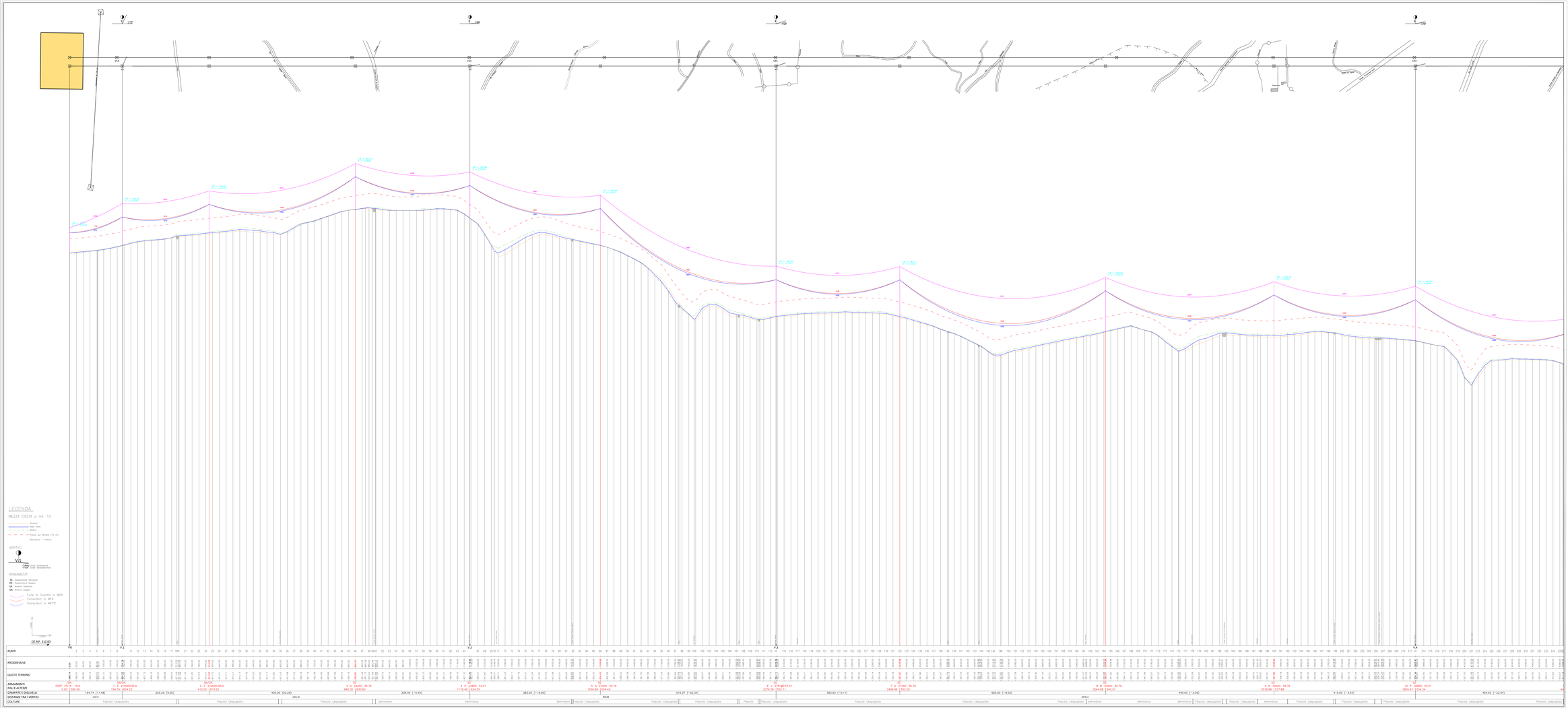


Regione Autonoma della Sardegna

Comune di Escalaplano

Committente:

Escala Wind Srl

Escala-Wind Srl
Via Roma 17
09100 Cagliari
P.IVA01187880952

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Riferimento:

OPERE RTN:
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 1 di 11
(dal sostegno PG al sostegno 10)

Elaborato:

S288-PR01-D

INSe

Iscritti All'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 2024

Sede Amministrativa: Viale Elmas 140 09122 Cagliari Tel. 392 1270 7469 mail: info@insegneria@gmail.com

Progettisti:

Ing. Francesco Di Maio
Ing. Luca Melchiorre
Ing. Pasquale Salvatore
Ing. Nicola Sanna

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	AGE-LvF	F.Di Maio	Escala Wind Srl

Regione Autonoma della Sardegna	Comune di Escalaplano
Committente: **Escala Wind** Srl	Escala Wind Srl Via Roma 17 20122 Milano P.IVA/C.F. 12034510967

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Riferimento:
OPERE RTN:
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 2 di 11
(dal sostegno 11 al sostegno 20)

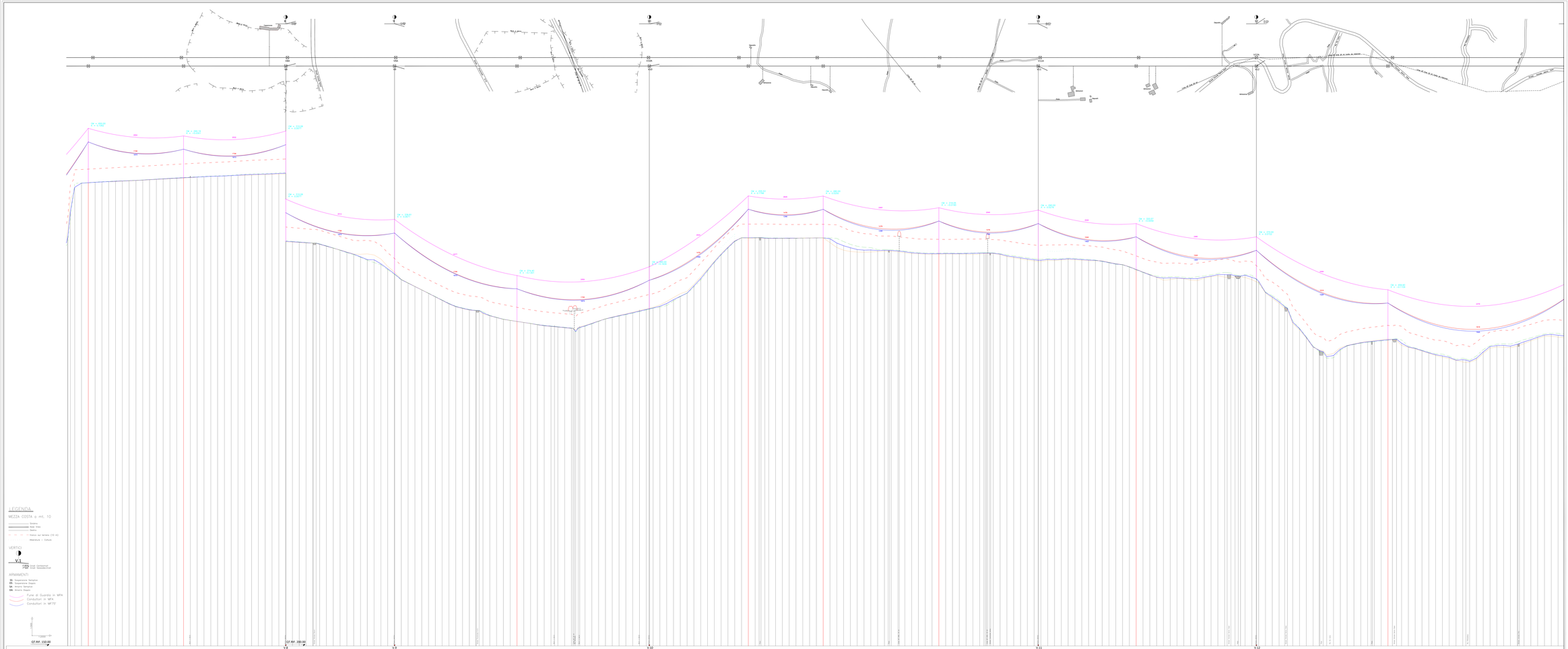
Elaborato:
S288-PR01-D

INSe
Ingegneria Servizi Energia
Sede Amministrativa: Via Roma 17 - 09122 Cagliari
Sede Operativa: Via Dei Lotti 19/B - 36040 Meschio di Gambellara (VI)
Tel. 0444 1836275 - Fax 0444 1836275
e-mail: info@inse.eng@gmail.com - www.inse-eng.com

Progettista:
Arch. Francesco Di Maio
Ing. Luca Milanese
Ing. Pasquale Daniele
Ing. Nicola Cardano

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VICENZA
Ing. Luca MILANESE
Sez. A - N. 2000

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	ASE-LvI	F. Di Maio	Escala Wind Srl



Regione Autonoma della Sardegna

Comune di Escalaplano

Committente:

Escala Wind Srl

Escala Wind Srl
Via Roma, 11
20121 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 12824810967

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Riferimento:

OPERE RTN
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 3 di 11
(dal sostegno 20 al sostegno 33)

Elaborato:

S288-PR01-D

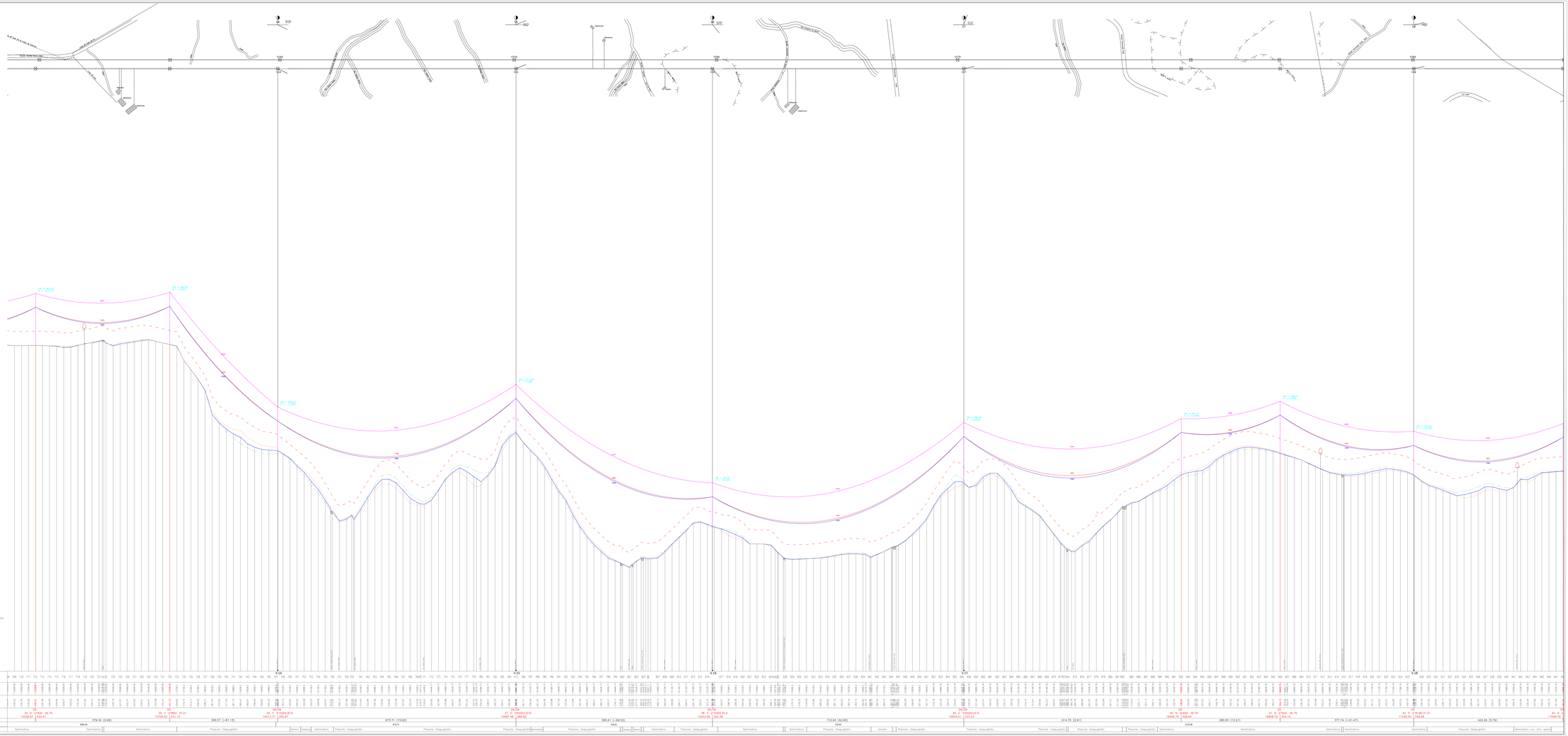
INSe.
Ingegneria Elettrica
Sede Amministrativa: V.LE MAZZINI 11 - 35123 Padova
Sede Legale: Via Roma 108 - 35011 Marostica (VI)
Tel. 0424 471278
www.insee-ingegneria.com

Progettista:

Ann. Francesco Di Maio
Ing. Luca Bellanda
Ing. Pasquale Daniele
Ing. Nicola Gallerio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VICENZA
Ing. Luca BELLANDA
Sez. A n. 2788

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	AMD srl	D.M.Maio	Escala Wind Srl



Regione Autonoma della Sardegna

Comune di Escalaplano

Committente:

Escala Wind Srl

Escala Wind Srl
Via Roma, 17
20123 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 12824811161

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Riferimento:

OPERE RTN:
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 4 di 11
(dal sostegno 34 al sostegno 43)

Elaborato:

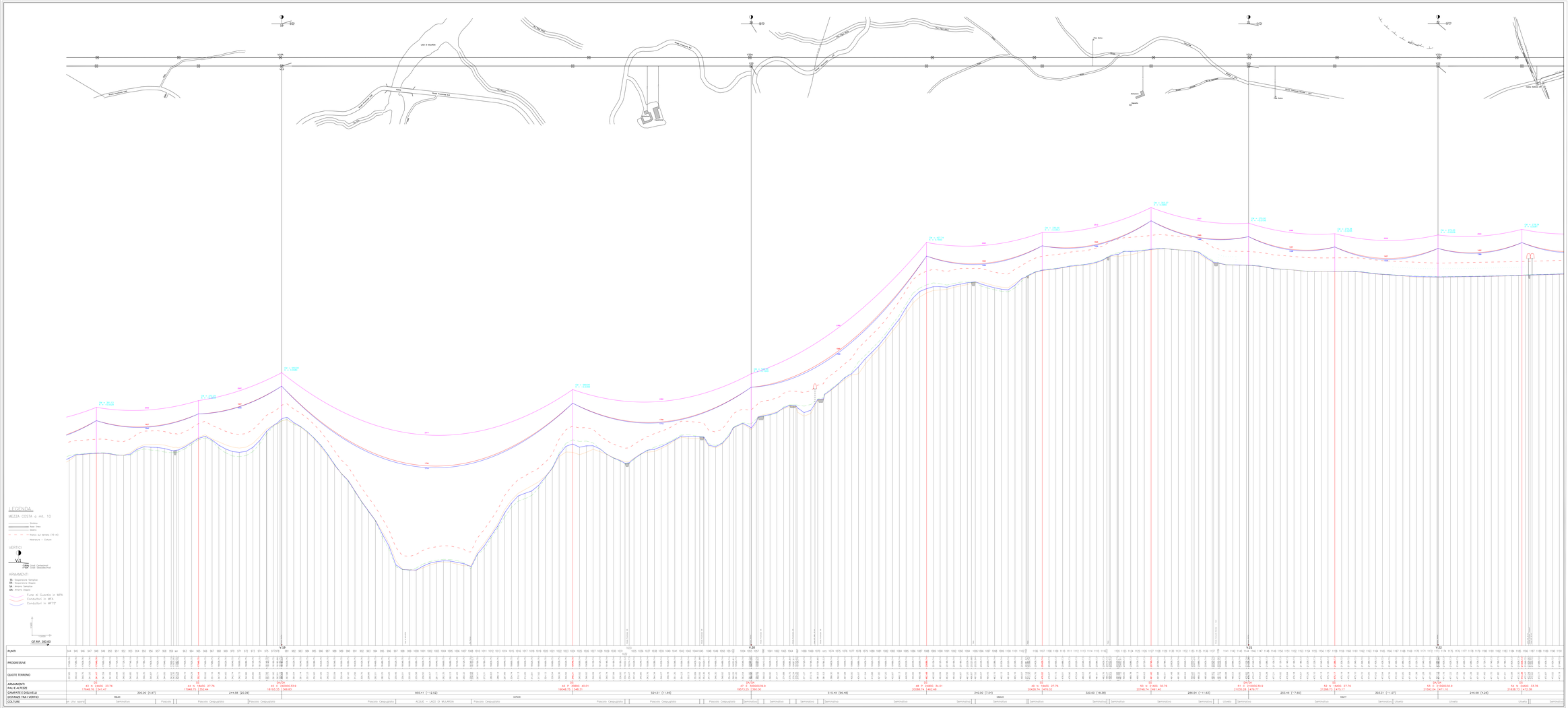
S288-PR01-D

INSE
Via Antonio Gramsci, 53
00197 Roma
Tel. 06 / 375 7806
www.inse.eng@gmail.com

Collaboratori:
Arch. Francesco Di Maio
Ing. Luca Abbruzzese
Ing. Pasquale Daniele
Ing. Nicola Galiano

Il Tecnico:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA
Ingegnere
Luca Abbruzzese
N. 21980

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	ASE-LF	F.Di Maio	Escala Wind Srl



Regione Autonoma della Sardegna

Comune di Escalaplano

Committente:

Escala Wind Srl

Escala Wind Srl
Via Roma 17
09100 Cagliari
P.IVA01187880952

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Riferimento:

OPERE RTN:
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 5 di 11
(dal sostegno 43 al sostegno 54)

Elaborato:

S288-PR01-D

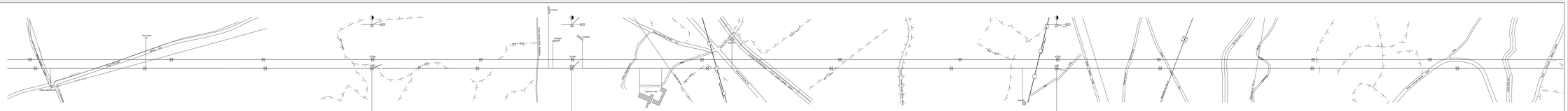
INSe

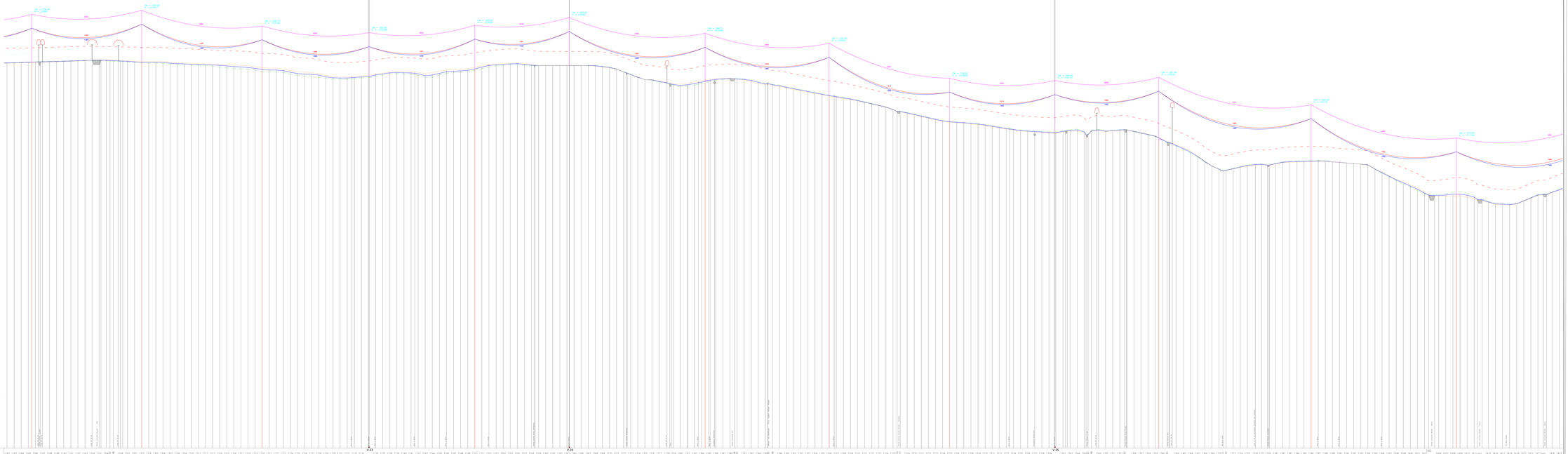
Istituto Internazionale di Studi Energetici
Via Dei Gracchi 90
00 192 LITE ROMA
mail: info@insegroup@gmail.com

Progettisti:

Arch. Francesco Di Maio
Ing. Luca Mattiolo
Ing. Pasquale Daniele
Ing. Nicola Cardano

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	AGE-LuC	F. Di Maio	Escala Wind Srl





LEGENDA

MEZZA COSTA (p. ent. 10)

- Sinistra
- Asse Tratta
- Destra
- Franco sul terreno (10 m)
- Altezzature + Colture

VERTICI

V.1 — Vertice — Quot. Cartesiane — Quot. Geodetiche

ARMAMENTI

- **SS.** Sospensione Semplice
- **SA.** Sospensione Amarro
- **AA.** Amarro Semplice
- **DA.** Amarro Doppio

Fune di Guardia in MFA
Conduttori in MFA
Conduttori in MT70°

QT.RIF. 200.00

PUNTI:	1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 V.23 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 V.24 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 V.25 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426
PROGRESSIVE	
QUOTE TERRENO	
ARMAMENTI	54 N 0 ZA60 -33.76 — 55 N 0 ZA60 -36.76 — 56 N 0 ZA60 -30.76 — 57 C 0 T0000.30.9 — 58 N 0 ZA60 -30.76 — 59 C 0 L400000.31.9 — 60 C 0 L400000.33.9 — 61 C 0 T0000.36.9 — 62 N 0 ZA60 -30.76 — 63 C 0 T0000.36.9 — 64 N 0 ZA60 -42.76 — 65 N 0 ZA60 -39.76 — 66 N 0 ZA60 -39.76
PALE ALTEZZE	21638.13 | 472.38 — 22146.51 | 472.24 — 22448.72 | 467.21 — 22750.72 | 462.36 — 23088.52 | 467.41 — 23355.35 | 470.05 — 23738.72 | 468.86 — 24088.52 | 448.79 — 24408.52 | 420.35 — 24725.72 | 422.01 — 25015.71 | 418.61 — 25344.71 | 422.01 — 25604.71 | 379.13
CAMPATE E DISLIVELLI	310.00 (2.86) — 340.00 (−11.03) — 301 +6 (−4.85) — 298.54 (5.28) — 298.57 (5.36) — 383.42 (−11.14) — 350.00 (−7.07) — 340.00 (−24.54) — 297.07 (−1.76) — 292.93 (2.40) — 430.00 (−19.40) — 410.00 (−23.38) — 530.00 (30.43)
DISTANZE TRA I VERTICI	1198,14 — 560,13 — 2375,49
COLTURE	Uliveto — Seminativo — Pascolo Cespugliato — Seminativo con Uliv. sparsi — Seminativo con Uliv.

Regione Autonoma della Sardegna

Comune di Escalaplano

Committente:
Escala Wind Srl

Escala Wind Srl
Via Roma, 17
20123 Milano
P.IVA/C.F. 12824810142

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

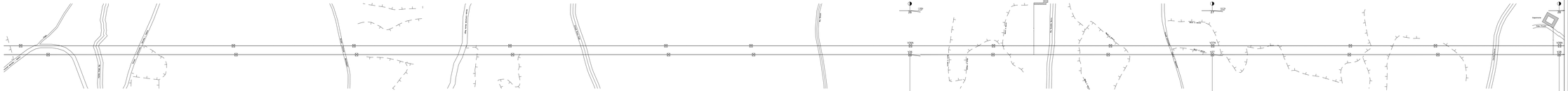
Riferimento:
OPERE RTN
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 6 di 11
(dal sostegno 54 al sostegno 66)

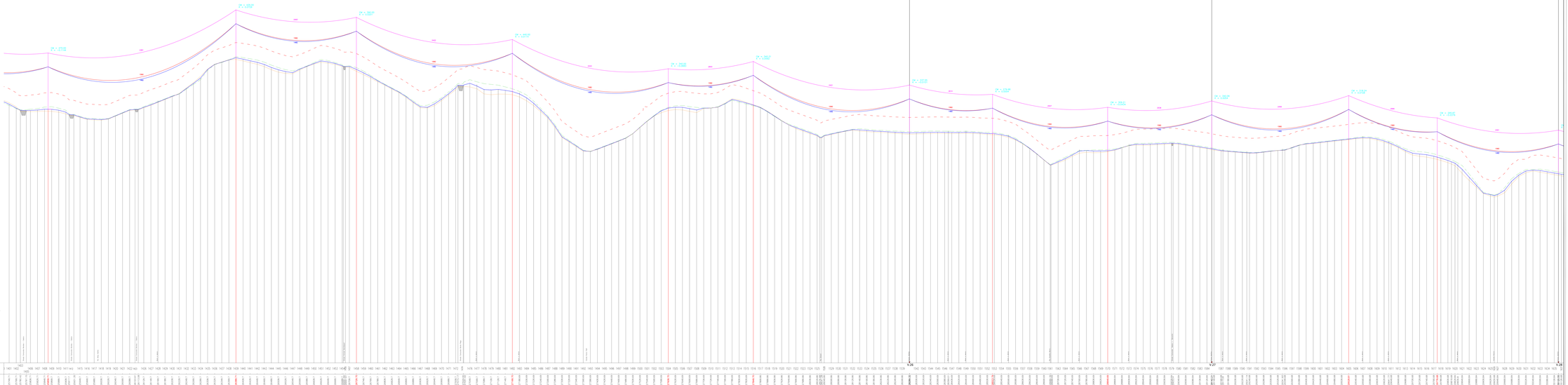
Elaborato:
S288-PR01-D

INSe
Ingegneria Elettrica
Via Emilia Ponente, 11
40132 Bologna
Tel. 051 175 1948
mail: info@ingegneriaelettrica.com

Progettista:
Ing. Francesco Di Maio
Ing. Luca Bellanda
Ing. Pasquale Daniele
Ing. Nicola Gallerio

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	INSE srl	D. Di Maio	Escala Wind Srl





Regione Autonoma della Sardegna

Comune di Escalaplano

Committente:

Escala Wind Srl

Escala Wind Srl
Via Roma 17
20123 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 12824810142

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Riferimento:

OPERE RTN:
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 7 di 11
(dal sostegno 66 al sostegno 78)

Elaborato:

S288-PR01-D

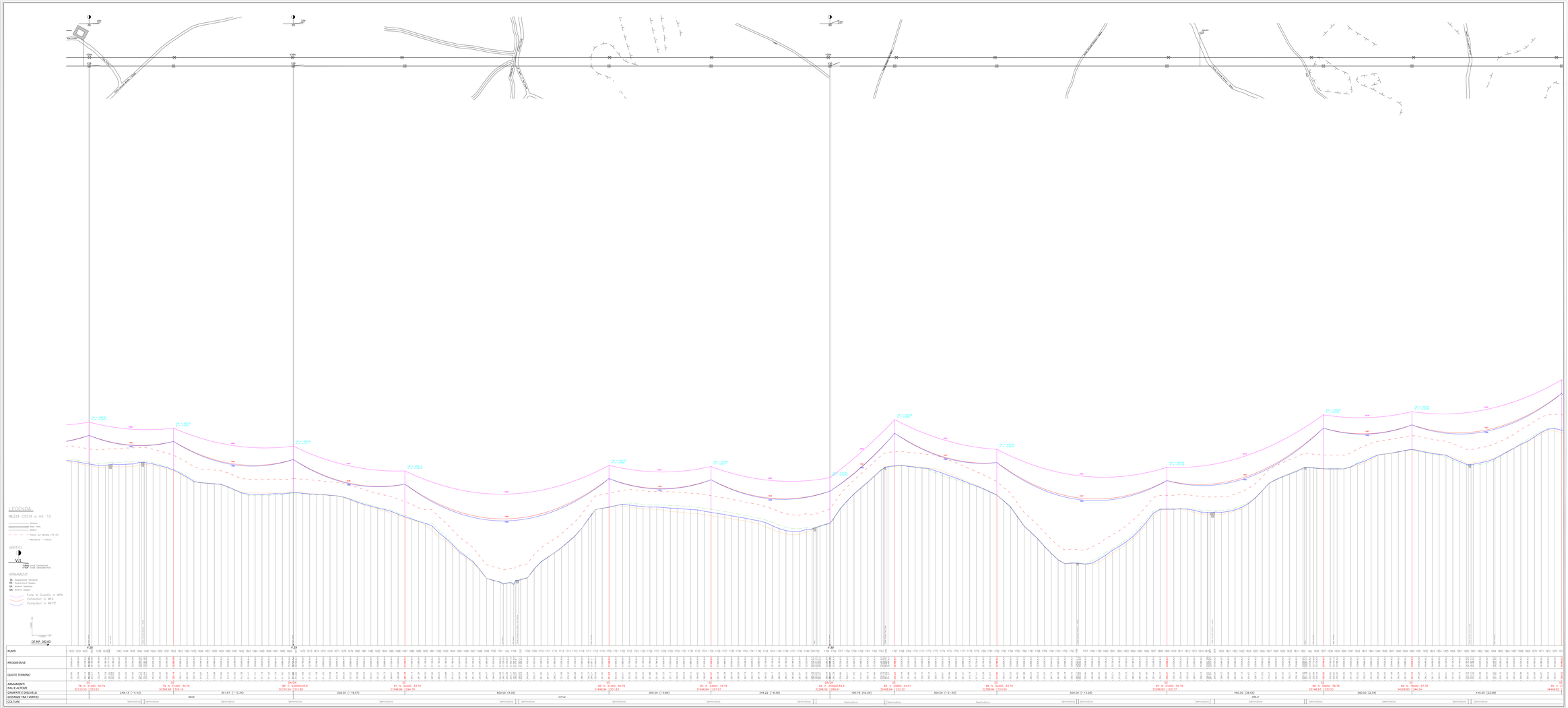
INSe.
Ingegneria Elettrica Sostenibile
Via Principe Amedeo, 11
09124 Cagliari
Tel./fax: (+39) 70668
mail: info@ingegneria-elettrica.com

Progettista:

Ancm. Francesco Di Maio
Ing. Luca Mattiazzo
Ing. Pasquale Daniele
Ing. Nicola Cardano

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI
Ing. Luca MATTIAZZO
Sez. A - n. 6290

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	AGE-LuC	F.Di Maio	Escala Wind Srl



Regione Autonoma della Sardegna

Comune di Escalaplano

Committente:

Escala Wind Srl

Escala Wind Srl
Via Roma 17
09100 Cagliari
P.IVA01187880928

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Riferimento:

OPERE RTN:
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 8 di 11
(dal sostegno 78 al sostegno 90)

Elaborato:

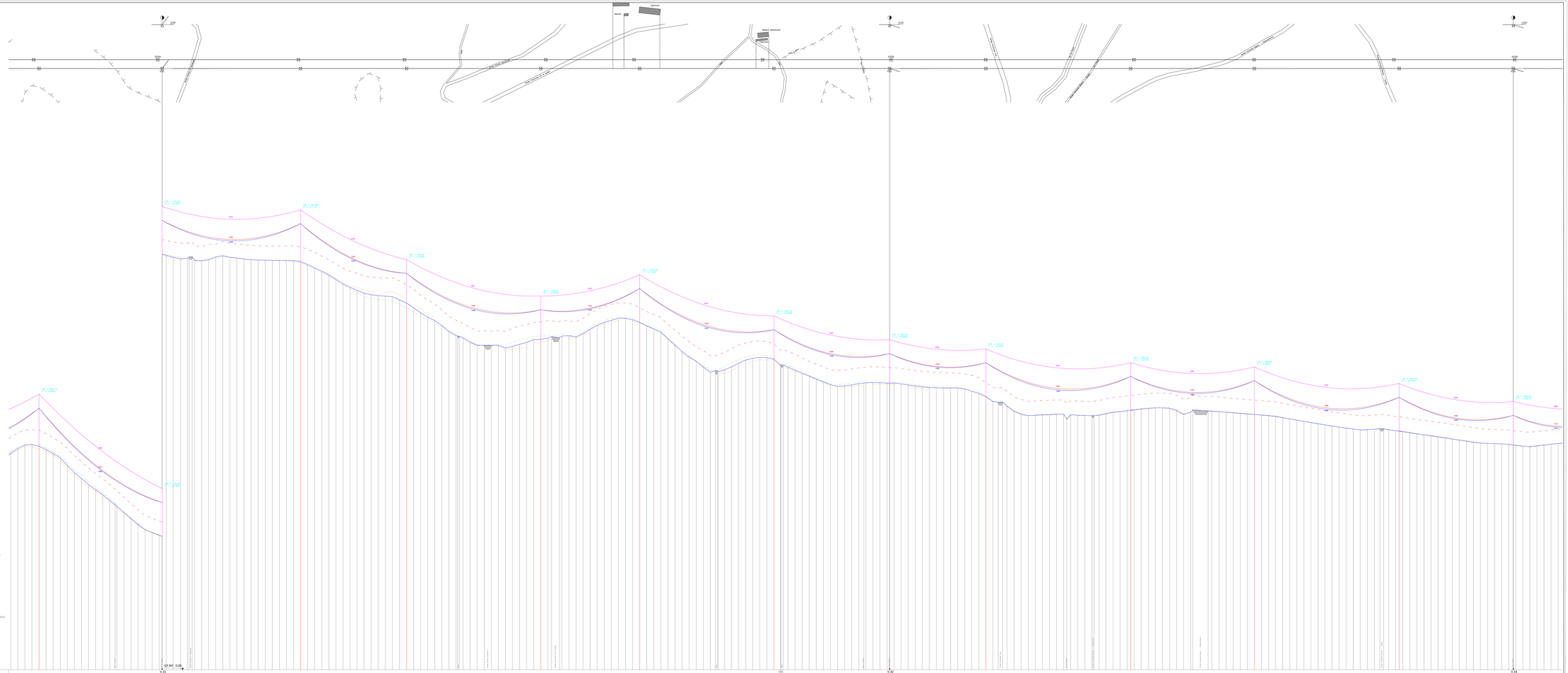
S288-PR01-D

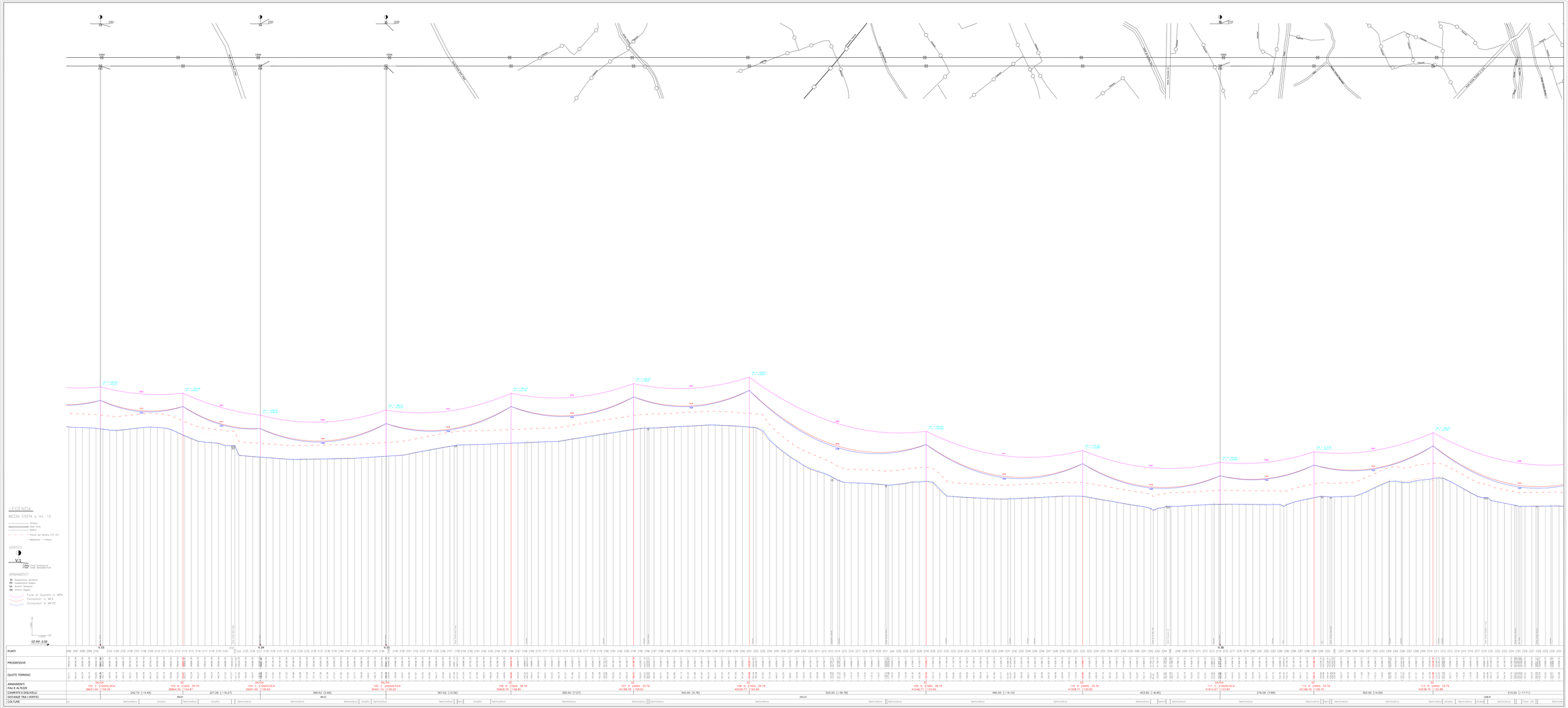
Inse Ingegneria Srl
Via Lepanto 15
00.195.170.598
mail: inse.ing.srl@gmail.com

Progettisti:

Arch. Francesco Di Maio
Ing. Luca Mattiacci
Ing. Pasquale Daniele
Ing. Nicola Galdiero

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	ASE-LuI	F.Di Maio	Escala Wind Srl


Depuratore
Depuratore
Impianto di trattamento
Impianto di trattamento
Stazione ferroviaria
Stazione ferroviaria
Strada Provinciale 14 km 0+000
Strada Provinciale 14 km 0+000
Strada Provinciale 14 km 0+000



Regione Autonoma della Sardegna

Comune di Escalaplano

Committente:

Escala Wind Srl

Escala Wind Srl
Via Roma, 11
20123 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 12824810962

Titolo del Progetto:

Parco Eolico
ESCALAPLANO
sito nel Comune di Escalaplano (SU)

Riferimento:

OPERE RTN:
PROFILO ALTIMETRICO
ELETTRODOTTO 150kV DESTRO - 10 di 11
(dal sostegno 102 al sostegno 113)

Elaborato:

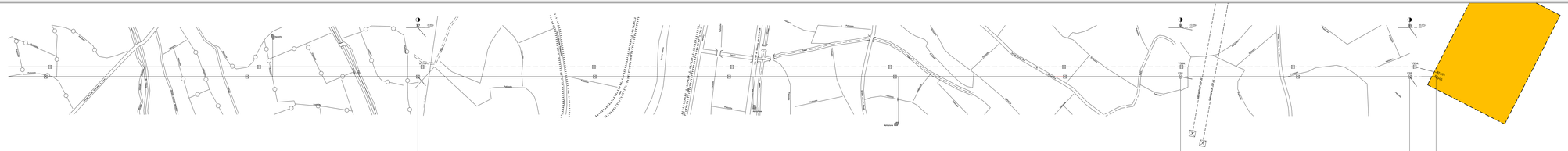
S288-PR01-D

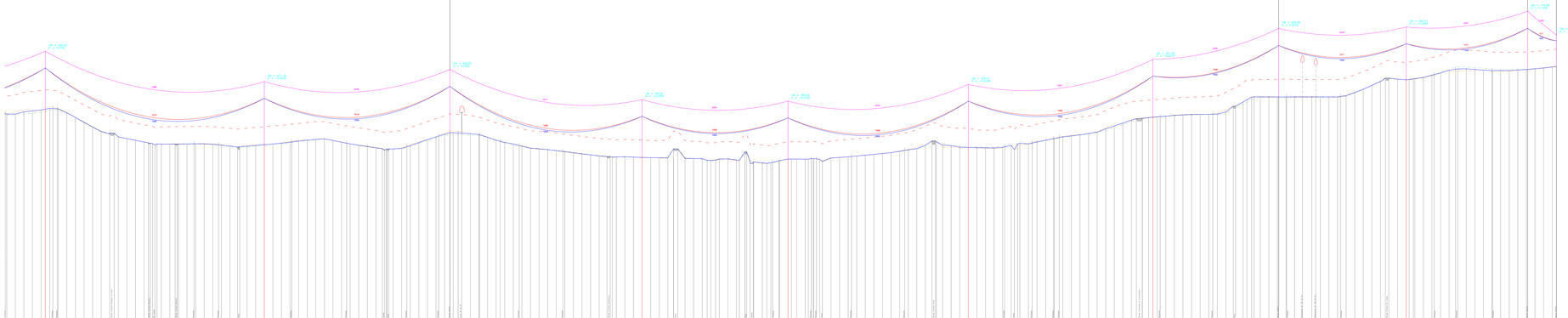
INSe.
Ingegneria Elettrica Srl
Via Mameli 126/A
09128 Cagliari
Tel. 070 271 77 69
mail: info@inse.eng@gmail.com

Progettisti:

Arch. Francesco Di Maio
Ing. Luca Mattiacci
Ing. Pasquale Daniele
Ing. Nicola Sanna

Rev.	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Febbraio 2023	prima emissione	INSE srl	F. Di Maio	Escala Wind Srl





PUNTI:	208 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340
PROGRESSIVE	0+000.00 0+020.00 0+040.00 0+060.00 0+080.00 0+100.00 0+120.00 0+140.00 0+160.00 0+180.00 0+200.00 0+220.00 0+240.00 0+260.00 0+280.00 0+300.00 0+320.00 0+340.00 0+360.00 0+380.00 0+400.00 0+420.00 0+440.00 0+460.00 0+480.00 0+500.00 0+520.00 0+540.00 0+560.00 0+580.00 0+600.00 0+620.00 0+640.00 0+660.00 0+680.00 0+700.00 0+720.00 0+740.00 0+760.00 0+780.00 0+800.00 0+820.00 0+840.00 0+860.00 0+880.00 0+900.00 0+920.00 0+940.00 0+960.00 0+980.00
QUOTE TERRENO	10.00 10.00 10.00