

Regione Puglia

COMUNE DI MESAGNE - COMUNE DI TORRE SANTA SUSANNA

PROVINCIA DI BRINDISI

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI,
NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA
PREVISTA IMMESSA IN RETE PARI A 49,60 MW
ALIMENTATO DA FONTE EOLICA DENOMINATO "APPIA ENERGIA"**

OPERE DI CONNESSIONE E INFRASTRUTTURE PER IL COLLEGAMENTO ALLA RTN:
Comuni di Erchie (Br)-San Pancrazio Salentino (Br)

PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO "APPIA ENERGIA"

Codice Impianto: TB9U001

Tavola :

Titolo :

**USO E CONSUMO DEL SUOLO
Schede di dettaglio A3**

SFA_35-1

Cod. Identificativo elaborato :

TB9U001_StudioFattibilitàAmbientale_35-1

Progettista:

ENERSAT s.r.l.

Via Aosta n.30 - cap 10152 TORINO (TO)

P.IVA 12400840018 - REA TO-1287260 - enersat@pec.it

Responsabile progettazione: Ing. Santo Masilla



Committente:

ENERGIA LEVANTE s.r.l.

Via Luca Gaurico n.9/11 Regus Eur - 4° piano - Cap 00143 ROMA

P.IVA 10240591007 - REA RM1219825 - energialevantesrl@legalmail.it

www.sserenewables.com - Tel.: +39 0654831

Società del Gruppo



Indagine Specialistiche :

Data

Revisione

Redatto

Approvato

12.10.2022

integrazione

SM

GM

Data: Ottobre 2022

Scala: 1:2000

File: TB9U001_StudioFattibilitàAmbientale_35-1

Controllato:

Formato:

A3

AEROGENERATORE: MES03

CONSUMO SUOLO (mq)			
	Piazzola esercizio	Piazzola montaggio	Viabilità
Occupazione suolo in fase di cantiere	1.272	5.280	
Occupazione suolo in fase di esercizio	1.272		
Area temporanea di cantiere			
Strade nuove			1.185
Strade esistenti da adeguare			
Area libera da ostacoli			300
HABITAT INTERFERITI IN FASE DI CANTIERE			
Colture a seminativo	1.185+1.272+5.280		
Oliveti			
Vigneti			
HABITAT INTERFERITI IN FASE DI ESERCIZIO			
Colture a seminativo	1.272+1.185		
Oliveti			
Vigneti			
FRAMMENTAZIONE HABITAT E COLTURE AGRARIE: intervento su area a seminativo			
SPECIE BOTANICHE DI PREGIO E/O PROTETTE: assenti			
MISURE DI MITIGAZIONE: assenti			



- Aerogeneratore
- Strade esistenti da adeguare
- Strade da realizzare
- Logistica di cantiere
- Piazzola di esercizio
- Piazzola temporanea
- Ingombro aereo pala durante il trasporto
- Cavidotto interrato
- Confini comunali
- Strada pubblica da adeguare

- Uso del suolo**
- 1111, terreno residenziale continuo urbano in densità
 - 1112, terreno residenziale continuo, densità media e bassa
 - 1113, terreno residenziale continuo, centro storico, alto
 - 1121, terreno residenziale discontinuo
 - 1122, terreno residenziale medio e medio-alto
 - 1123, terreno residenziale medio
 - 1211, insediamento industriale o artigianale con spazi annessi
 - 1212, insediamento commerciale
 - 1213, insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
 - 1214, insediamenti ospedalieri
 - 1215, insediamenti degli impianti tecnologici
 - 1216, insediamenti produttivi agricoli
 - 1217, insediamenti di stalla
 - 1221, aree smaltite e spazi industriali
 - 1222, aree ferroviarie comprese le superfici pedonali
 - 1223, grandi impianti di concimazione e smaltimento rifiuti
 - 1225, reti ad alta tensione per la distribuzione, la produzione e il trasporto dell'energia
 - 131, aree antropizzate ad alto
 - 1311, aree industriali
 - 1322, depositi di materiali a cielo aperto, centri di smaltimento
 - 1331, cantieri e spazi in costruzione o lavori
 - 1332, spazi ricreazionali e sportivi
 - 141, aree verdi urbanizzate
 - 1421, aree sportive (calcio, atletica, tennis, ecc.)
 - 143, orti
 - 2111, seminativi temporali in aree non irrigue
 - 2112, colture arboree in pieno campo in terra e sotto pannello in aree non irrigue
 - 2121, colture arboree in pieno campo in terra e sotto pannello in aree irrigue
 - 221, vigneti
 - 222, frutteti e frutteti nuovi
 - 223, uliveti
 - 241, colture temporanee associate a colture permanenti
 - 242, sistemi colturali e partizionati complessi
 - 311, boschi di latifoglie
 - 312, boschi di conifere
 - 313, boschi misti di conifere e latifoglie
 - 314, prati stabili, pascoli allevati
 - 322, siepi, siepi e arbusti
 - 323, aree a vegetazione spontanea
 - 324, aree a vegetazione naturale
 - 3242, aree a ricostituzione artificiale (rimboscimenti) senza fini di consumo
 - 333, aree con vegetazione bassa
 - 5112, canali e canali
 - 5121, bacini senza mandrillo utilizzatori produttivi
 - 5122, bacini con mandrillo utilizzatori per scopi irrigui

AEROGENERATORE: MES04

CONSUMO SUOLO (mq)			
	Piazzola esercizio	Piazzola montaggio	Viabilità
Occupazione suolo in fase di cantiere	1.272	5.280	
Occupazione suolo in fase di esercizio	1.272		
Area temporanea di cantiere			1.500
Strade nuove			7.935
Strade esistenti da adeguare			4.150
HABITAT INTERFERITI IN FASE DI CANTIERE			
Colture a seminativo			
Oliveti			1.300+7.935+1500+5.280
Vigneti			
HABITAT INTERFERITI IN FASE DI ESERCIZIO			
Colture a seminativo			2.000
Oliveti			1.300+7.935
Vigneti			
FRAMMENTAZIONE HABITAT E COLTURE AGRARIE: parziale per lo piu' in fase di cantiere			
SPECIE BOTANICHE DI PREGIO E/O PROTETTE: assenti			
MISURE DI MITIGAZIONE: n.90 di ulivo saranno espianati e reimpiantati.			



-  Aerogeneratore
-  Strade esistenti da adeguare
-  Strade da realizzare
-  Logistica di cantiere
-  Piazzola di esercizio
-  Piazzola temporanea
-  Ingombro aereo pala durante il trasporto
-  Cavidotto interrato
-  Confini comunali
-  Strada pubblica da adeguare

- Uso del suolo**
- 1111, insediamento residenziale continuo urbano e altri
 - 1112, insediamento residenziale continuo, densità più elevata e Case
 - 1113, insediamento residenziale continuo, densità elevata, altri
 - 1121, insediamento residenziale discontinuo
 - 1122, insediamento residenziale rurale e rurale/semi
 - 1123, insediamento residenziale rurale
 - 1211, insediamento industriale e artigianale con spazi produttivi
 - 1212, insediamento commerciale
 - 1213, insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
 - 1214, insediamento ospedaliero
 - 1215, insediamento degli impianti tecnologici
 - 1216, insediamenti pubblici agricoli
 - 1217, insediamento di altro
 - 1221, reti stradali e spazi accessori
 - 1222, reti ferroviarie comprese le stazioni periferiche
 - 1223, grandi impianti di concanamento e smaltimento rifiuti
 - 1225, reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto dell'energia
 - 124, aree aeroportuali ed elipiste
 - 131, aree esterne
 - 1322, impianti di cartiere e altre attività, compresi gli stabilimenti
 - 1331, cantieri e spazi in costruzione e siano
 - 1332, nuclei artigianali e attività
 - 141, aree rurali urbane
 - 1422, aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
 - 143, discine
 - 2111, terreni agricoli in aree non irrigue
 - 2112, colture orticole in pieno campo in terra e sotto plastici in aree non irrigue
 - 2123, colture orticole in pieno campo di acqua e sotto plastici in aree irrigue
 - 221, vigneti
 - 222, frutteti e fruttiferi misti
 - 223, uliveti
 - 241, colture temporanee estensive e colture permanenti
 - 242, sistemi colturali e pastorali complessi
 - 311, boschi di latifoglie
 - 312, boschi di conifere
 - 313, boschi misti di conifere e latifoglie
 - 314, prati allentati, pascoli allentati
 - 322, cespugli e arbusti
 - 333, aree a vegetazione sclerofilla
 - 334, aree a ricostituzione naturale
 - 3342, aree a ricostituzione artificiale (rimboschimento nella fase di ricolonizzazione)
 - 335, aree con vegetazione rada
 - 5112, canali e fiumi
 - 5121, bacini senza bacchette idroelettrici possibili
 - 5122, bacini con potenziale idroelettrico per piccoli impianti

AEROGENERATORE: MES05

CONSUMO SUOLO (mq)			
	Piazzola esercizio	Piazzola montaggio	Viabilità
Occupazione suolo in fase di cantiere	1.272	5.280	
Occupazione suolo in fase di esercizio	1.272		
Area temporanea di cantiere			
Strade nuove			625
Strade esistenti da adeguare			4.250
Area libera da ostacoli fase di cantiere			630
HABITAT INTERFERITI IN FASE DI CANTIERE			
Colture a seminativo	900+625+1.272+5.280		
Oliveti	800		
Vigneti			
HABITAT INTERFERITI IN FASE DI ESERCIZIO			
Colture a seminativo	900+625+1.272		
Oliveti	800		
Vigneti			
FRAMMENTAZIONE HABITAT E COLTURE AGRARIE: parziale per lo piu' in fase di cantiere			
SPECIE BOTANICHE DI PREGIO E/O PROTETTE: assenti			
MISURE DI MITIGAZIONE: n. 4 di ulivo saranno espianati e reimpiantati.			

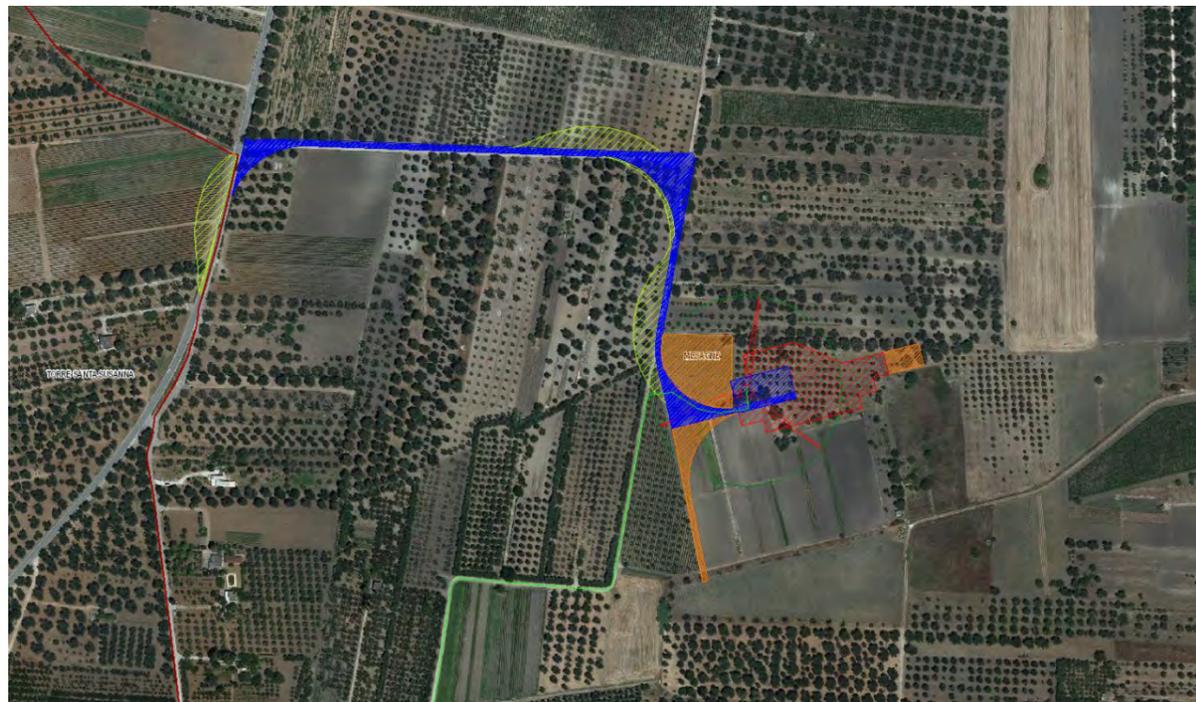


-  Aerogeneratore
-  Strade esistenti da adeguare
-  Strade da realizzare
-  Logistica di cantiere
-  Piazzola di esercizio
-  Piazzola temporanea
-  Ingombro aereo pala durante il trasporto
-  Cavidotto interrato
-  Confini comunali
-  Strada pubblica da adeguare

- Usi del suolo
- 111. insediamenti residenziali a medio e alto densità
 - 112. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 113. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 114. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 115. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 121. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 122. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 123. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 124. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 125. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 126. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 127. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 128. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 129. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 130. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 131. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 132. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 133. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 134. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 135. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 136. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 137. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 138. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 139. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 140. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 141. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 142. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 143. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 144. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 145. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 146. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 147. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 148. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 149. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 150. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 151. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 152. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 153. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 154. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 155. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 156. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 157. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 158. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 159. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 160. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 161. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 162. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 163. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 164. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 165. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 166. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 167. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 168. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 169. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 170. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 171. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 172. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 173. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 174. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 175. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 176. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 177. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 178. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 179. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 180. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 181. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 182. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 183. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 184. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 185. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 186. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 187. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 188. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 189. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 190. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 191. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 192. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 193. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 194. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 195. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 196. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 197. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 198. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 199. insediamenti residenziali a bassa densità
 - 200. insediamenti residenziali a bassa densità

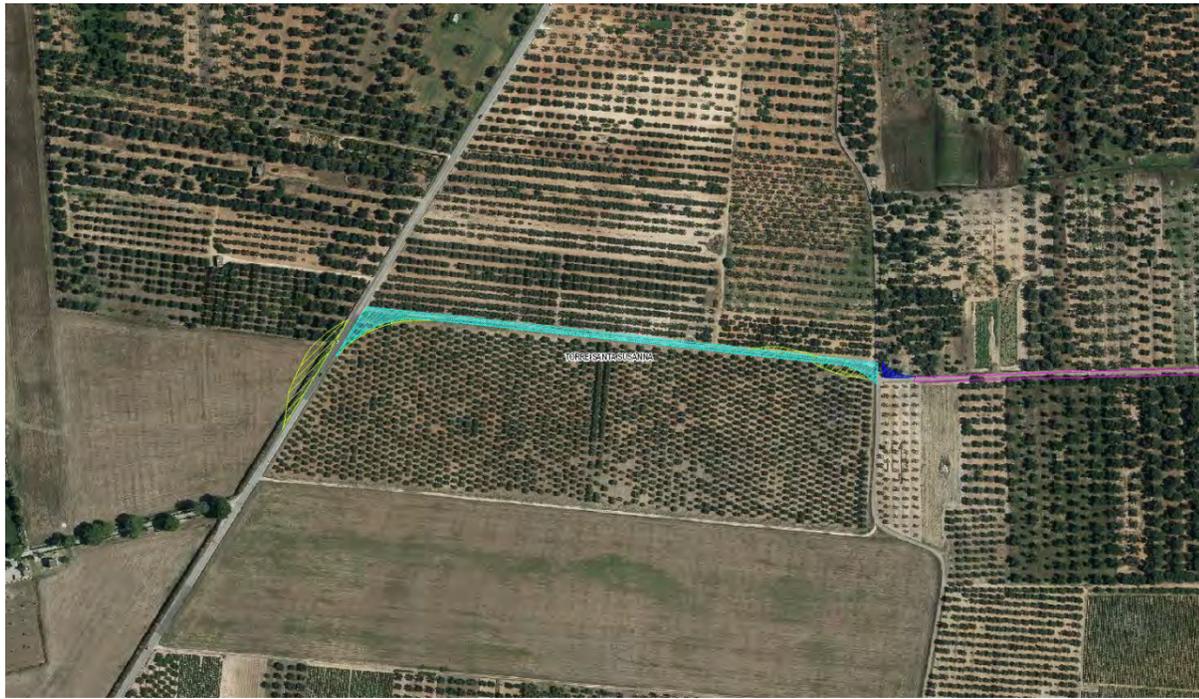
AEROGENERATORE: MES06

CONSUMO SUOLO (mq)			
	Piazzola esercizio	Piazzola montaggio	Viabilità
Occupazione suolo in fase di cantiere	1.272	5.280	
Occupazione suolo in fase di esercizio	1.272		
Area temporanea di cantiere			1.390+3.375
Strade nuove			
Strade esistenti da adeguare			7.030
Area libera da ostacoli fase di cantiere			630
HABITAT INTERFERITI IN FASE DI CANTIERE			
Colture a seminativo			1.390+3.375
Oliveti			680+1.480+1.272+5.280
Vigneti			
HABITAT INTERFERITI IN FASE DI ESERCIZIO			
Colture a seminativo			1.400
Oliveti			680+1.480+1.272
Vigneti			
FRAMMENTAZIONE HABITAT E COLTURE AGRARIE: parziale per lo piu' in fase di cantiere			
SPECIE BOTANICHE DI PREGIO E/O PROTETTE: assenti			
MISURE DI MITIGAZIONE: n. 106 di ulivo saranno espianati e reimpiantati.			



-  Aerogeneratore
-  Strade esistenti da adeguare
-  Strade da realizzare
-  Logistica di cantiere
-  Piazzola di esercizio
-  Piazzola temporanea
-  Cavidotto interrato
-  Confini comunali
-  Strada pubblica da adeguare
-  Ingombro aereo pala durante il trasporto

- Uso del suolo
- 1111, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1112, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1113, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1114, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1115, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1116, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1117, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1118, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1119, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1120, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1121, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1122, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1123, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1124, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1125, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1126, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1127, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1128, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1129, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1130, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1131, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1132, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1133, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1134, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1135, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1136, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1137, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1138, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1139, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1140, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1141, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1142, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1143, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1144, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1145, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1146, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1147, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1148, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1149, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1150, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1151, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1152, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1153, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1154, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1155, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1156, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1157, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1158, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1159, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1160, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1161, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1162, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1163, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1164, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1165, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1166, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1167, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1168, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1169, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1170, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1171, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1172, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1173, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1174, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1175, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1176, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1177, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1178, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1179, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1180, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1181, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1182, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1183, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1184, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1185, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1186, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1187, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1188, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1189, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1190, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1191, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1192, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1193, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1194, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1195, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1196, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1197, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1198, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1199, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)
 - 1200, terreno agricolo (colture erbacee, foraggio)



Ingresso strada per MES07 da SP69

-  Aerogeneratore
-  Strade esistenti da adeguare
-  Strade da realizzare
-  Logistica di cantiere
-  Piazzola di esercizio
-  Piazzola temporanea
-  Ingombro aereo pala durante il trasporto
- Cavidotto interrato
- Confini comunali
- Strada pubblica da adeguare

- Uso del suolo**
- 111, Impianti industriali chimici ed altri
 - 112, Impianti industriali chimici, altri
 - 113, Impianti industriali chimici, altri
 - 114, Impianti industriali chimici, altri
 - 115, Impianti industriali chimici, altri
 - 116, Impianti industriali chimici, altri
 - 117, Impianti industriali chimici, altri
 - 118, Impianti industriali chimici, altri
 - 119, Impianti industriali chimici, altri
 - 120, Impianti industriali chimici, altri
 - 121, Impianti industriali chimici, altri
 - 122, Impianti industriali chimici, altri
 - 123, Impianti industriali chimici, altri
 - 124, Impianti industriali chimici, altri
 - 125, Impianti industriali chimici, altri
 - 126, Impianti industriali chimici, altri
 - 127, Impianti industriali chimici, altri
 - 128, Impianti industriali chimici, altri
 - 129, Impianti industriali chimici, altri
 - 130, Impianti industriali chimici, altri
 - 131, Impianti industriali chimici, altri
 - 132, Impianti industriali chimici, altri
 - 133, Impianti industriali chimici, altri
 - 134, Impianti industriali chimici, altri
 - 135, Impianti industriali chimici, altri
 - 136, Impianti industriali chimici, altri
 - 137, Impianti industriali chimici, altri
 - 138, Impianti industriali chimici, altri
 - 139, Impianti industriali chimici, altri
 - 140, Impianti industriali chimici, altri
 - 141, Impianti industriali chimici, altri
 - 142, Impianti industriali chimici, altri
 - 143, Impianti industriali chimici, altri
 - 144, Impianti industriali chimici, altri
 - 145, Impianti industriali chimici, altri
 - 146, Impianti industriali chimici, altri
 - 147, Impianti industriali chimici, altri
 - 148, Impianti industriali chimici, altri
 - 149, Impianti industriali chimici, altri
 - 150, Impianti industriali chimici, altri
 - 151, Impianti industriali chimici, altri
 - 152, Impianti industriali chimici, altri
 - 153, Impianti industriali chimici, altri
 - 154, Impianti industriali chimici, altri
 - 155, Impianti industriali chimici, altri
 - 156, Impianti industriali chimici, altri
 - 157, Impianti industriali chimici, altri
 - 158, Impianti industriali chimici, altri
 - 159, Impianti industriali chimici, altri
 - 160, Impianti industriali chimici, altri
 - 161, Impianti industriali chimici, altri
 - 162, Impianti industriali chimici, altri
 - 163, Impianti industriali chimici, altri
 - 164, Impianti industriali chimici, altri
 - 165, Impianti industriali chimici, altri
 - 166, Impianti industriali chimici, altri
 - 167, Impianti industriali chimici, altri
 - 168, Impianti industriali chimici, altri
 - 169, Impianti industriali chimici, altri
 - 170, Impianti industriali chimici, altri
 - 171, Impianti industriali chimici, altri
 - 172, Impianti industriali chimici, altri
 - 173, Impianti industriali chimici, altri
 - 174, Impianti industriali chimici, altri
 - 175, Impianti industriali chimici, altri
 - 176, Impianti industriali chimici, altri
 - 177, Impianti industriali chimici, altri
 - 178, Impianti industriali chimici, altri
 - 179, Impianti industriali chimici, altri
 - 180, Impianti industriali chimici, altri
 - 181, Impianti industriali chimici, altri
 - 182, Impianti industriali chimici, altri
 - 183, Impianti industriali chimici, altri
 - 184, Impianti industriali chimici, altri
 - 185, Impianti industriali chimici, altri
 - 186, Impianti industriali chimici, altri
 - 187, Impianti industriali chimici, altri
 - 188, Impianti industriali chimici, altri
 - 189, Impianti industriali chimici, altri
 - 190, Impianti industriali chimici, altri
 - 191, Impianti industriali chimici, altri
 - 192, Impianti industriali chimici, altri
 - 193, Impianti industriali chimici, altri
 - 194, Impianti industriali chimici, altri
 - 195, Impianti industriali chimici, altri
 - 196, Impianti industriali chimici, altri
 - 197, Impianti industriali chimici, altri
 - 198, Impianti industriali chimici, altri
 - 199, Impianti industriali chimici, altri
 - 200, Impianti industriali chimici, altri

