

G.S.G. Proget Costruzioni s.r.l. Via T. Tasso n. 31 - 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME) tel e fax 090/9795174 - e-mail: gsgprogetcostruzioni@alice.it

Comune di Rodì Milici (Prov. Messina)



PROGETTO: Realizzazione di un impianto di essicazione dei sottoprodotti della lavorazione agrumaria, ai sensi del D. Lgs. 152/06 s.m.i., inserito nel programma di investimenti aziendali volti alla crescita dimensionale dell'impresa L.R. 11/2009, da realizzare sul fondo sito in Contrada Gonia.

INVESTIMENTO A FINANZIAMENTO REGIONALE L.R. 11/2009

PROGETTAZIONE:

G.S.G. Proget Costruzioni s.r.l.

COMMITTENZA:

CANDITFRUCHT S.p.A.

FIRMA

Elaborato / tavola

A.17

Data:

Settembre 2011

Scala:

PROGETTO ARCHITETTONICO

- RELAZIONE GESTIONE REFLUI
- PLANIMETRIA GENERALE GESTIONE REFLUI
- PARTICOLARE VASCA IMHOFF

COLLABORAZIONI: Geom. Giuseppe Isgrò - Geom. Gianfranco Puliafito

APPROVAZIONI

I TECNICI

Relazione tecnica

I lavori in progetto, descritti nella presente relazione tecnica, riguardano la realizzazione dell'impianto fognario per il corpo servizi e del sistema di captazione, convogliamento e raccolta delle acque meteoriche di dilavamento e relativi alla realizzazione di un impianto per la lavorazione dei sottoprodotti della lavorazione agrumaria da realizzare sul fondo sito in C/da Gonia nel Comune di Rodì Milici (ME).

Impianto fognario

È prevista la realizzazione di un impianto per il trattamento delle acque provenienti dal corpo servizi. Tali acque vengono classificate come reflue assimilate a domestiche. Gli scarichi dei vani di servizio saranno realizzati con tubi speciali Ø 100, posti sotto traccia a ridosso del muro esterno ed interni al vano di competenza. Tali scarichi convergeranno verso idonei pozzetti sifonati da cui, mediante tubazione interrata Ø 200 con pendenza pari al 2%, saranno conferiti ad una vasca settica di tipo Imhoff in polietilene di capacità pari a 1500 litri complessivi, in grado di trattare un carico organico pari ad 8 a.e. corrispondenti a 40 addetti in ufficio e dipendenti, posta interrata in prossimità al corpo servizi stesso. Tale vasca avrà accesso dall'alto e sarà munita di idoneo tubo di ventilazione.

Acque meteoriche di dilavamento

Le acque di prima pioggia, identificate nei primi 5 mm di acqua meteorica di dilavamento ovvero per un periodo di 15 minuti, saranno raccolte mediante apposite caditoie grigliate per la cui dislocazione si rimanda agli elaborati grafici. Tali acque saranno convogliate, mediante tubazione interrata Ø 200 con pendenza pari al 2%, ad una condotta principale, sempre interrata con pendenza medesima e Ø 280. Quest'ultimo tratto di condotta conferirà le acque di prima pioggia alla cisterna interrata, prevista nel progetto di cui alla Richiesta di Autorizzazione Edilizia del 31 Gennaio 2011. Qualora il liquido contenuto nella cisterna dovesse arrivare al limite massimo lo stesso sarà veicolato a mezzo di pompa sommersa e raccolto in due silos posti in prossimità con capacità massima di circa 400.000,00 litri. Le acque di scarto saranno periodicamente

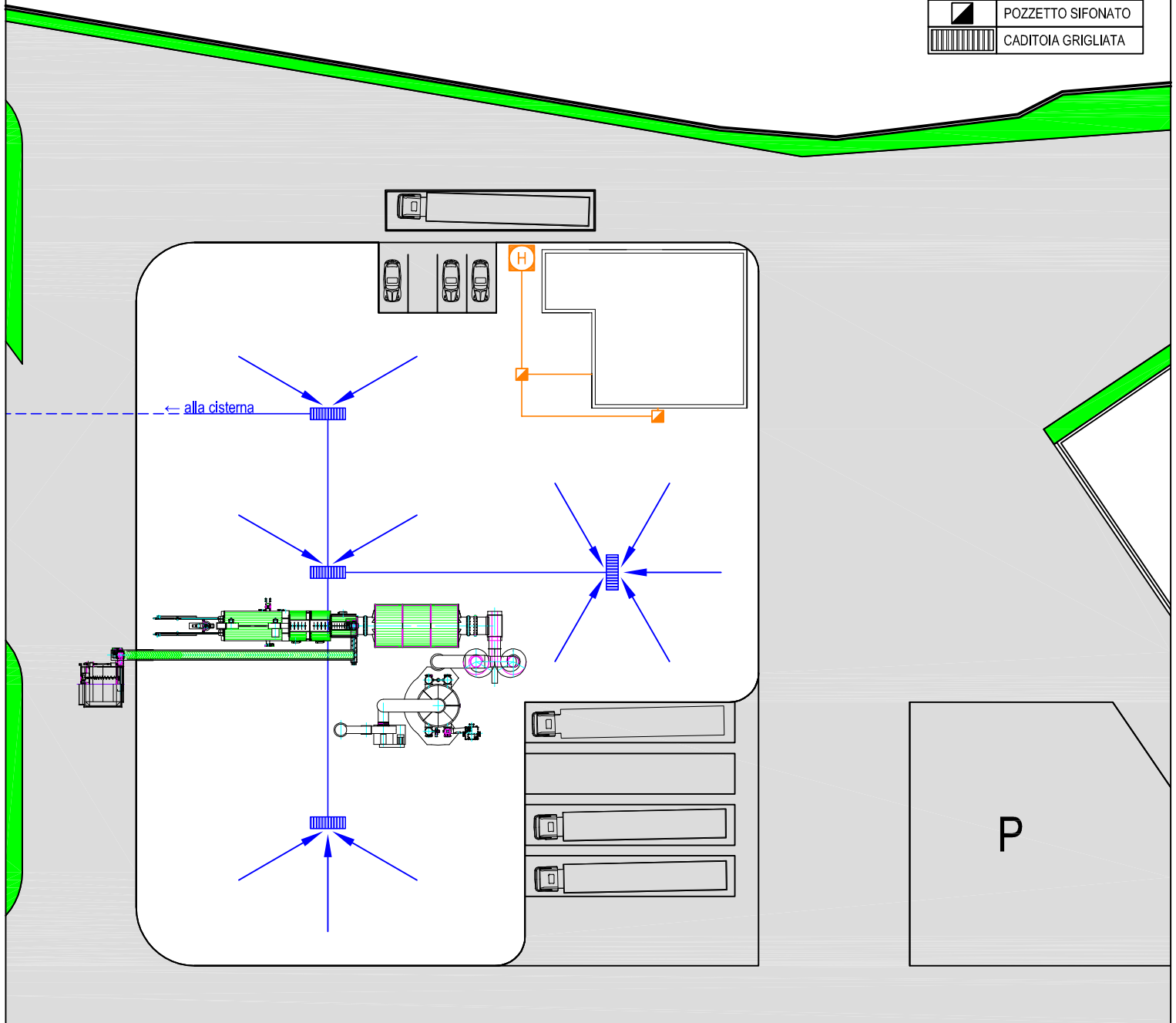
smaltite secondo i dettami del D.Lvo. n.152/03 e smi in appositi centri di recupero e trasformazione autorizzati dell'Albo Gestori Rifiuti della Regione Sicilia.

I TECNICI

PLANIMETRIA GENERALE

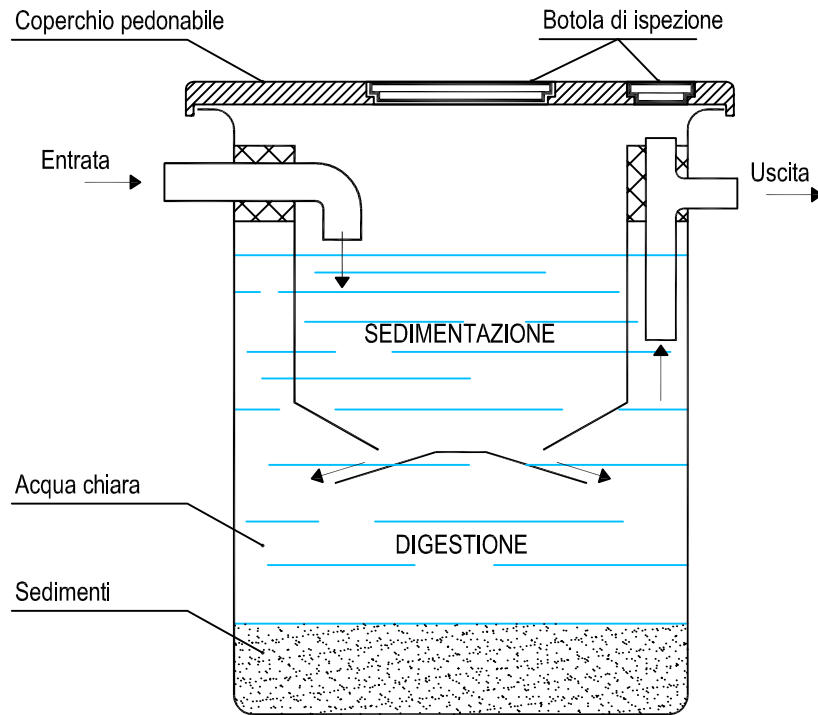
Scala 1:500

LEGENDA	
	VASCA IMHOFF
	POZZETTO SIFONATO
	CADITOIA GRIGLIATA



SEZIONE VASCA IMHOFF

Scala 1:20



PIANTA VASCA IMHOFF

Scala 1:20

