Ing. Marco FAUDA PICHET

Via Duca d'Aosta, 53 - 13011 BORGOSESIA (VC) - +39 338 6971892
mail: marco.fauda@studiofauda.com
pec: marco.faudapichet@ingpec.eu

C.F. FDP MRC 81D14 L669B – P. IVA 02364640025

Spettabili

SUAP del comune di Biella

Provincia di Biella – Area Tutela e Valorizzazione Ambientale – Servizio Rifiuti, VIA, energia qualità dell'aria, acque reflue e risorse idriche

A.R.P.A. - Dipartimento Piemonte Nord Est

CORDAR S.p.A Biella Servizi

Comune di Biella Servizio Ambiente

OGGETTO: **REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO DI RACCOLTA CONSORTILE DI BIELLA per Co.S.R.A.B. Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese**
Chiarimenti in riferimento alla nota 21130 del 04.10.2021 della Provincia di Biella

In riferimento al progetto di "REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO DI RACCOLTA CONSORTILE DI BIELLA" presso l'area edificata in via Antoniotti (denominata ex Lanza), successivamente alla richiesta di chiarimenti come da nota in oggetto, si è proceduto con la prosecuzione della **verifica della rete di raccolta e smaltimento delle acque esistente** lungo la viabilità comunale.

Come richiesto, in data 22.11.2021, è stata effettuata una verifica sul tratto di tubazione che prosegue da via Antoniotti lungo la strada comunale via Candelo, e che permette di raccogliere e smaltire le acque bianche.
Con l'ausilio di traccianti, sono stati ispezionati infatti i pozzetti e le griglie che partendo da via Antoniotti proseguono lungo la strada che costeggia la viabilità principale fino a ragiungere il piazzale e continuare sulla pista ciclabile sul lato sud di via Candelo.
E' stato verificato che la raccolta delle acque prosegue verso sud-est, per raggiungere il territorio comunale di Candelo su via Biella.

Vista aerea con indicazione dell'area oggetto di intervento e della tubazione ispezionata su via Candelo

Vista lungo strada parallela alla viabilità principale

Vista tra il piazzale e via Candelo

Viste su via Candelo lungo la pista ciclabile

Viste su via Candelo lungo la pista ciclabile

In conclusione, la rete costituita da tubo in PVC diam. 600 mm pare idonea a recepire le acque bianche provenienti dal piazzale in progetto.

Si segnala che dall'ispezione è emersa la presenza di acque nere in corrispondenza del primo pozzetto su via Candelo.

Smaltimento acque

Per lo smaltimento delle **acque nere** si prevede di collocare una fossa Imoff che convoglierà le acque nella rete di smaltimento verso i pozzi perdenti già esistenti sull'area Lanza (identificati da precedente ispezione).

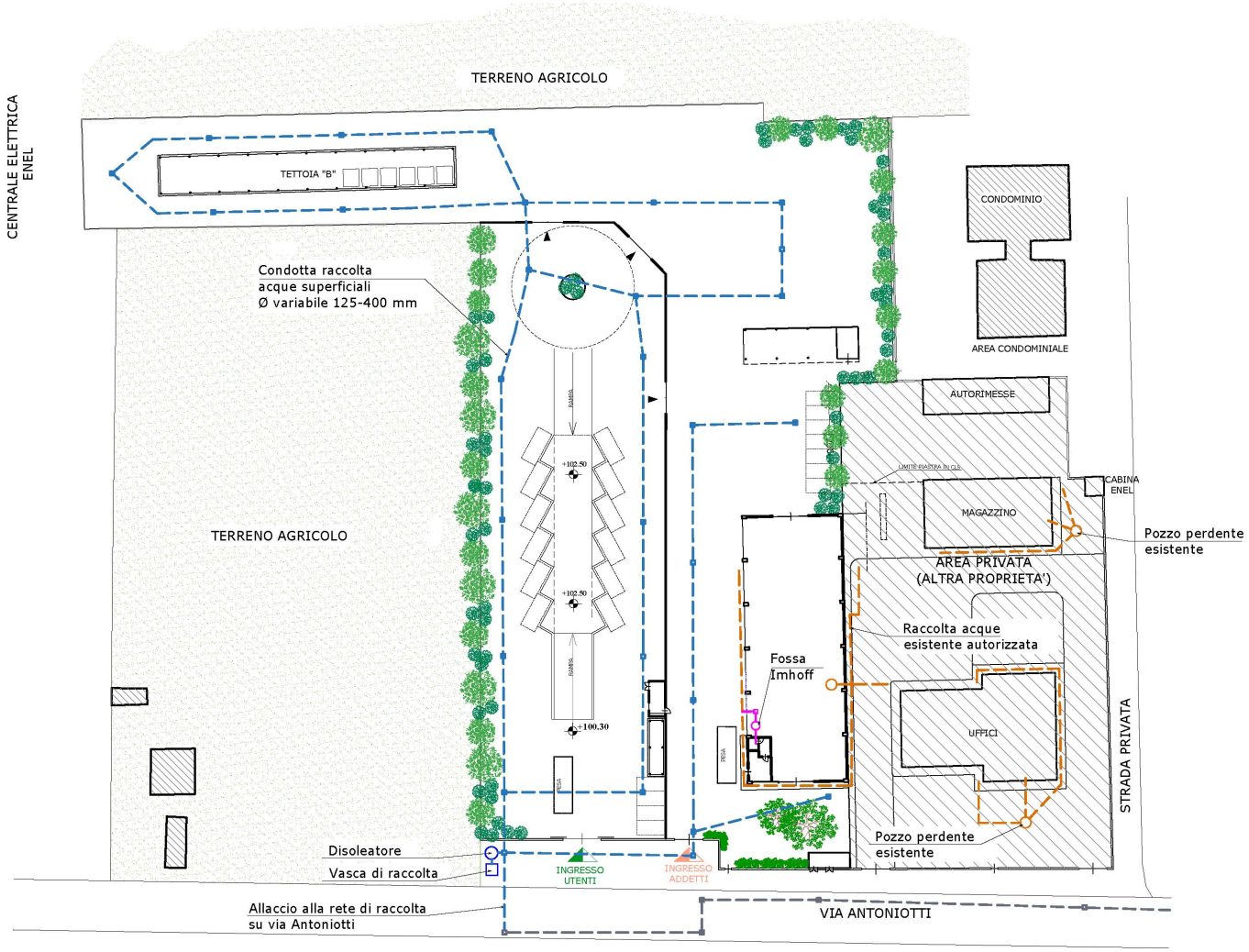
Le **acque di prima pioggia** saranno raccolte da una rete di pozzetti collocati sul piazzale e convogliate per lo smaltimento nella condotta esistente sotto strada.

La rete di raccolta delle acque meteoriche del nuovo centro di raccolta sarà costituita da tratti di condotta in PVC posata entro scavo a sezione obbligata, su letto di posa in sabbia, e da caditoie dotate di griglia in ghisa.

Il sistema di raccolta sarà collegato ad un impianto di trattamento di prima pioggia costituito come di seguito indicato:

- disoleatore per acque reflue contenenti residui oleosi provenienti da olii minerali,
- vasca monolitica prefabbricata in C.A., a valle del disoleatore, che sarà spurgata mensilmente;

Le acque meteoriche saranno recapitate nella rete di smaltimento esistente lungo la strada comunale in via Antoniotti che prosegue su via Candelo.



Restando a disposizione, si porgono distinti saluti.

Borgosesia, novembre 2021

Il Tecnico Incaricato