

Prot. n° 6252

San Bonifacio, lì 14 GIU. 2018

e al Professionista:

e p.c.

Spett.le
ZINCOL ITALIA S.P.A.
Via G. Matteotti, 24
36021 BARBARANO VICENTINO (VI)
zincolitalia@legalmail.it
passarella.italo@ingpec.eu

Spett.le
COMUNE DI BABARANO VICENTINO
Piazza Roma, 35
36021 BARBARANO MOSSANO (VI)
protocollo@pec.comune.barbaranomossano.vi.it

Spett.le
PROVINCIA DI VICENZA
Settore Ambiente
Contrà Gazzolle, 1
36100 VICENZA
provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net

Oggetto: Comune di Barbarano Mossano (VI).

Ditta: ZINCOL S.p.A., con sede in Barbarano Vic. no (VI), Via G. Matteotti, 24

Richiesta Nulla Osta Idraulico per nuovo scarico da bacino raccolta acque di prima pioggia relativo alla modifica dell'impianto di scarico acque reflue esistente dell'area occupata da uno stabilimento di zincatura.

Estremi catastali: Fg. 7, Mapp. le 310 del Ponte di Barbarano (VI).

Professionista redattore della pratica: Ing. Italo Passarella.

Committente: ZINCOL ITALIA S.p.A.

Codice Pratica n. AS 08/2018.

Premesso che,

che la Ditta "ZINCOL ITALIA S.p.A." con Nota in data 28/03/2018 (in atti al prot. cons. 3206 del 29/03/2018), ha chiesto il rilascio di Nulla osta Idraulico nuovo scarico:

- di acque di prima pioggia dal bacino di raccolta (di sole acque di prima pioggia) relativo alla modifica dell'impianto di scarico acque reflue esistente dell'area occupata da uno stabilimento di zincatura.

Considerato che,

- l'area occupata dallo stabilimento è situata nella frazione di Ponte di Barbarano del Comune di Barbarano Vicentino, in area produttiva circondata da aree agricole e confinante con una vecchia linea ferroviaria in disuso da molti anni;
- attualmente le acque meteoriche sono raccolte da una rete fognaria, attraverso caditoie distribuite sul piazzale e tubazioni di collegamento in calcestruzzo.
- attualmente lo smaltimento delle acque sia meteoriche che reflue avviene per mezzo di n. 5 scarichi distribuiti sul piazzale della Ditta afferenti allo scolo Cassana, non demaniale.
- le portate totali (meteoriche e prima pioggia) scaricate nello scolo privato Cassana calcolate risultano pari a 303 l/s per ettaro di superficie trasformata;
- a fronte della sicurezza idraulica della rete, lo scrivente ha imposto una portata controllata allo scarico pari a 10 l/s per ettaro di superficie impermeabilizzata;
- a seguito degli incontri tecnici avvenuti nelle date del 19/04/2017 e 07/06/2018 con il Professionista, Ing. Italo Passarella, si è concordata una soluzione progettuale di invaso di laminazione, per il quale, a seguito di relazione di compatibilità idraulica pervenuta, lo scrivente ha espresso parere di competenza in merito all'invarianza idraulica in data 06/09/2017, Prot. cons. n. 11282;
- nel parere medesimo erano state formulate le seguenti prescrizioni:

... "[omissis]...

1. in Tavola E.1 il bacino delle acque di prima pioggia è illustrato internamente al bacino di laminazione acque meteoriche; la vasca di prima pioggia e i sistemi di trattamento abbinati dovranno essere ubicati esternamente al bacino di laminazione con scarichi separati; per le lottizzazioni che utilizzano vie d'acqua pubbliche o private per lo scarico differito nel tempo dei volumi invasati (esclusivamente per le acque meteoriche), si comunica che il presente parere non ha validità di autorizzazione allo scarico e pertanto dovrà essere predisposta specifica relazione ed elaborato grafico da inviare all'Ufficio Concessioni del presente Consorzio, ove siano riportati lo stato di fatto e gli interventi previsti.
2. nel caso di scarichi in corsi d'acqua demaniali la relativa portata specifica non potrà superare il valore di 10 l/s per ettaro a fronte delle seguenti caratteristiche territoriali:
 - a. criticità idraulica propria dell'area,
 - b. capacità di portata del reticolto idraulico,
 - c. presenza di manufatti idraulici particolari,
 - d. tipologia del terreno,
 - e. livello di falda in fase umida,
 - f. morfologia dell'area (presenza di aree depresse o altro), ecc.

... "[omissis]...

- tali prescrizioni sono state ottemperate nelle tavole indicate nella documentazione relativa alla domanda di nulla osta idraulico allo scarico di acque di prima pioggia pervenuta in data 28/03/2018 (in atti al prot. cons. 3206 del 29/03/2018).

Preso atto che,

dalla relazione tecnica, il Professionista, ing. Italo Passarella, propone i seguenti interventi:

- chiusura di tutti gli scarichi attuali verso il ricettore scolo Cassana e convogliamento delle sole acque meteoriche in un unico punto, confluente nel sifone esistente di attraversamento del canale L.E.B.;
- nuova tubazione per scarico acque di prima pioggia nel sifone esistente di attraversamento del canale L.E.B., dopo opportuna laminazione in vasca di capacità 400 m³ (di superficie 400 m² e altezza 1 m), con portata controllata massima di 10 l/s per ettaro di superficie impermeabilizzata.
- la distanza minima del corso d'acqua demaniale (Scolo Seriola) più prossimo all'area suddetta risulta di 250 m circa;

Dato atto che,

- lo scarico avviene in **corso d'acqua non demaniale**, in manutenzione allo scrivente Consorzio e in un'area non prossima a canali demaniali di competenza consortile (distanza superiore ai 250 m dallo Scolo Seriola).

Tutto ciò premesso, per quanto di competenza, lo scrivente Consorzio comunica che la soluzione progettuale è migliorativa in termini idraulici rispetto alla esistente e, pertanto, per quanto sopra, si ritiene accettabile l'intervento di modifica proposto.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. ing. Gianfranco Battistello)



San Bonifacio, 14/06/2018

*Per l'istruttoria:
Ing. Silvia Tizian*

TIPO DOCUMENTO: NOSR 08/2018	EDIZIONE	REVISIONE	IDENTIF.
	1	0	NOSR_BARBARANO_ZINCOL_PRIMA_PIOGGIA_PRIVATO
TITOLO DOCUMENTO: COMUNE DI BARBARANO MOSSANO (VI). DITTA: ZINCOL S.P.A., CON SEDE IN BARBARANO VIC. NO (VI), VIA G. MATTEOTTI, 24. RICHIESTA NULLA OSTA IDRAULICO PER NUOVO SCARICO DA BACINO RACCOLTA ACQUE DI PRIMA PIOGGIA RELATIVO ALLA MODIFICA DELL'IMPIANTO DI SCARICO ACQUE REFLUE ESISTENTE DELL'AREA OCCUPATA DA UNO STABILIMENTO DI ZINCATURA. ESTREMI CATASTALI: FG. 7, MAPP. LE 310 DEL PONTE DI BARBARANO (VI). PROFESSIONISTA REDATTORE DELLA PRATICA: ING. ITALO PASSARELLA. COMMITTENTE ZINCOL ITALIA S.P.A. NULLA OSTA IDRAULICO N. 08/2018.	ISTRUTTORIA	APPROVAZIONE	AUTORIZZAZIONE
	TIZIAN	BATTISTELLO	BATTISTELLO
SEDE COMPETENTE: SAN BONIFACIO (VR); SEDE EMISSIONE PARERE E ISTRUTTORIA: SAN BONIFACIO (VR)		INIZIO LAVORO: 12/06/2018	PAGINA 3 DI 3
PERCORSO FILE: J:\DOCUMENTI 2018\TECNICO 2018\NULLA_OSTA_SCARICO_REFLUI_2018\NOSR_BARBARANO_ZINCOL_PRIMA_PIOGGIA\NOSR_BARBARANO_ZINCOL_PRIMA_PIOGGIA_PRIVATO.DOC/			