RELAZIONE SINTETICA

Rilievo di inquadramento eseguito mediante Rover GPS Leica 1200:

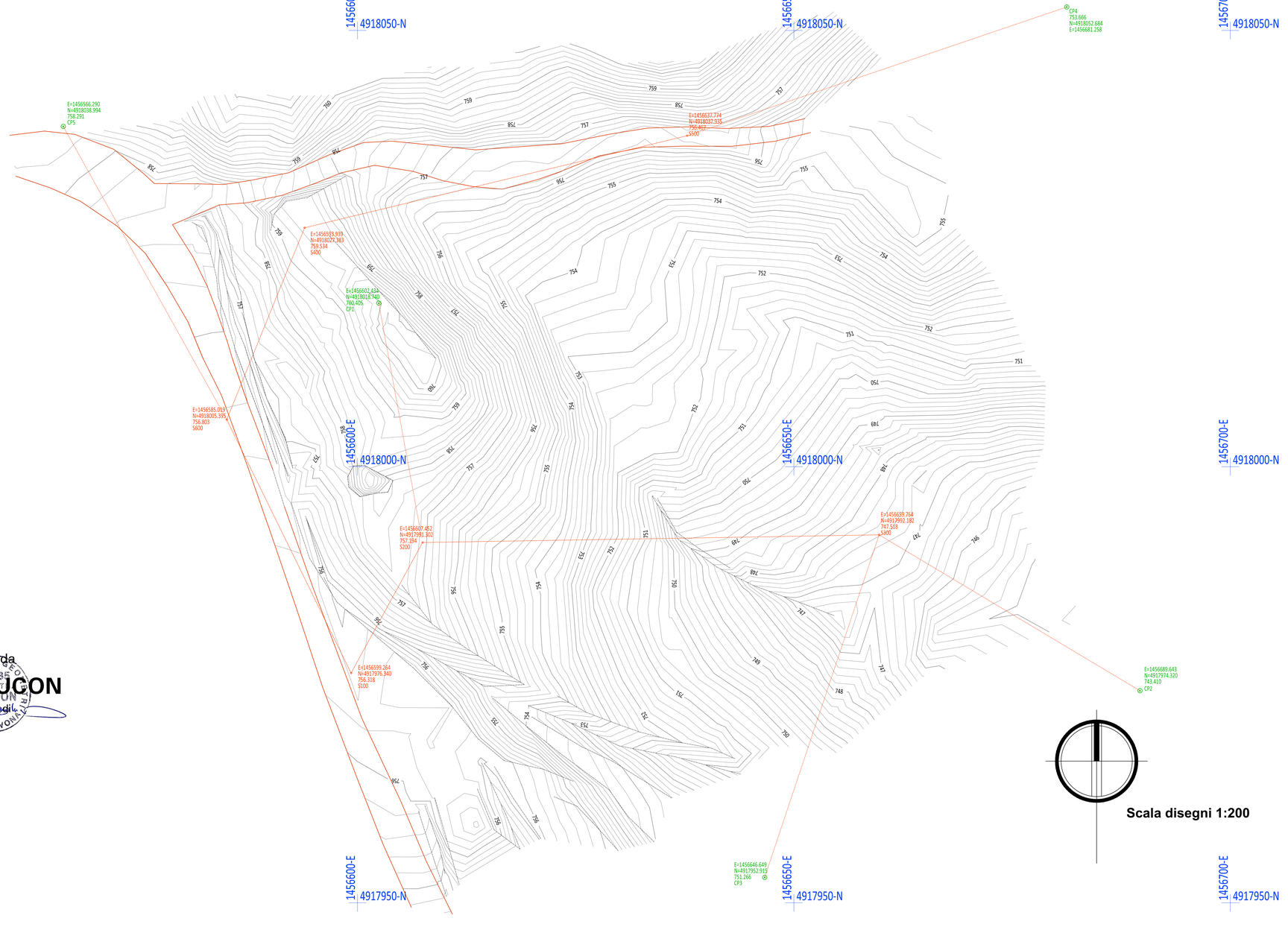
- capisaldi locali (punti in verde ... CP1 ...ecc), alcune stazioni di poligonale (punti in rosso), vertici della rete di raffittimento regionale GPS Liguria;
- il punto CP4 è stato escluso dai calcoli di inquadramento in quanto non offriva le necessarie certezze in termini di precisione, è stato tuttavia inserito nel disegno in quanto rilevato successivamente in locale quale dettaglio di poligonale;
- calcolo in post-processing con software Leica Geo Office 6.0 mediante rinex da stazioni della rete LEICA ITALPOS e dalla rete RETE DI STAZIONI PERMANENTI GNSS DELLA REGIONE LIGURIA (tempo medio occupazione punti locali 20-30 minuti);
- determinazione delle coordinate GAUSS-BOAGA dei punti rilevati come sopra, mediante procedura ONE STEP interna al software LEICA Geo Office, utilizzando le coordinate da monografia dei capisaldi della rete di raffittimento regionale GPS Liguria, con quota riferirita al livello medio marino;

Rilievo locale eseguito mediante stazione totale Leica TS30:

- Rilievo contestuale dei capisaldi locali, delle stazioni di poligonale e dei punti di dettaglio;
- Il percorso della poligonale è schematizzato in linea tratteggiata rossa;
- Calcolo del rilievo topografico locale senza georeferenziazione;
- rototraslazione RIGIDA 3D dei punti in coordinate locali non georiferite (mediante software Sierra Topko) sulle coordinate degli omologhi caposaldi e delle stazioni precedentemente rilevate mediante GPS e trasformate in Gauss-Boaga come sopra specificato, il tutto al fine di ottenere un rilievo topografico locale pseudo Gauss-Boaga, con quota riferita al livello medio marino e di facile inserimento sulle cartografie di interesse. I punti notevoli rappresentati alla planimetria a lato (in rosso le stazioni di poligonale ed in verde i capisaldi di inquadramento locale), riportano la rispettiva quota e coordinate nel sistema locale Pseudo Gauss-Boaga.

COORDINATE PUNTI NOTEVOLI IN GAUSS-BOAGA

Punto	EST	NORD	Quota
GB CP1	1456602.478	4918018.730	760.445
GB CP2	1456689.628	4917974.301	743.445
GB CP3	1456646.650	4917952.945	751.270
GB CP5	1456566.299	4918038.975	758.285
GB S100	1456599.273	4917976.380	756.326
GB S200	1456607.455	4917991.324	757.146
GB S400	1456593.936	4918027.364	759.532
GB S600	1456584.972	4918005.370	756.775



Comune di

Stella (SV)

Parco eolico
"Rocca Moglie"

Progetto definitivo

Proponente:

Fabbrica Energia Rinnovabile S.r.l.
Piazza Cavur 7 20121 Milano
tel. +39 0262690471- fax +39 0232066804
P.IVA 13393960151

Versione :

ottobre 2013

Rilievo topografico dell'area

Tavola Unica

Il tecnico:
Geom. LUCON Stefano
Via Madonna della neve 6 17047 Quiliano tel.-
fax 019 867041 - cell. 3939678644 - e-mail
stefano.lucon@gmail.com
Albo Geometri Savona - n. 1135

Firmato digitalmente da
STEFANO LUCON
O = Collegio dei geometri di Savona/80015980099
C = IT

Scala disegni 1:200