REGIONE LIGURIA

Provincia di Savona

COMUNE DI MAGLIOLO

CENTRALE ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI SULLA DISCARICA DISMESSA IN LOCALITA' CASEI COMUNE DI MAGLIOLO (SV)

PROGETTO PRELIMINARE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



18/01/12

IDEALAB C.so Limone Piemonte 6, 18039 Ventimiglia (IM) tel. +39 335 5257229 mail idealb@libero.it	Leandro Lombardo Architetto STUDIO TECNICO via Porta di Provenza 8 18039 Ventimiglia (IM) tel +39 328 37 34 185 mail:leandro.lombardo@libero.it

Foto 01 – Vista panoramica della discarica



Si nota la rilevante diversità del tipo di vegetazione originata dalla cronologia distinta dell'uso della discarica. Nella parte più "vecchia" (parte sinistra della foto) si nota una già estesa crescita delle piantumazioni, mentre nella parte nuova (parte destra della foto) la vegetazione risulta più rada e si evidenziano i camminamenti.

Foto 02 – Manto vegetazionale parte vecchia



Si vede come la vegetazione abbia ormai attecchito rimanendo comunque di tipo arbustivo senza la presenza di alberature d'alto fusto che sono presenti solo nella parte sottostante il confine del sito.

Foto 03 – Manto vegetazionale parte vecchia



Altro esempio di vegetazione della parte vecchia.

Foto 04 – Parte vecchia



Tutto il perimetro della discarica è percorso da una recinzione metallica che non permette l'intrusione di animali che potrebbero danneggiarla.

Foto 05 – Vista della parte nuova della discarica



La parte nuova della discarica, chiusa nel 2010, inizia ad aver una sua caratterizzazione dal punto di vista vegetativo, si possono notare i camminamenti atti alla manutenzione del sito (sui quali il progetto intende installare gli alberi fotovoltaici), la foto evidenzia anche uno dei canali di scolo a servizio del sito per la regimentazione delle acque meteoriche.

Foto 06 – Parte nuova della discarica



Caratteristica della parte nuova della discarica sono i pozzi dell'impianto di estrazione del metano.

Foto 07 – Parte nuova della discarica



L'impianto di estrazione del metano, il quale non viene alterato dagli interventi previsti nel progetto, è collegato ad una centrale di cogenerazione ubicata a valle della parte nuova .

Foto 08 – Parte nuova della discarica



Si nota dalla foto un quadro elettrico che alimenta il sistema di regimentazione delle acque meteoriche.
Il progetto considera anche la possibilità di produrre l'energia necessaria all'esercizio dei suddetti impianti.