

8

COMMISSIONE AMBIENTE

PROGETTO : LA FILIPPA 2.0

PUNTI SUI QUALI RICHIEDERE CHIARIMENTI AI TECNICI INCARICATI DI STILARE IL DOCUMENTO DA PRODURRE IN CONFERENZA DEI SERVIZI

ATA INCONTRALLEGATI	PARAGRAFO	DESCRIZIONE
18/01/2019	1 PROC DI VALUT IMPATTO AMBIENTALE	DESCRIZIONE INTERVENTO: Variante relativa a nuova perimetrazione dell'area Alfino a: PRG Aree ed edifici di tipo D2 industriali artigianali di espansione Max profondità di scavo mt. 5,00 dal piano di campagna originario (falda???) Quota falda mt 8,00 da piano di campagna (è vero??? Tutti i mesi dell'anno???) Capitolo campionamenti ed analisi ??? Come possiamo fare per chiederli noi quando vogliamo per avere un controllo sui rifiuti Cumuli identificati- Richiediamo di poterli visionare con relativa identificazione n. 3 cumuli < 5800 mc UNI 103.2 CAMPIONAMENTI ??? Campione composito incrementale (la Commissione presente durante prelievo) CAP mc 360.000 di cosa?? Dove lo prenderanno il materiale???
	1 2	
	1 2.1	
25/01/2019	pag 8 ESAME VOLUME STUDIO IMPATTO AMBIENTALE	
	pag. 1	Lo studio d'impatto ambientale è previsto poiché la sistemazione delle aree prevede anche la realizzazione di una discarica controllata per rifiuti speciali non pericolosi ???
	pag. 3	Piantumazione in area ex cava è già esistente Legge 142....
	pag. 4	Vengono citati "rifiuti NON pericolosi" (come mai si parla a volte di pericolosi altre volte NON pericolosi???)
	pag. 4	Recupero cava discarica inerti e rifiuti speciali "RINUNCIA"
	pag. 5	Si parla di rifiuti a "BASSA PUTRESCIBILITA" non va bene perché il valore "bassa" non esiste
	pag. 8	SVILUPPO DI ODORI MOLTO MODESTO - TRASCURABILE !!!!! Quindi significa che ci saranno rifiuti putrescibili che emetteranno miasmi e odori Non ci risulta esista una scala per misurare la putrescibilità dei rifiuti e il grado di odori/ miasmi che sprigionano Abbiamo l'esempio di questi gg quando al mattino si sentono puzze infernali!!! Area esterna SIC/ZPS IT 11-80002
	pag. 9	VERIFICARE BENE I DATI INSERITI
	pag. 14	Superficie area interessata mq 345.800
	pag. 16	di cui mq 12.000 area sg x bacino discarica mq 231.500 Nota bene mq 345.000 - mq 12.000 = mq 333.800 per quale motivo ne vengono indicati mq 231.500???
01/02/2019	fissato incontro grazie alla Dott. Masini presso UPO di AL per giovedì ore 12.30 circa Ing. Chimico 2 geologi ecc.	
	pag. 51	paragr 2.1.3 Cosa significa UDP 70???
	pag. 60	Rete ecologica
	pag. 71	Piano Regionale di gestione rifiuti speciali Dicono che non ci sono vincoli di carattere idrogeologico e paesaggistico nella zona VERIFICARE BENE
	pag. 71	Dicono che non ci sono nell'intorno aziende agricole che facciano coltivazioni e trasformazione di prodotti
	pag. 77	NON E' VERO..... C'è la CASCINA TORRE, la CASCINA SPONGATA, la CASCINA CAMILLA Parla di suoli di eccellente produttività (E' VERO SUBIRANNO UNA SVALUTAZIONE) Si dice che l'area è esterna fascia C Geologica classe III^
	prima riga PAI (Piano Assetto Idrogeologico)	

pag 84/85

pag. 85

VINCOLI

pag. 96

pag. 100

pag. 103 tabella 1

19/01/2019 ore 10 Incontro alla presenza della Giunta Comunale
Dr Simone Bellingeri
Dr Giancarlo Porrati
Sono venuti a comunicare che si costituirà un comitato Frugarolo + Casal Cermelli per contrastare l'iniziativa.
Abbiamo puntualizzato che anche la Ns. Amm.ne è contraria al progetto e che la Commissione è già al lavoro per produrre adeguata documentazione quando verrà convocata la conf. Servizi e VIA

12/02/2019 pag. 105 SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE VASCA

Reticolo minore Rio dell'Acqua (si parla di piene ogni 200 anni) ????

SI RITENGONO NECESSARI OPPORTUNI CHIARIMENTI ED APPROFONDIMENTI VISTE FASCE, ZONE ECC.

Si dice che l'area estrattiva NON E' CESSATA

Non capiamo, se comunque dovesse essere approvato il progetto l'attività estrattiva continuerebbe COME DOVE E CON CHE APPROVIGIONAMENTI DI MATERIALI???

SI PARLA DI VARIANTE AL NS PRG AL FINE DI RENDERLO COERENTE CON LE FINALITA' DEL PROGETTO

NON SIAMO PER NULLA D'ACCORDO

NON SONO I PIANI REGOLATORI CHE VANNO ADEGUATI AI PROGETTI, SONO I PROGETTI CHE DEVONO SOTTOSTARE ALLE NORME DEI PIANI REGOLATORI

L'AZIENDA SOSTIENE CHE ULTIMATO IL PROGETTO E DOPO OPPORTUNO PERIODO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE CHIEDERA' ALTRA VARIANTE AL PRG PER ASSOGGETTARE L'AREA CON NUOVA DESTINAZIONE (TURISTICO RICETTIVA)

QUINDI L'AMMINISTRAZIONE SAREBBE COSTRETTA NEL GIRO DEGLI OTTO ANNI DICHIARATI AD APPORTARE DUE MODIFICHE DEL PRG PER ADEGUARE LE AREE D'INTERVENTO!!!!

Cosa prevedono le normative in merito???? Chi paga????

VEDERE BENE AREA A NORD in fascia probabilmente ad elevata alluvionabilità idem lato est - classe III fatt geologica paesaggistico L.142

L 142 per aree già da recupero cava

Si parla di digestione AEROBICA la prima in Italia

Requisiti tecnici decreto 36 "VEDERE BENE COSA PREVEDE"

Vedere bene casi eccezionali fuoriuscita miasmi COSA SIGNIFICA???

Il tipo di discarica proposta prevede una immissione maggiore di ossigeno dentro la massa dei rifiuti abbancati attraverso opportune tubazioni ecc.

Si sostiene che l'ammoniaca viene ridotta in un rapporto da 50 a 1

ultima riga

drenaggio acque sistemazione raccolta Prevista per piogge di 50 mm al gg

VIENE DESCRITTO L'INTERVENTO COME SEGUE:

mt. 1 (uno) di argilla sul fondo vasca e mt. 0,50 sulle scarpate (dove la prendono?)

Quanti mc servono??

Come la portano e stendono ??

Dove transitano i mezzi??

Quanti passaggi giornalieri???

Tessuto geocomposito bentonitico

vedere caratteristiche

Membrana MBPE

Vogliamo conoscere spessore, resistenza meccanica, resistenza agli acidi ed agenti chimici

garanzie ecc.

	Vedere scheda tecnica
	Geotessile >= 500g /mq
	Bisogna capire se si tratta di un prodotto che ha la resistenza sufficiente per proteggere la sottostante membrana
	Vogliamo le garanzie e le prove e collaudi da effettuarsi in cantiere prima ecc.
	Strato d'inerte spessore 50 cm per favorire conducibilità idraulica 10 alla - 4 percolato
	E' sufficiente??? Vogliamo la verifica tecnica ecc.
	Tubi drenaggio diametro 140 mm POSATI CON UNA PENDENZA DELL'1%
	Vogliamo chiarire se la rsistenza meccanica dei tubi e tale da resistere al peso proprio della massa di rifiuti sopra depositata
	Vogliamo capire se i tubi di drenaggio che saranno calpestati dai mezzi meccanici che abbancheranno i materiali potranno rimane intatti
	Vogliamo che venga periodicamente prevista una video ispezione dei tubi per verificar- ne la funzionalità e l'efficienza
	Vogliamo che venga accertata se la pendenza dell'1% come da progetto è sufficiente
RETE RACCOLTA E GESTIONE PERCOLATO GESTITA IN PIU' SETTORI CON PIU' POZZI	VOGLIAMO ENTRARE NEL MERITO DEL PROGETTO PER VERIFICARE SE SONO SUFFICIENTI I POZZI LE VOLUMETRIE ECC.
	SE IN CONSEGUENZA DI COPIOSE QUANTITA' DI PIOGGIA PERISISTENTI , ESONDAZIONI ECC POSSONO VERIFICARSI FUORI USCITE ECC.
	E' TUTTO DA APPROFONDIRE CON ATTENZIONE
pag. 109 BIOGAS	Si parla di condense del biogas ???? Vogliamo capire cosa significa
	Si parla di carico idraulico del rio dell'Acqua a seguito scarico acque meteoriche
	Allora si prevede di scaricare acque meteoriche nel rio dell'Acqua???
	Provenienza??
	Quantità???
	Verifica idraulica del Rio ???
	Attenzione, il Rio dell'acqua raccoglie già molte acque meteoriche a monte ecc.
pag. 111 PoZZI CAPTAZIONE BIOGAS	Si parla di RETE DI TRASPORTO BIOGAS "MA NON DOVREBBE ESSERCI" A COSA SERVE LA R
pag. 112 SI PARLA DI SUB IRRIGAZIONE	E' prevista la sub irrigazione dei rifiuti ???? In tal caso se vengono inumiditi diventatno putrescibili, puzzeranno e svilupperanno gas?
pag. 118 CONTAMINAZIONI	TUTTO DA APPROFONDIRE
pag. 119 PROTEZIONI DA PERCOLATO	TUTTO DA APPROFONDIRE
pag. 121 COT immissioni	TUTTO DA APPROFONDIRE
ELEMENTI ODORIGENI, ABATTIMENTO DEL 95%	TUTTO DA APPROFONDIRE
USO DI BIO FILTRI COME DA ARPA 2005	
pag. 128 EMERGENZE	Sversamento rifiuti (DA CHIARIRE BENE) VASCA TENUTA DEL PERCOLATO Si parla di svuotamento periodico ecc. Dobbiamo darein modo che la vasca sia a perfetta tenuta; Dobbiao pretendere che ogni x mesi venga svuotata e venga fatta una verifica per essere certi che non vi siano screpolature che rilascino percolazione del prodotto ecc DISFUNZIONI IMPIANTO BIOGAS Si parla di gestione aerobica e pertanto potrebbero esserci eventi limitati perché la la produzione di metano sarebbe molto bassa VOGLIAMO VEDERCI CHIARO IN QUANTO EMERGE SEMPRE QUESTO TEMA DEL BIOGAS QUINDI C'E' E SAPPIAMO COSA SUCCEDA QUALI SONO LE GARANZIE CHEPERCENTUALE DI RISCHIO C'E' CHE VI SIANO CONCENTRAZIONI DI BIOGAS PER UNA MANCATA EFFICIENZA DELLA GESTIONE AEROBICA ESISTONO STUDI CHIARI OPPURE TRATTANDOSI DELLA PRIMA IN ITALIA FACCIAMO DA

pag 131 PAI (Piano Assetto Idrogeologico)	CAVIA VOGLIAMO DELLE GARANZIE CERTE Vengono espone delle considerazioni dove si dice che le cave sono fuorie sono in fascia C NEL 1977 L'è PASSATA L'ALLUVIONE DOBIAMO APPROFONDIRE CON IL NS. GEOLOGI ESAMINARE BENE IL PIANO DI BACINO E LE VARIANTI INTERCORSE CHI LE HA FATTE FIRMA PROGETTISTI MATERA (verso fine pag.)
pag. 135 Prefievi ed analisi chimiche	Dove evidenziato in giallo non si leggono i valori Falda fra mt 8,95 e mt 10,20 dal piano di campagna Pozzi Cascina Pitocca sono a circa 200 mt dal perimetro della discarica ATTENZIONE i valori su altezza falda vengono citati a volte con quote diverse ATTENZIONE Le cascine Pitocca non hanno l'acquedotto e si approvigionano per uso domestico dai pozzi Ispezione nei pozzi per capire se vi sono falde comunicanti ecc Camilla Torre
pag. 137 TABELLE 19/02/2019 pag. 151 PTA (Piano Tutela Acque)	Analisi prima interventi durante e dopo sono d'obbligo un monitoraggio esteso e persistente A cura e spese di CHI? Noi Vogliamo i dati con scadenze concordate PROFONDITA' APPROVIGIONAMENTO???? Interpellare Geologo ed ACOS AL 4 KM POZZO IN LINEA D'ARIA SI DICE 86 MT (AREA BOLLA??) BOSCO MARENGO STATO SCARSO RETE MONITORAGGIO ARPA VEDI LINK PAG. 152 CHIARIRE APPROFONDITAMENTE
PIEZOMETRI	Dicono che i valori di Nikel e Cromo esavalente sono già 6 volte + alti dei minimi ALLORA QUESTO ELEMENTO SAREBE GIA' SUFFICIENTE PER EVITARE L'IMPIANTO
pag. 153 POZZO FRUGAROLO pag 154 ACQUEDOTTO MANDRINO	Valore soglia 5 microgrammi/litro SIAMO GIA' FRA I 31/35 per il NIKEL SIAMO GIA' FRA I 16/19 per il CROMO *CROMO ESAVALENTE DI CHE ORIGINE ????????
pag. 154 VALORI	Dai piezometri in area d'interesse risulta che i valori sono FUORI DAI LIMITI A maggio 2018 sono stati fatti ulteriori piezometri erano 9 ne sono stati aggiunti 3 Loro dicono di averla esaminata e dichiarano che la falda freatica si trova fra i 96/94 MT sul livello del mare risulta evidente che la direzione della falda è verso i pozzi ad uso domestico e' vero che il livello dell'alveo è più basso rispetto al fondo della discarica area quaternare con formazione di conoidi ATTENZIONE VERIFICHIAMO BENE QUOTE E FALDE BISOGNA FARE APPROFONDIMENTI CON I GEOLOGI
www.Regione.Piemonte.it/ambiente/acqua/piano tutela acque.html	Viene confermata ed ammessa la permeabilità del terreno APPUNTO PER QUESTO LA FALDA è IN PERICOLO CHE GARANZIE DI PROTEZIONE ABBIAMO???
pag. 156 PIEZOMETRI pag. 157 CARTA GEO IDROGEOLOGICA ALLEGATA AL PRG FRUGAROLO	Viene riconfermata la permeabilità del terreno "ALTA"
pag. 159 LIVELLO DELL'AVEO TORRENTE ORBA guardare carta geologica d'italia n. 70	SI PARLA DI CAPTAZIONE E TRATTAMENTO Ci risiamo questo BIOGAS O c'è o NON C'è
pag. 165	
pag. 167	
pag. 205 BIOGAS	

22/02/2019

pag. 258 CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA

pag. 260 SUPERAMENTO LIMITI DI GUARDIA

pag. 262 CONVOGLIAMENTO ACQUE METEORICHE NEL
RIO DELL'ACQUA

26/02/2019 pag. 81

pag. 82 ANALIZZATO AREA CLASSE III NS PRG E LORO

pag. 83 RELAZIONE

pag. 84

pag. 85

pag. 263 ANALISI TRIMESTRALE PUNTI DI SCARICO A1 A2
ACQUE METEORICHE E POC

pag. 264 ROTTURA TELO PROTETTIVO PERDITA PERCOLATO

26/02/2019 pag. 266 INTERF OPERA TRASCURABILE PER I SEGUENTI
MOTIVI

NO INTERAZIONI FRA RIFIUTI E SUOLO

FUTURO TURISMO

pag. 266 ROTTURA STRATO IMPERMEABILIZZANTE E FUORI
USCITA PERCOLATO
ROTTURA TUBAZIONI SVERSAMENTI PERCOLATO
LA PROGETTAZIONE ESCLUDE ECC. ECC.
MONITORAGGIO ACQUA SOTTERRANEA

IL PROGETTO DICE CHE SI TENDERA' A TENERE
NULLO IL BATTENTE DI PERCOLATO SULLA VASCA

LA MEMBRANA VIENE SALDATA

NECESSARI CHIARIMENTI ED APPROFONDIMENTI

ATTENZIONE BENE ANCHE AL PERCOLATO

NON TUTTO I BIOGAS E CAPTABILE

E allora?? Quanto %%% L'altro cosa succede

QUESTA STORIA DEL BIOGAS NON E' CHIARA

SI dice mensile !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

DEVE ESSERE GIORNALIERO, CONTINUO

CHIARIRE

Ritorna l'argomento (VEDI PUNTI PRECEDENTE) Già FATTO NOTE

PARE CHE NON COMBACINO

SENTIRE GEOLOGO E CHIARIRE BENE

SI PARLA DI IMPATTO TRASCURABILE (NO PER NULLA)

Dicono nuovamente che le caratteristiche di tenuta e raccolta sono 10 volte più alte di
quello che prevede la norma

Dicono che le vasche sono ampiamente sufficienti anche in caso di piogge abbondanti in
quanto adeguatamente dimensionate

NOI VOGLIAMO VEDERE RICHIEDERE DELLE VERIFICHE PUNTUALI PRENDENDO IN COSIDERA
ZIONE TUTTA L'ARE A LE VOLUMETRIE IN BASE ALLA PLOVUMETRIA E GUARDANDO ANCHE
I CASI ECCEZIONALI DELLE BOMBE D'ACQUA

Dicono che non sono previste utilizzazioni delle ACQUE sotterranee per usi domestici
o per uso irriguo

NON E' VERO TUTTI I POZZI DELLE CASCINE SERVONO PER APPROVIGIONARE ANCHE L'USO
DOMESTICO

TUTTI I POZZI IRRIGUI VENGONO IPIEGATI PER IRRIGARE LE COLTURE ARBORRE PER USO
UMANO (POMODORI FRUMENTO ECC, MAIS CAVOLI, VERZE, ORTI PRIVATI DELLE CASCINE
E DI MANDRINO ECC)

DUBITIAMO!

Mancano tutte le infrastrutture:

Viabilità, parcheggi, acquedotto, fognature, ecc. ecc.

SE POI TROVO PRESENZA DI ECC. DURANTE LE ANALISI

COME SI PREVEDE LA MESSA IN SICUREZZA???

CHI PAGA??

ESISTONO FIDEJUSSIONI??

DI CHE IMPORTO??

CHI STIMA IL DANNO AMBIENTALE DA GARANTIRE CON FIDEJUSSIONE???

CONTROLLI ??? CHI LI FA???? COME FACCIAMO A VERIFICARE???

GARANZIA SU SALDATURE??

GARANZIA SULLA TENUTA E DURATA DELLE SALDATURE??

PERCHE NON SI POTREBBE PREVEDERE DOPPIA MEMBRANA E DOPPIA RETE RACCOLTA
PERCOLATO???

BAT DECRETO 36 PROTEZIONE ARGILLA FRA 4 E 6

METRI DAL PIANO DI CAMPAGNA

IMPERMEABILIZZAZIONE + 10 VOLTE QUELLA PREVISTA PER LEGGE NELLA NORMA ??? COSA SIGNIFICA CHE METTONO LA CARTA VELINA

QUELLI CHE RISPETTANO LA LEGGE????

Euro 36.000 per taglio bosco... A CHI???

????? CHIARIRE

pag 306 fase 4

pag. 345 LEL

01/03/2019

RILETTO TUTTA LA PARTE DOVE RICHIEDONO LA VARIANTE DEL PRG (DOBBIAMO CHIARIRE CON I NS TECNICI)

RELAZIONE L PAG. 2 TUTTO DA CHIARIRE

ESONDAZIONE 1977 SENTIRE GEOLOGO PRIAMO CHE HA SCRITTO ANCHE SUL NS PRG ECC.

PAG. 241 RIVISTO FERMENTAZIONE AEROBICA (ESISTE O NON ESISTE)

05/03/2019

RIVISTO ALCUNI PUNTI PER APPROFONDIMENTI