

COESIONE ITALIA 2021

Commissione dell'Unione europea

REGIONE PIEMONTE

PR CAMPANIA FESR 2021-2027

ASIS

SALENTERIA

REGIONE PUGLIA

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SAN GREGORIO MAGNO (SA)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

PFTE-T.17/A

ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI VASCA DI EGUALIZZAZIONE E VASCA COMPARTO BIOLOGICO DEPURATORE LOC. PIÉ' DELLE VIGNE

PROGETTISTI:  
arch. Angelo Giuseppe Turco - U.T.C.  
ing. Mario Pollicarino

REVISIONE PROGETTO:  
ing. Carmine Marchetti

GEOLOGO:  
dott. Angelo Goffredo

RUP  
ing. Laura Borea

DATA: MARZO 2020

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATORE/ESP. TECNICO
LUGLIO 2022	AGGIORNAMENTO PREZZI		
NOVEMBRE 2023	REVISIONE PROGETTO		

LEGENDA

- 6-Vasche di equalizzazione ed omogeneizzazione
- 6a-Pozzetto ripartitore alla vasca di equalizzazione
- 6b-Pozzetto di sollevamento

NOTE :

Calcestruzzo: classe C32/40 - classe di esposizione XA2  
Acciaio: barre ad aderenza migliorata B450 C  
Copriferro: 4 cm  
Calcestruzzo per magrone : classe C12/15

**PARATOIA REGOLABILE MECCANIZZATA.**

Telaio costruito con profilati in acciaio al carbonio elettrosaldati.  
Scudo in lamiera di acciaio al carbonio con nervature di rinforzo elettrosaldate.  
Tenuta su tre lati realizzata mediante guarnizione profilata in epdm facilmente regolabile e sostituibile, riportata sullo scudo tramite liste di ripartizione e viti in acciaio.  
Perdita consentita 0,4-1 l.m.m.(Guida a strisciamento su liste di ottone lavorato). Asta filettata di manovra in acciaio inox AISI 420, prolunga e perno di collegamento in acciaio al carbonio. Trattamento superficiale: Zincatura a caldo  
Comando: Manuale di tipo ad asta saliente si effettua mediante volantino agente direttamente sull'asta di manovra e posto con supporto sulla traversa superiore del telaio. Supporto provvisto di cuscinetti radiali reggispinta a sfere. Protezione asta saliente con tubo graduato in plexiglas.  
- Larghezza luce di passaggio acqua 1.200 mm  
- Altezza luce di passaggio acqua 300 mm  
- Altezza pozzetto: 1000 mm  
- Battente idrico max. 1000 mm

VASCA DI EGUALIZZAZIONE E OMOGENEIZZAZIONE - N.6  
E POZZETTO DI SOLLEVAMENTO N.6b

PIANTA

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

VASCHE COMPARTO  
BIOLOGICO DEPURATORE N.7-8-9-10

PIANTA

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

LEGENDA

- 7-Vasche di denitrificazione
- 7a-Pozzetto ripartitore alle vasche di denitrificazione
- 8-Vasche di nitrificazione combinata
- 9-Vasche Membrane MBR
- 10-Pozzetto pompe ricircolo miscela aerata

NOTE :

Calcestruzzo: classe C32/40 - classe di esposizione XA2  
Acciaio: barre ad aderenza migliorata B450 C  
Copriferro: 4 cm  
Calcestruzzo per magrone : classe C12/15

Quote in cm  
Scala 1:50