

Oggetto: R: 2018-0903 Caluso: RICHIESTA INFORMAZIONI PER SCARICO ACQUE SECONDA PIOGGIA ATTIVITA' PRODUTTIVA EX EDILIAS
Mittente: <biometano@geo-studio.it>
Data: 03/03/2020, 09:50
A: <consorzioirriguo@virgilio.it>
CC: <biometano@geo-studio.it>

Buongiorno,

in merito all'e-mail in calce e a seguito delle telefonate intercorse, chiedo se avete discusso una risposta da fornirci. Tale informazione è per noi ora essenziale al fine di concludere il progetto con il dimensionamento corretto della vasca di laminazione.

Ringraziando e restando a disposizione, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.



ing. Chiara Spagnoli

Geo Studio Engineering S.r.l.

Via Don Gnocchi, 5 - 37051 Bovolone (VR)

Tel. 045 7101045 - Fax 045 6902592

Web: www.geo-studio.it

Email: biometano@geo-studio.it

Informativa sulla Privacy D.Lgs 196/2003

Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you.

Da: biometano@geo-studio.it [mailto:biometano@geo-studio.it]

Inviato: giovedì 20 febbraio 2020 14:15

A: consorzioirriguo@virgilio.it

Cc: biometano@geo-studio.it

Oggetto: R: 2018-0903 Caluso: RICHIESTA INFORMAZIONI PER SCARICO ACQUE SECONDA PIOGGIA ATTIVITA' PRODUTTIVA EX EDILIAS

Gent. ssimo Emanuele Martellozzo,

mi permetto di disturbarla ancora in merito allo scarico richiesto come da mail in calce alla presente.

Per esigenze di diminuire un po' il volume della vasca di laminazione, che attualmente si attesta sui 1200 mc ipotizzando una portata di scarico di 30 l/s, le chiediamo se può darci un'indicazione sulla massima portata scaricabile nel canale di vostra competenza.

Si consideri anche che l'area ove è previsto il nostro intervento scarica già oggi le acque meteoriche nel fossato e che con il principio dell'invarianza idraulica si andrà a migliorare la situazione attuale in quanto, mediante la vasca di laminazione, lo scarico delle meteoriche sarà diluito nel tempo.

La regione Piemonte non fornisce indicazioni quantitative sulla portata massima scaricabile nel corpo idrico superficiale, ma se ipotizzassimo di applicare il regolamento della Regione Lombardia (art. 8 della DELIBERAZIONE N° X / 6829 del 30/06/2017), solo per avere un'indicazione di massima e per un confronto, potremmo mediamente scaricare 20 l/s per ettaro di superficie scolante impermeabile dell'intervento. Nel nostro caso gli ettari di superficie scolante impermeabile dell'intervento sono circa 2,5, ne conseguirebbe una portata di circa 50 l/s.

Le chiedo infine anche se il canale in oggetto ha un nome.

Ringraziandola e restando a disposizione, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.



ing. Chiara Spagnoli

Geo Studio Engineering S.r.l.

Via Don Gnocchi, 5 - 37051 Bovolone (VR)

Tel. 045 7101045 - Fax 045 6902592

Web: www.geo-studio.it

Email: biometano@geo-studio.it

Informativa sulla Privacy D.Lgs 196/2003

Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you.

Da: biometano@geo-studio.it [<mailto:biometano@geo-studio.it>]

Inviato: giovedì 6 febbraio 2020 14:17

A: consorzioirriguo@virgilio.it

Cc: biometano@geo-studio.it

Oggetto: 2018-0903 Caluso: RICHIESTA INFORMAZIONI PER SCARICO ACQUE SECONDA PIOGGIA ATTIVITA' PRODUTTIVA EX EDILIAS

Gent.issimo Emanuele Martellozzo,

le scrivo con riferimento a un nuovo impianto in progetto nell'area ex-edilias a Caluso (TO) per il quale ci siamo già sentiti telefonicamente per lo scarico nel canale di vostra competenza di acque industriali (portata normalmente pari a $19 \text{ m}^3/\text{d} = 0,22 \text{ l/s}$, in casi eccezionali pari al massimo a $109 \text{ t/d} = 1,26 \text{ l/s}$) e acque meteoriche di seconda pioggia a valle di una vasca di laminazione opportunamente dimensionata su un evento meteorico con tempo di ritorno di 50 anni. In merito a queste ultime, presenti sono nelle ore successive all'evento meteorico, le chiedo se può essere compatibile uno scarico di 30 l/s .

Ringraziando e restando a disposizione, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.



ing. Chiara Spagnoli

Geo Studio Engineering S.r.l.

Via Don Gnocchi, 5 - 37051 Bovolone (VR)

Tel. 045 7101045 - Fax 045 6902592

Web: www.geo-studio.it

Email: biometano@geo-studio.it

Informativa sulla Privacy D.Lgs 196/2003

Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you.