE DI ACCUMULO

312.70
312.38
308.72
307.62
307.89
307.62

Carico vasche di accumulo

Scarico troppo pieno

Alla distribuzione idrica

Scarico di fondo

Impermeabilizzazione coperture piane e inclinate delle vasche di accumulo, previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente, con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ICI-TE, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm. 4 e flessibilità a freddo -20°C, di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia

Impermeabilizzazione vasche di accumulo

1° Fase
Rimozione del rivestimento ammalorato

2° Fase
Pulizia di tutta la superficie delle vasche di accumulo mediante l'uso dell'idropulitrice ad alta pressione

3° Fase
Rimozione del calcestruzzo ammalorato in corrispondenza dei ferri d'armatura scoperti mediante scalpello o simile

4° Fase
Spazzolatura dei ferri d'armatura

5° Fase
Trattamento protettivo dei ferri d'armatura mediante applicazione a pennello sui ferri di protettivo monocomponente rialcalinizzante anticorrosivo

6° Fase
Ripristino corticale della zona in cui è stato asportato il cls ammalorato mediante applicazione di geomalta antiritiro pronta all'uso con effetto tixotropico rapida messa in servizio e verniciabile

6° Fase
Trattamento con malta cementizia monocomponente fibrinforzata per impermeabilizzazioni flessibili e protezione dle calcestruzzo; rquizzati come da norma UNI EN 1504-2:2004 e D.M. 174/2004



**ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.**

Via Triggiana, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acqua novara.vco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovara.vco.eu

ADEGUAMENTO PRESA IN ALVEO, IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE VASCHE DI ACCUMULO

PLANIMETRIA PARTICOLARI OPERE IN PROGETTO

1 : 50

Agosto 2022

Rev. N°	Modifiche	Data
1	—	—/—/—
2	—	—/—/—
3	—	—/—/—
4	—	—/—/—

Elaborato N°:

PROPRIETA' RISERVATA
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA
AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.