

L'area oggetto di intervento è localizzata all'interno del Comune di Fermo e ricade nella tavoletta IGM, Foglio 315 Fermo nella sezione n. 315050 "Monte San Biagio".

E' posta in prossimità dei limiti amministrativi di altri due Comuni del territorio fermano e dista circa:

- 850 mt lineari dal confine con il territorio comunale di Ponzano (FM);
- 1285 mt lineari dal confine con il territorio comunale di Monterubbiano (FM).

L'area è distante 5 km circa dal centro storico del capoluogo, in un'area scarsamente antropizzata, dove i centri abitati più vicini, risultano essere Ete Caldaruta, nel Comune di Fermo, posta a circa 3,5 km e Ponzano di Fermo lontano oltre 2,1 km.

L'area, che si estende lungo una superficie digradante compresa tra le quote topografiche 175 e 100 mt. sopra il livello medio del mare, rappresenta il fianco settentrionale di una struttura collinare con asse di allungamento disposto secondo la direzione NNE-SSW. In particolare, il versante in parola, dal punto di vista clivometrico, risulta compreso nella zona di implosivo tra due arce di versante, una ubicata a Nord caratterizzata da una pendenza media di 13-14°, ed una posta a meridione contraddistinta da una vergenza leggermente superiore rispetto alla precedente (15-16°). Entrambi i fianchi digradano in maniera molto omogenea senza rotture di pendo e/o avvallamenti ed inchiodo, dal punto di vista geologico, i terreni del substrato hanno rappresentato dalle pediti stratificate a sabbia del Pleistocene, praticamente in affioramento in gran parte dell'area. Argille del substrato che risultano caratterizzate da valori di coefficienti di permeabilità estremamente bassi (10-9 m/sec), caratteristica quest'ultima che ne determina la specifica vocazione del sito di accogliere e contenere una discarica. Infatti, l'impermeabilità del substrato, costituisce da solo elemento di sicurezza contro la dispersione di eventuali inquinanti che si potrebbero generare dal fondo dell'invaso.

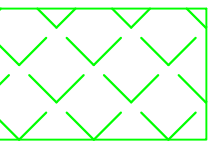
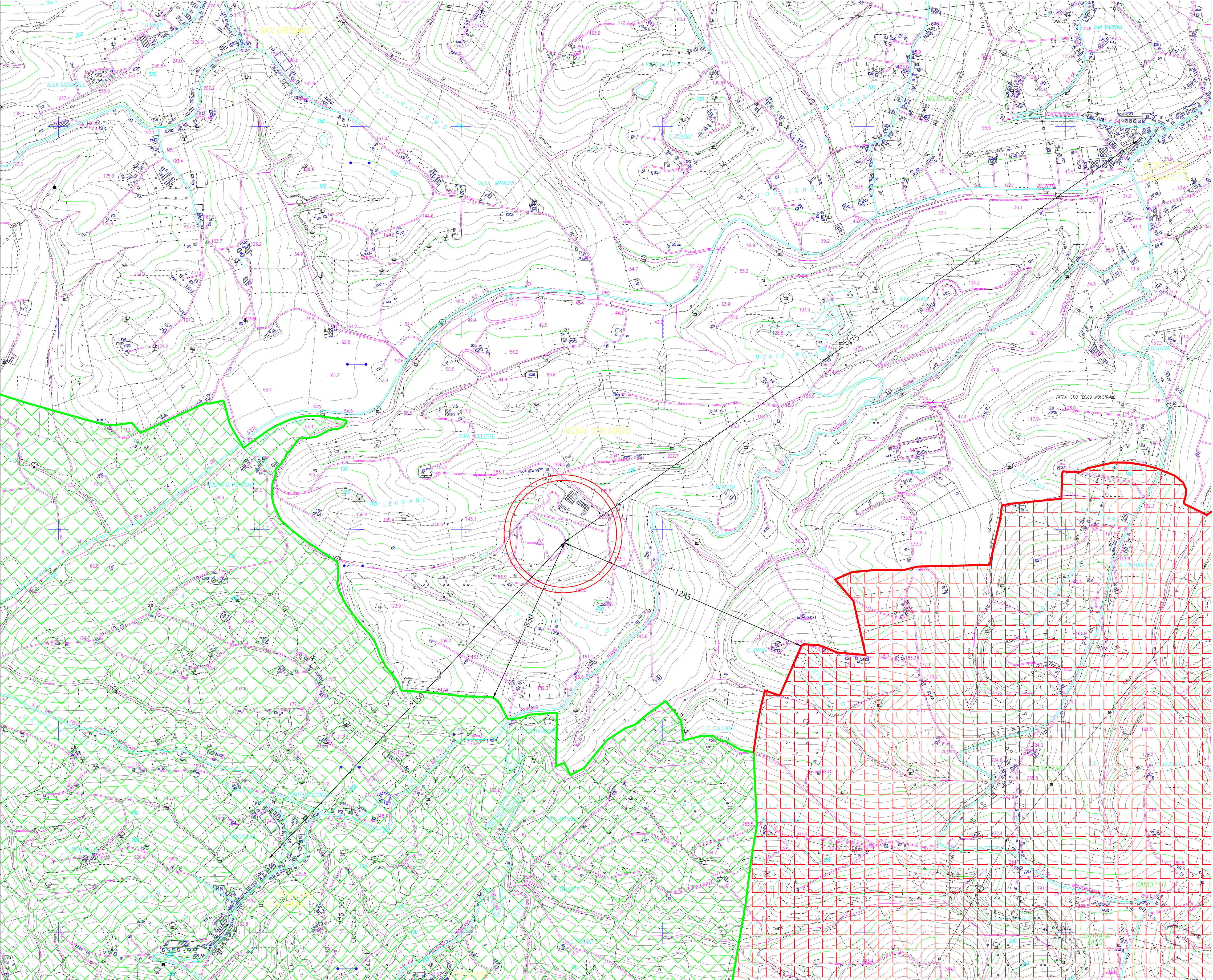
-Provincia di Fermo-  
-Comune di Fermo-



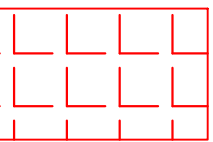
Discarica per rifiuti non pericolosi progetto di  
ampliamento tramite sormonto

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.

|  |   |                      |                               |             |   |
|--|---|----------------------|-------------------------------|-------------|---|
| COMPONENTI   | Studio Impatto Ambientale<br>Progettazione Sezione C  | TITOLO               | Ubicazione                    | ADDEBITO N° | 1   |
| RESPONSABILI   | <b>Asite Fermo Ambiente Servizi Impianti</b><br><b>Tecnologici Energia srl unipersonale</b><br>Sede Legale: Via Mazzini, 4 63900 Fermo (FM)<br>Sede Operativa: c/o San Biagio, 63900 Fermo (FM)<br>Tel. 0734/622095 Fax 0734/622095 | DATA REDATTA         | 14.30.1/18                    | DATA        | 06/04/2018  |
| STUDIO IMPATTO AMBIENTALE E PROGETTAZIONE SEZIONE C RESPONSABILI LINEE TRATTAMENTO RIFIUTI SOTTO | <b>Ing. Fabio CONTI</b><br>Via dell'Industria, 279 62014 Corridonia (MC)<br>Tel./Fax 0733/28.37.27 Cell. 339/0770102<br>e-mail: <a href="mailto:fabioconti@gmail.it">fabioconti@gmail.it</a>  | FILE D'IDROPOT.      | C:\Users\Fabio\Dropbox\Enerco | LOCALITÀ    | Località: La Gatta 1.8.30.108. Sormonto V. Isante |
| STUDIO IMPATTO AMBIENTALE E PROGETTAZIONE SEZIONE C RESPONSABILI LINEE TRATTAMENTO RIFIUTI SOTTO | <b>Ing. Michele MARZIALI</b><br>Via dell'Industria, 279 62014 Corridonia (MC)<br>Tel./Fax 0733/28.37.27 Cell. 339/0770102<br>E-mail: <a href="mailto:michele.marziali@gmail.com">michele.marziali@gmail.com</a>                     | TRACCE PROFESSIONALI |                               |             |   |



COMUNE DI PONZANO



COMUNE DI MONTERUBBIANO