COMMITTENTE

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.

Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T: +39 02 62690471 F: +39 02 32066804
info@ferasrl.it, www.ferasrl.it
P.IVA 13393960151

TIMBRO E FIRMA



PROGETTISTA

Studio Tecnico Associato geomm. S&A Allegri

Corso Matteotti, 97/4 - 16038 Santa Margherita Ligure (GE)
T/F: +39 0185 287880 - +39 010 8602385
e_mail: simone.allegri2@gmail.com

OGGETTO

Parco Eolico denominato "Popein" in località Pinceto, Comune di Isola del Cantone (GE) - Rilievo topografico e sezioni

TAVOLA N°	OGGETTO DELLA TAVOLA	SCALA
0	Relazione finale	-
		DATA: 12/2014

Studio Associato Geometri Alberto e Simone Allegri
Corso Matteotti 97/4 – 16038 Santa Margherita Ligure (GE) - tel/fax 0185.287880 – P.IVA. 01053860993 - email: studio.allegri@gmail.com

Oggetto:
Parco Eolico denominato "Popein" in località Pinceto, Comune di Isola del Cantone (GE)
Rilievo topografico e sezioni

RELAZIONE FINALE

Il rilievo in oggetto è stato completato nel dicembre 2014 con diverse sessioni di operazioni di campagna a causa delle avverse condizioni meteo susseguitesi nell'arco di tempo indicato.
Con la prima sessione di operazioni in campagna si è provveduto:

- alla materializzazione in sito di alcuni chiodi topografici con determinazione delle coordinate tramite strumentazione GPS da appoggio alla poligonale lungo tutto il tracciato;
- all'individuazione dei punti di sezione come da planimetria fornita dal Committente;

nelle fasi successive si è provveduto:

- all'esecuzione di poligonale con stazione totale lungo tutto il tracciato collegata ai punti GPS, ai punti di sezione ed ai punti intermedi;
- al rilievo delle sezioni;
- alla materializzazione di tutti i punti di stazione con chiodi topografici o picchetti in legno o ferro.

si è quindi proseguito il lavoro in studio, con software Leonardo:

- all'elaborazione di tutti i rilievi con la creazione di poligonale vincolata, compensata e georeferenziata sui punti di coordinate note GPS (x,y,z);
- alla restituzione grafica della poligonale;
- alla restituzione grafica del profilo longitudinale;
- alla restituzione grafica delle sezioni;
- alla restituzione del rilievo quotato su base cartografica fornita dal Committente;
- all'elaborazione e stampa del libretto delle misure;
- all'elaborazione e stampa dell'elenco dei punti battuti.

La strumentazione utilizzata è stata la seguente:

- GPS Sokkia GRX1 in modalità NRTK e Base Rover;
- Stazione totale Sokkia Set 5X
- Stazione Totale Trimble S6 Robotico

Geom. Simone Allegri

