

Comune di SPECCHIA

Provincia di LECCE

RECUPERO AMBIENTALE E RIUSO DELLA CAVA IN CONTRADA MAGNONE PER DESTINARLA ALLA ORGANIZZAZIONE DI SPETTACOLI (CENTRO EVENTI)

Intervento comportante variante urbanistica al vigente P.U.G.
Richiesta attivazione procedura di cui al D.P.R. 160/2010

Proprietà:

- Masciali Pasqualina nata a Miggiano il 12/05/1951 ed ivi residente alla via Prov. le Miggiano - Taurisano n.1 con C.F. MSCPQL51E52F194Z
- Masciali Vincenzo nato a Miggiano il 25/05/1953 ed ivi residente alla via D. Aligheri n. 111 con C.F. MSCVCN53E25F194N

Ubicazione:

Strada Prov.le n°75 - Contrada Magnone 73040 Specchia (LE)

Elaborato

PLANIMETRIA GENERALE 1:1000 RIPORTANTE
L'IMPIANTO DI SMALTIMENTO REFLUI E RELATIVA
RELAZIONE TECNICO - SPECIALISTICA

IL TECNICO INCARICATO

Ing. Vito Antonio GIANGRECO



DATA: Giugno 2019

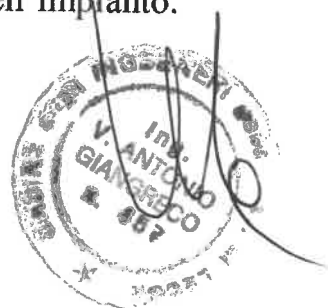


I reflui provenienti dai servizi igienici e dal servizio Bar ubicati nella zona eventi posta a fondo cava, saranno convogliati tramite delle pompe di sollevamento all'impianto di depurazione SBR (Sequencing Batch Reactor) scelto; i reflui della struttura a funzioni miste (ristorante, foresteria, skybar) saranno prima indirizzati ad un degrassatore per poi convogliarli all'impianto di depurazione suddetto.

Tale impianto di depurazione, delle dimensioni lorde prefabbricate 13,00 mt. * 5,00 mt. * H. mt. 2,70 rappresenta un sistema di trattamento biologico a flusso discontinuo, costituito da un bacino in cui si sviluppano processi di ossidazione biologica e di sedimentazione e dal quale si provvede altresì all'estrazione sia dell'effluente depurato che dei fanghi di supero.

Tali processi vengono condotti in tempi diversi, variando ciclicamente le condizioni di funzionamento dell'impianto; operando opportunamente su i tempi delle varie fasi, si ripropone, di fatto, un processo a fanghi attivi, nel quale, però, le diverse fasi di processo si susseguono in sequenza temporale piuttosto che spaziale come nell'impianti tradizionali.

Questi impianti sono reperibili in commercio come moduli completi prefabbricati scegliendoli in funzione del carico inquinante da trattare espresso in A.E. e rispettando le prescrizioni del costruttore per quanto attiene i criteri di dimensionamento e gestione dell'impianto.



Il Tecnico Incaricato
Ing. Vito Antonio Giangreco