Gestione acque

COMUNE DI POMARANCE
Provincia di Pisa

Progetto:

Verifica di Assoggettabilità a VIA art. 48 LR 10/2010

Oggetto:

Gestione delle acque Stato di Progetto

a cura di:

Soluzione Ambiente S.r.l.
Via Ponte a Cappiano, 29 - 50050 Cerreto Guidi (FI) - Impronet (PI)
Tel. 055 2375141 / Fax. 055 2377009
www.soluzioneambiente.it e-mail: info@soluzioneambiente.it

Tecnico incaricato della pratica:

Dott. Ing. Valerio Toninelli

ORDINE DEGLI INGEGNERI – Dott. Ing. VALERIO TONINELLI – N° 650 – PISTOIA

Committente:

Granchi Srl

loc. Ponte di Ferro, 296
Pomarance (PI)

Ubicazione intervento:

loc. Ponte di Ferro, 296
Pomarance (PI)

Revisione	Descrizione
05/12/24	Rev - 01 Integrazioni

Tavola: **04**

Scala: **1:400-1:2.000**

Data: **6 dicembre 2024**

GESTIONE ACQUE

- rete raccolta AMD da depurare
- rete AMD depurate a scarico (S1)
- rete acque lavaggio inerti e decantazione limi
- rete acque di lavaggio inerti/AMD depurate avviate a riutilizzo
- rete reflui domestici, con impianto di trattamento (imhoff e subirrigazione)
- tubazione aerea su traliccio
- pozzetto di ISPEZIONE
- caditoie raccolta AMD
- vasche sedimentazione
- stazioni di sollevamento
- aree asfaltata
- aree cementata

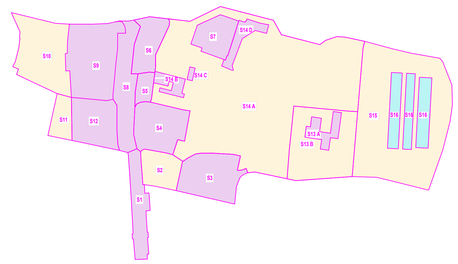
Codice Area	Descrizione	Area (m²)	Impianto Trattamento
S1	Viabilità	1.324,1	IT2
S2	Parcheggio Automezzi	1.127,2	IT2
S3	Piattaforma di Messa in Riserva Rifiuti Sud	2.176,2	IT2
S4	Impianto di produzione Conglomerato Bituminoso	1.958,5	IT2
S5	Impianto di produzione Conglomerato Cementizio	426,9	IT1
S6	Locali tecnici	1.223,3	IT1
S7	Piattaforma di Messa in Riserva Rifiuti Nord	1.163,9	IT1
S8	Viabilità	2.006,1	IT1
S9	Officina Magazzino	3.141,8	IT2
S10	Accesso TEV	2.909,0	IT2
S11	Uffici	710,2	IT2
S12	Uffici	1.774,4	IT2
S13A	Area Lavaggio Inerti (Impianto)	539,8	IT3
S13B	Area Lavaggio Inerti (Piazzali)	3.316,5	IT3
S14A	Piazzale stoccaggio materie prime e inerti	17.279,8	IT1
S14B	Impianto di produzione conglomerato bituminoso	387,4	IT1
S14C	Impianto di produzione misto cementato	59,3	IT1
S14D	Impianto di lavorazione rifiuti inerti	571,6	IT1
S15	Piazzale stoccaggio limi da acque di lavaggio inerti	7.824,6	IT3
S16	Vasche sedimentazione limi	2.011,8	IT3
	TOTALE	**51.932,3**	

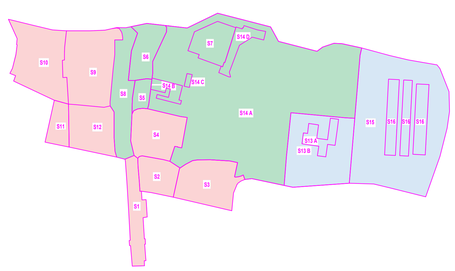
SUPERFICI SCOLANTI

	superficie impermeabile	16.753,2 mq
	superficie semipermeabile (stabilizzato rullato)	33.167,3 mq
	vasche di sedimentazione limi	2.011,8 mq
	TOTALE	51.932,3 mq

RIPARTIZIONE AMD

		Sup. Totale	Sup. permeabile	Sup. impermeabile
	superficie ad impianto di trattamento IT1	23.118,2 mq	17.279,8 mq	5.838,4 mq
	superficie ad impianto di trattamento IT2	15.121,4 mq	4.746,4 mq	10.375,0 mq
	superficie ad impianto di trattamento IT3	13.692,7 mq	11.141,1 mq	2.551,6 mq
	TOTALE	51.932,3 mq	33.167,3 mq	18.765,0 mq





Superfici scolanti

1:2.000