

Ampliamento di edificio artigianale
ai sensi art. 5 DPR 447/98

Relazione tecnica ambientale

IL COMMITTENTE:
VANZO TRANS SRL

VANZO TRANS SRL

S. Amm. ed Op.: Via Mancini, 20 - Tel. 049.5994185
35010 SANGIORGIO IN BOSCO (PD)
S.L.: Via Cap. Alessio, 82/A - 38027 ROSA' (VI)
Reg. Impr. VI, C.F. e P.IVA: 02835970241
Num. Iscr. Albo Trasportatori VI: 2957511/W

IL TECNICO:
ARCH. SIMONE GASTALDELLO

STUDIO DI PROGETTAZIONE

ENNEDUE

ARCHITETTO SIMONE GASTALDELLO Ufficio in: Corte della Cucitoria n° 3 – 35016, PIAZZOLA SUL BRENTA (PD)
Tel : 049.94.50.841 -- Fax:049.94.51.942 -- E-Mail : info@studioennedue.com -- p.iva : 03451420289

Il sottoscritto arch. Simone Gastaldello, tecnico in Piazzola sul Brenta, Corte della Cucitoria 3, iscritto al n. 2876 dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Padova, in qualità di progettista delle opere di ampliamento, espone quanto segue:

ACQUA: APPROVVIGIONAMENTO E/O SCARICO DI ACQUE REFLUE

La rete di scarichi in oggetto riguarda la modifica di una rete esistente e sarà a servizio di un'unità artigianale, dove l'approvvigionamento idrico avviene da pozzo autonomo.

La tipologia di acque reflue prodotte deriva da acque domestiche, acque di prima pioggia e acque reflue di dilavamento provenienti dal nuovo piazzale costituito da pavimentazione di tipo impermeabile.

La rete progettata prevede, per le acque reflue provenienti dagli scarichi dei bagni la chiarificazione in fossa IMHOFF di diametro pari a cm 200 e vasca di decantazione di It. 150 dimensionata per 24 abitanti equivalenti; l'effluente della vasca imhoff verrà smaltito nel sottosuolo a mezzo di impianto di sub irrigazione, tramite il pozzetto di cacciata ed una condotta disperdente in PVC pesante del diametro compreso tra i 100 e i 120 mm, con fessure di larghezza compresa tra 1 e 2 cm, praticate inferiormente e perpendicolarmente all'asse della tubazione, distanziate di 20-40 cm tra loro.

Per quanto riguarda invece lo smaltimento delle acque meteoriche, come meglio specificato nella relazione di compatibilità idraulica, queste verranno convogliate nella Roggia Chioro tramite un opportuno invaso di scarico. La rete è costituita da condotte in calcestruzzo vibro compresso con diametro pari a 60 e 80 cm raccordate da pozzetti di ispezione in cls 120x120x120 cm e 150x150x120 cm.

E' previsto inoltre un disoleatore destinato al trattamento delle acque di dilavamento provenienti dal piazzale adibito a sosta, transito e riparazioni di automezzi.

Il disoleatore, costituito da pozzetto scolmatore, vasca dissabbiatore, vano di disoleazione gravimetrica, vano di filtrazione (come da scheda tecnica allegata), è stato dimensionato in base alla superficie impermeabile di progetto pari a 3959 mq.

RUMORE: ATTIVITA' O IMPIANTI RUMOROSI

La documentazione riguardante l'impatto acustico, da redigersi ai sensi della Legge quadro sull'inquinamento acustico n. 447 del 26 ottobre 1995, all'art. 8, e la LR 15/2001, all'art. 10, è stata predisposta dal dott. Ing. Simone Bonaldo e verrà protocollata contestualmente alla presente.

RIFIUTI: PRODUZIONE O RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Il rifiuto prodotto è olio lubrificante utilizzato per lubrificare i motori dei veicoli. Durante l'utilizzo l'olio si consuma e subisce trasformazioni chimico-fisiche che lo rendono non più idoneo a continuare il servizio e per questo occorre sostituirlo regolarmente. L'olio usato è un rifiuto pericoloso, pertanto viene raccolto e smaltito dalla ditta specializzata Fiorese.

MATERIE PRIME E PRODOTTI UTILIZZATI NEL CICLO PRODUTTIVO

L'ampliamento del fabbricato in oggetto prevede la costruzione di una nuova struttura ad uso officina adibita al solo deposito di attrezzature meccaniche e attrezzi inerenti la riparazione dei mezzi quali pneumatici e pezzi di ricambio per gli autoarticolati in proprietà che svolgono funzione di trasporto conto terzi. La riparazione dei mezzi avviene invece all'esterno.

Infine il tipo di attività oggetto dell'insediamento:

- non produce emissioni convogliate e/o diffuse in atmosfera, pertanto non è necessario richiedere il rilascio dell'autorizzazione alle emissioni alla Provincia;
- non produce inquinamento elettromagnetico;
- non utilizza impianti di refrigerazione e di condizionamento;
- non ha serbatoi interrati distributori di carburanti e combustibili.

Piazzola sul Brenta, lì 24/01/2013

Il tecnico

Arch. Simone Gastaldello