

- SEZIONE A:
1. Ampliamento tramite sormonto di una porzione dell'impianto esistente per lo stoccaggio di nuovi rifiuti ed il rimodellamento della conformazione finale dell'area di discarica;
 2. Adeguamento della rete di raccolta delle acque correnti superficiali;
 3. Adeguamento del sistema di raccolta dei brogni esistente attraverso il prolungamento dei pozzi verticali di captazione esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica;
 4. Realizzazione del sistema di collegamento delle teste dei pozzi di captazione alle sottostazioni di aspirazione e collegamento di queste alla centrale di aspirazione (in fase di coltivazione);
 5. Adeguamento attraverso la soprallevazione dei pozzi di percolato esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica;
 6. Realizzazione di copertura definitiva (capping) così come previsto nel progetto di adeguamento al D.Lgs. 56/2003;
 8. Movimentazione e ricollocazione dei terreni di copertura e dei rifiuti recenti attualmente abbancati temporaneamente oltre i profili neri di progetto all'interno dei volumi previsti dal progetto medesimo.
 9. Costruzione di un'opera di contenimento al piede dell'area di intervento composta da un continuo sistema di gabioni in pietrarame sufficiente ancorato attraverso dei pali trivellati intestati all'interno del corpo di discarica esistente, avente la funzione di argine al fine di assicurare un piede di appoggio ben saldo al sormonto di progetto, soprattutto considerando che subito a valle dello stesso, il profilo topografico del corpo di discarica declina in maniera più marcata con delle pendenze apprezzabili che raggiungono localmente livellere superiori al 20 % di inclinazione.

SEZIONE B:

1. Adeguamento ed il miglioramento del sistema di stoccaggio e sollevamento del percolato con revamping vasca di sollevamento in c.a. esistente attraverso l'inserimento nuova elettropompa, il ripristino opere civili ed il recupero dell'intero volume sollevato, inserimento nuova vasca di decantazione percolato a monte del sollevamento;
2. realizzazione di un nuova vasca di raccolta del percolato in c.a. della capacità di circa 825 mc, a soddisfacimento del punto 11 lettera c) della Determinazione della Provincia di Fermo n.106 del 10/8/2016 approvata con provvedimento unico S.U.A.P. n.61/2017, ubicata nelle immediate vicinanze delle n.2 vasche di accumulo esistenti, al fine di incrementare la capacità di accumulo sino a 2.925 mc complessivi.
3. Sistemazione esterna dell'area di intervento e opere civili complementari per raggiungere l'opera stessa con attraversamento fossi esistenti, ecc.
4. Realizzazione di sistema di aspirazione per la nuova vasca di stoccaggio percolato per mantenerla sempre in leggera depressione e garantire un presidio ambientale alle possibili emissioni diffuse; Impianto di abbattimento con filtro a zeolite. Nuovo punto di emissione E11
5. Installazione di un sistema di deodorizzazione per le componenti maledoranti provenienti dagli sfiati della vasca di acidificazione e di stoccaggio percolato con nuovo impianto di abbattimento dedicato e nuovo punto di emissione.
6. Interventi di manutenzione straordinaria che consentiranno l'ottimizzazione e l'ammodernamento tecnologico del comparto biologico e di filtrazione del sistema di depurazione.

SEZIONE C:

1. Modifica del diagramma di flusso del trattamento dei rifiuti organici.
2. Modifica dei codici Cer e delle operazioni di recupero e smaltimento autorizzate.
3. Sostituzione delle porte scorrevoli con porte ad apertura rapida.
4. Demolizione dell'impianto di miscelazione all'aperto.
5. Eliminazione dello stoccaggio e scarico dei rifiuti organici nella porzione di tenostruttura attualmente autorizzata.
6. Costruzione di una parete in c.a. dentro la fosse di stoccaggio rifiuti per la separazione dei RSU dai Rifiuti Organici.
7. Eliminazione del punto di emissione E1 ed invio delle anie esauste provenienti dalla fossa di stoccaggio e dalla selezione fino al biofiltro E6.
8. Interventi di adeguamento dimensionale del biofiltro con sigla E6.
9. Attuazione del recupero delle acque in uscita dal depuratore per irrorare biofiltri.

SEZIONE D:

1. Riduzione delle emissioni diffuse prodotte dalla superficie della discarica attuando interventi migliorativi gestionali e garantendo una copertura costante ed efficace del corpo dei rifiuti.
2. Eliminazione delle emissioni fugitive provenienti dai corpi emergenti della discarica costituiti da pozzi in cemento attraverso la loro chiusura e/o trasformazione.

-Provincia di Fermo-
-Comune di Fermo-

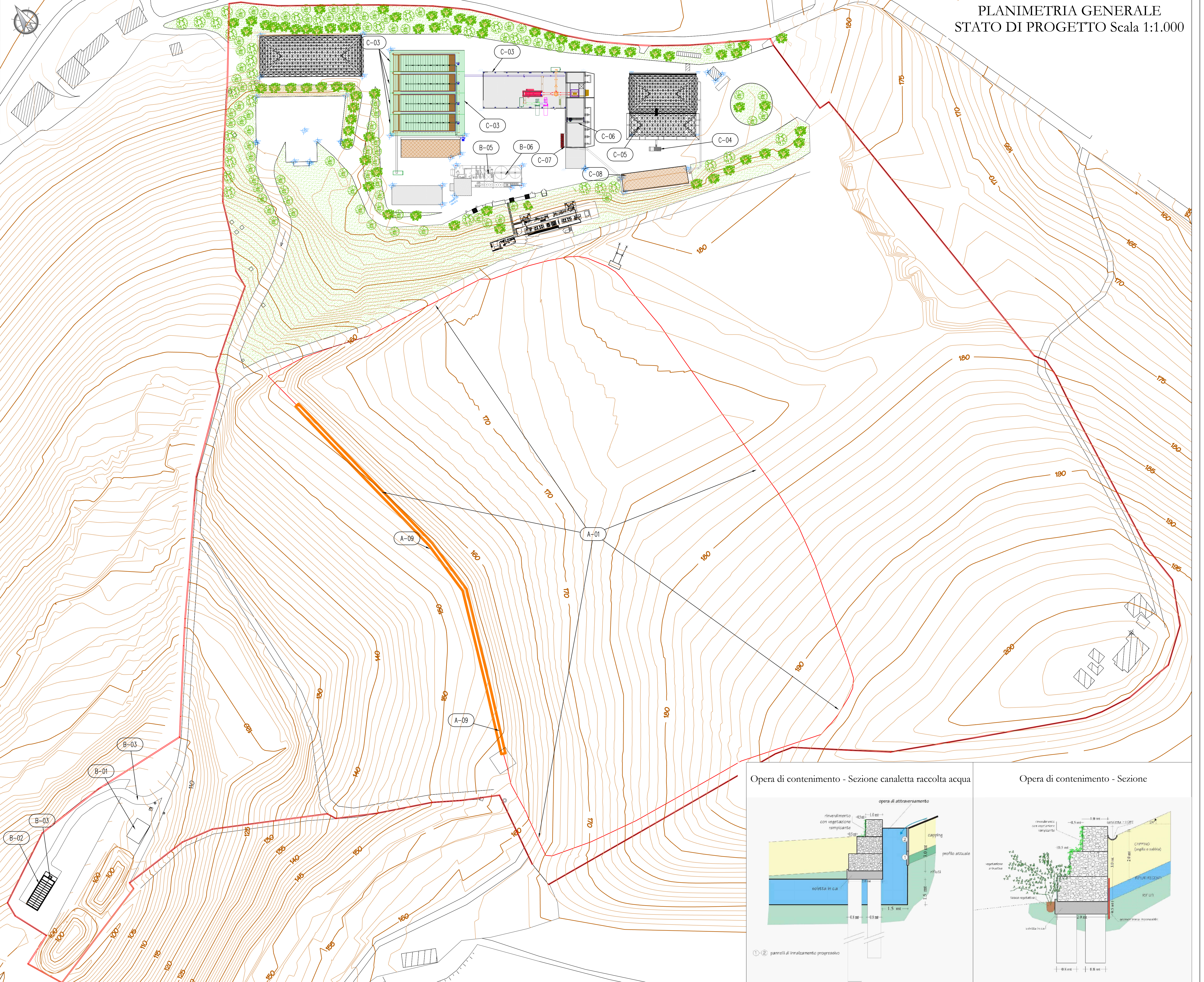


Discarica per rifiuti non pericolosi progetto di
ampliamento tramite sormonto

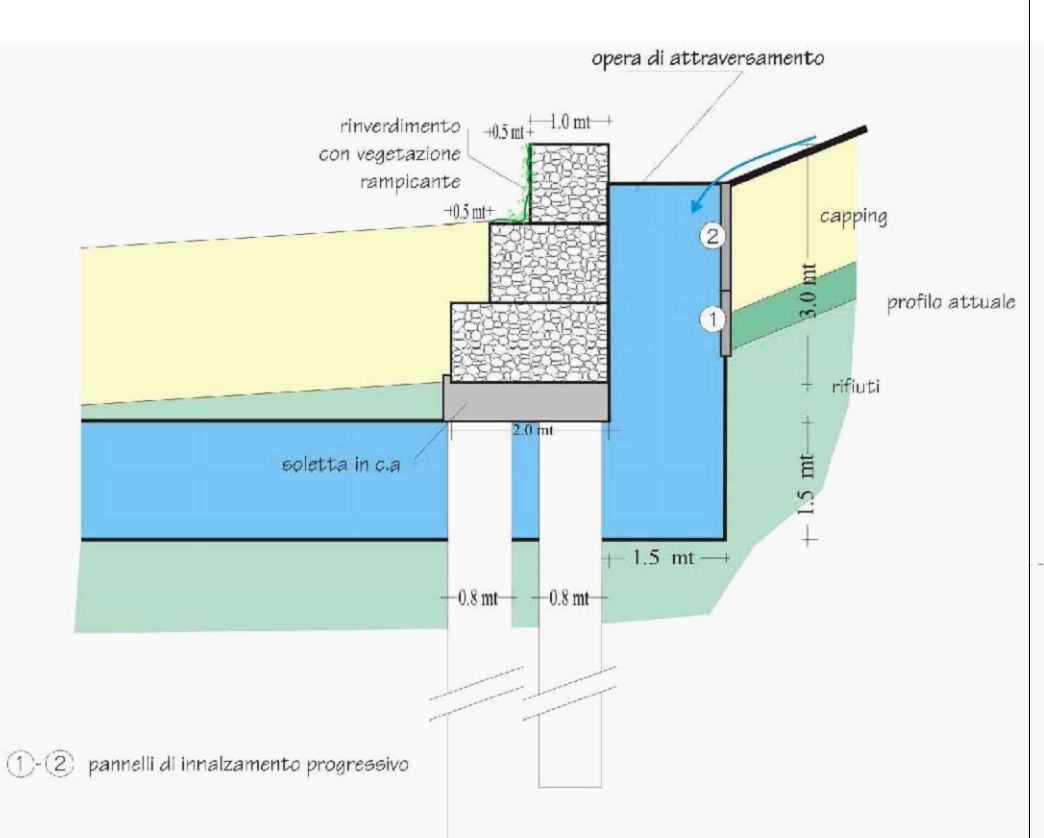
Procedura di V.I.A. ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. e art.12 della L.R. 3/2012
A.I.A. ai sensi dell'art. 29 ter del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

COORDINATI	Studio Impatto Ambientale Progettazione Sezione C	TITOLO	Planimetria Generale Stato di Progetto	ADDEBITO	7
REDAZIONE	Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologie Energia srl impersonale Sede Legale: Via Mazzini, 4 63040 Fermo (FM) Sede Operativa: c.da San Biagio, 63040 Fermo (FM) Tel. 0734/822095 Fax 0734/822095	DATA REDATTA	14.30.1/18	DATA	06/04/2018
STUDIO PROGETTO PRELIMINARE E PROGETTAZIONE SEZIONE C	ING. FABIO CONTI Via dell'Industria, 279 62014 Corridonia (MC) Tel/Fax 0733/28.37.27 Cell. 329/0770102 e-mail: fabioconti@gmail.it	FILE DI REDATTAZIONE	C:\Users\Fabio\Dropbox\Fermo Locali\14.30.1\14.30.1\06_sormonto\2a-locale	TRACCE PROFESSIONALI	
STUDIO PROGETTO PRELIMINARE E PROGETTAZIONE SEZIONE C	ING. MICHELE MARZIALI Via Indipendenza 91 - 62037 Anagnola (FM) Tel. Fax 0736/467518 - 340.5991907 E-mail: michele.marziali@gmail.com	TRACCE PROFESSIONALI			

E' VIETATO L'USO E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE ORIGINO SENZA IL NO. CONSENSO AI SENSI DELL'ART.25/9 C.C. E DELLE VIGENTI NORME DI LEGGE SUI DIRITTI D'AUTORE



Opera di contenimento - Sezione canaletta raccolta acqua



Opera di contenimento - Sezione

