Comune di Aielli
Provincia di L'Aquila

OGGETTO

# REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA (R13) E RECUPERO (R4) DI ROTTAMI METALLICI FERROSI E NON FERROSI.

Verifica di Assoggettabilita a V.I.A.
*art.19 D. Lgs. 152-2006*

**Progetto Preliminare**


IL RICHIEDENTE
COMETAL s.r.l.s.
Via Tiburtina Valeria km 129,00, snc
67041 Aielli (AQ)

IL TECNICO
Firmato digitalmente da
**DANILO TERSIGNI MAGNONE**

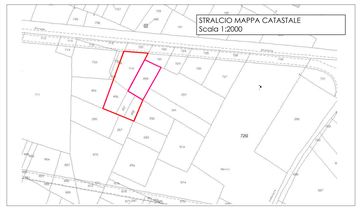

TITOLO ELABORATO: PIANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

**B2**

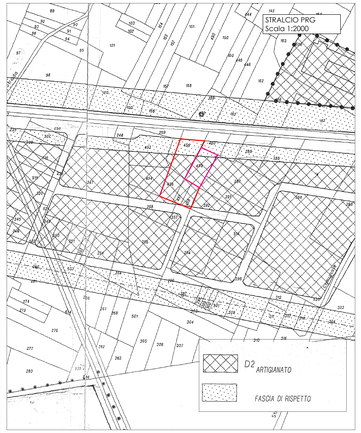
| REVISIONE | 00 | 01 | |
|---|---|---|---|
| DATA | 28-06-2021 | 16-07-2021 | |
| MOTIVO REVISIONE | Prima emissione | Integrazioni come da richiesta del DIPARTIMENTO TERRITORIO-AMBIENTE SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI del 09/07/2021 | |


ECOPOINT Engineering s.r.l.
Via Cesinali 455 - 67051 Avezzano (AQ)
Tel. 0863-509492 - Fax 0863-489749
info@ecopointeng.it

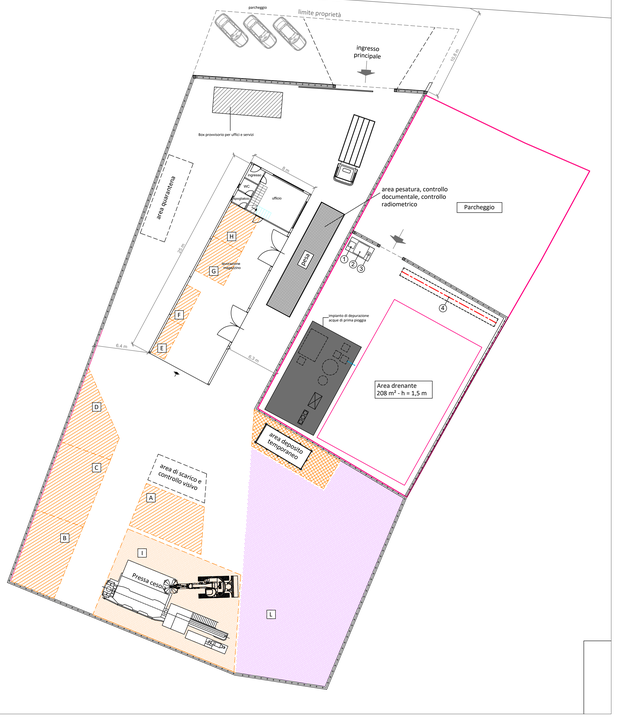

STRALCIO MAPPA CATASTALE
Scala 1:2000



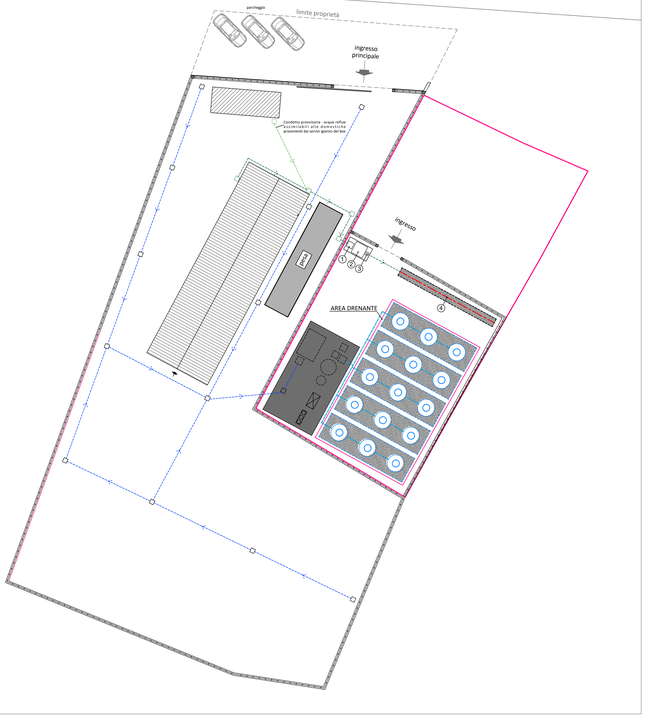
STRALCIO PRG
Scala 1:2000




LAYOUT IMPIANTO
Scala 1:200




PLANIMETRIA RETE DI RACCOLTA ACQUE
Scala 1:200




LEGENDA AREE DI GESTIONE RIFIUTI

| Area | Operazione di gestione | Superficie [m²] | Tipologia rifiuto | CER | Note |
|---|---|---|---|---|---|
| A | **Messa in riserva (R13)** | 43 | 3.1 | [120102] [120101] [100210] [160117] [130104] [170405] [190118] [190102] [200140] [191202] [100299] [120199] | -- |
| B | **Messa in riserva (R13)** | 50 | 3.2 | [110599] [110501] [150104] [200140] [191203] [120103] [120104] [170401] [170402] [170403] [170404] [170406] [191002] [170407] [100899] [120199] | -- |
| C | **Messa in riserva (R13)** | 50 | 5.1 | [160116] [160117] [160118] [160122] [160306] | -- |
| D | **Messa in riserva (R13)** | 37 | 3.5 | [150104] [200140] | -- |
| E | **Messa in riserva (R13)** | 8 | 5.7 | [160216] [170402] [170411] | Area interna al capannone |
| F | **Messa in riserva (R13)** | 8 | 5.8 | [170401] [170411] [160118] [160122] [160216] | Area interna al capannone |
| G | **Messa in riserva (R13)** | 17 | 5.16 | [160214] [160216] [200136] [110114] [110299] [110206] | Area interna al capannone |
| H | **Messa in riserva (R13)** | 17 | 5.19 | [160216] [160214] [200136] | Area interna al capannone |
| I | **Cernita/ Disassemblaggio Pressatura/Cesoiatura** | 170 | 3.1<br>3.2<br>5.1 | [120102] [120101] [100210] [160117] [150104] [170405] [190118] [190102] [200140] [191202] [100299] [120199] [110599] [110501] [150104] [200140] [191203] [120103] [120104] [170401] [170402] [170403] [170404] [170406] [191002] [170407] [100899] [120199] [160116] [160117] [160118] [160122] [160106] | Parte delle operazioni di smontaggio vengono effettuate all'interno del capannone |
| L | **Stoccaggio materia prima seconda in attesa di verifica Stoccaggio "End of Waste"** | 360 | -- | -- | I lotti da verificare vengono tenuti separati dai lotti già certificati da apposita cartellonistica ed eventuali setti separatori |

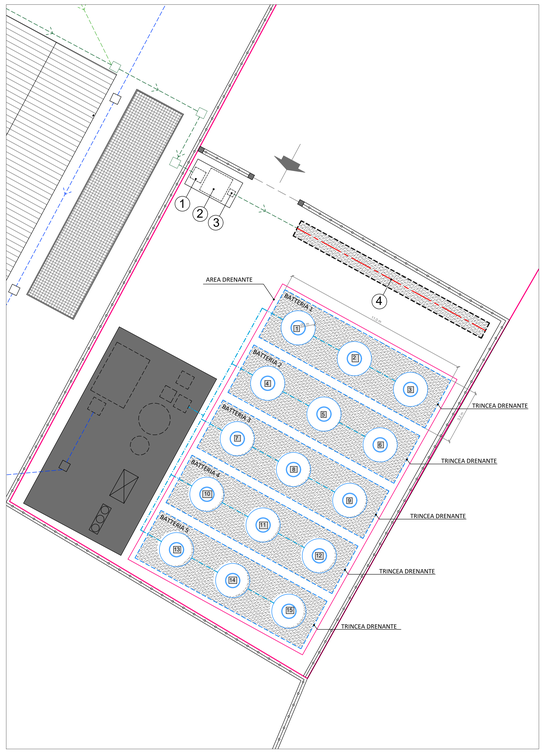
LEGENDA RETE DI RACCOLTA ACQUE

| | |
|---|---|
| | Linea acque meteoriche di dilavamento avviate ad impianto di depurazione |
| | Linea acque assimilabili alle domestiche pretrattate con fossa Imhoff e avviate a dispersione |
| | Linea acque di prima e seconda pioggia depurate avviate a dispersione |
| | Pozzo perdente |

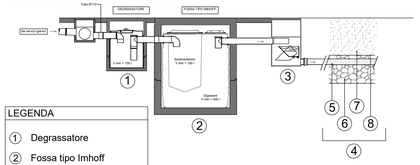
LEGENDA SISTEMA DI PRE-TRATTAMENTO E SACRICO DELLE ACQUE REFLUE ASSIMILABLI ALLE DOMESTICHE

1. Degrassatore
2. Fossa tipo Imhoff
3. Pozzetto di cacciata
4. Sistema disperdente
5. Tubo disperdente
6. Ghiaia 3-5 mm
7. Terreno di riporto
8. Membrana geotessile

DETTAGLIO AREA DRENANTE
Scala 1:100



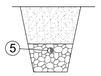

PARTICOLARE SISTEMA DI PRE-TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE ASSIMILABILI ALLE DOMESTICHE
fuori scala



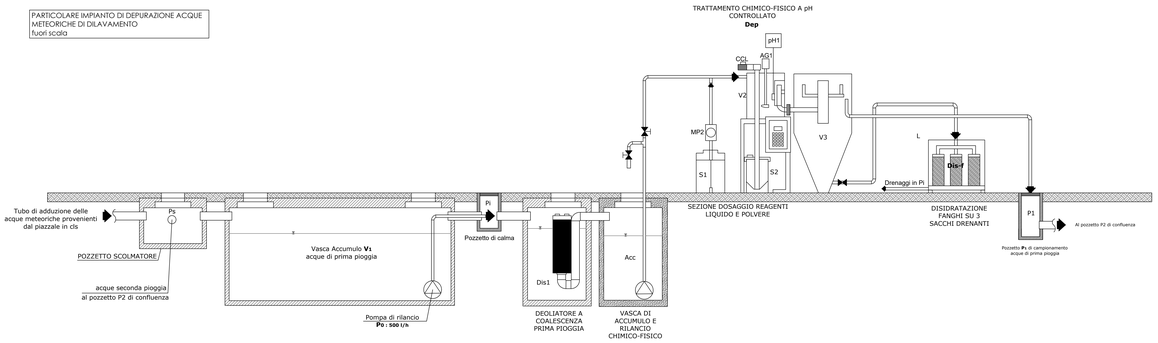

LEGENDA

1. Degrassatore
2. Fossa tipo Imhoff
3. Pozzetto di cacciata
4. Sistema disperdente
5. Tubo disperdente
6. Ghiaia 3-5 mm
7. Terreno di riporto
8. Membrana geotessile

Sezione trasversale trincea



PARTICOLARE IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO
fuori scala



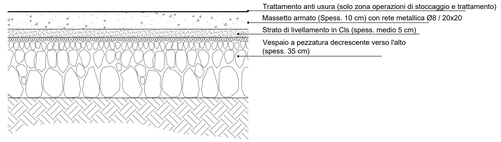

Descrizione del funzionamento dell'area drenante di 208 m² e dei relativi pozzi disperdenti, cosi come riportato nella Richiesta di integrazioni pervenuta in data 09/07/2021 dal DIPARTIMENTO TERRITORIO-AMBIENTE, SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI delle Regione Abruzzo, relativi alla pratica 21/0277642 avente per oggetto "Realizzazione e gestione di un impianto di messa in riserva R13 e recupero R4 di rottami metallici ferrosi e non ferrosi".

Il sistema disperdente sarà composto da 5 batterie di pozzi perdenti meglio identificati nel "dettaglio area drenate". Ogni batteria sarà formata da 3 pozzi perdenti con relativa trincea drenate. I pozzi di ciascuna batteria saranno collegati tra loro con una tubazione. Tali batterie di pozzi perdenti saranno collocate all'interno dell'area drenate avente superficie di circa 208 m2.

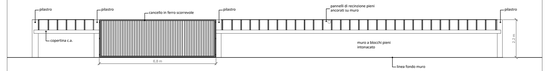
Dimensioni trincea drenante
Lunghezza = 11 m
Larghezza = 3,20 m
Profondità dal piano campagna = 1,5 m
Numero di trincee = 5

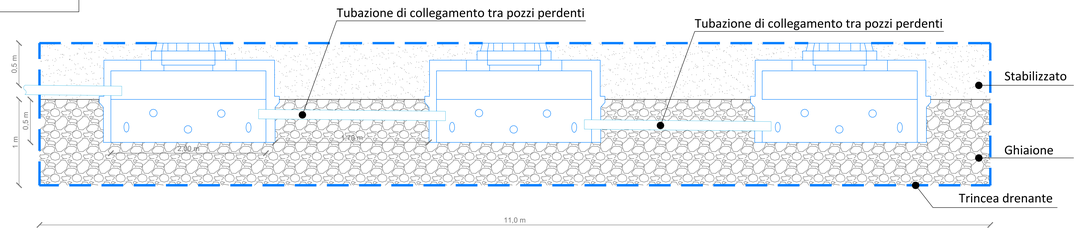
Dimensioni pozzo perdente
Diametro interno (di): 200 cm
Numero anelli perdenti h cm 50 per ogni punto pozzo Nr.: 1 Pz.
Numero punti pozzo Nr.: 15 Pz.
Totale anelli perdenti Nr.: 15 Pz.
Altezza Totale scavo per pozzo H: 1,5 m

PARTICOLARE COSTRUTTIVO PAVIMENTAZIONE
Scala 1:10




PROSPETTO RECINZIONE LATO INGRESSO
Scala 1:100




PARTICOLARE BATTERIA DI POZZI PERDENTI CON TRINCEA DRENANTE
scala 1:25