



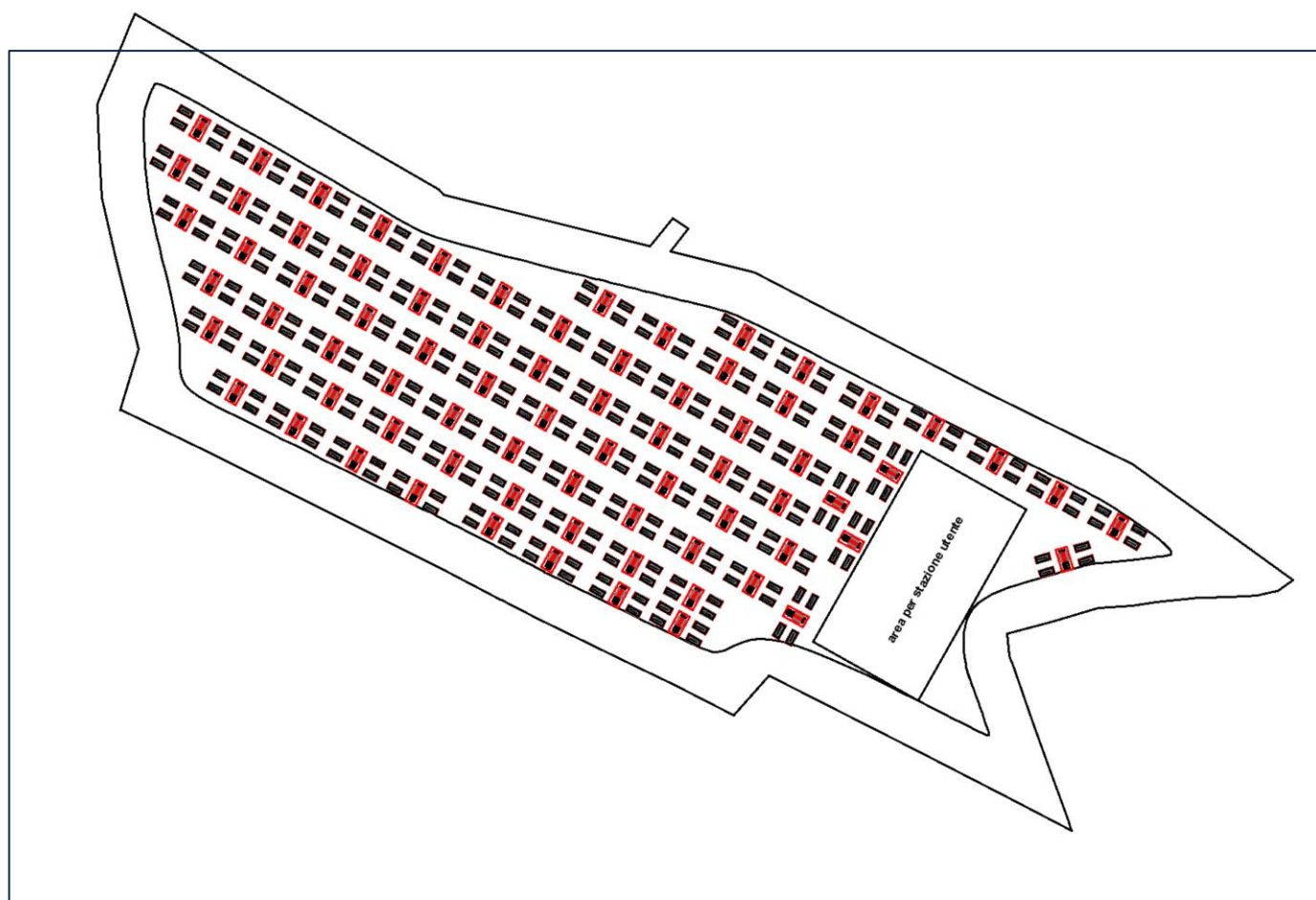
TOTAL ENERGY 2030 Srls
Via Centonze 137 - 98124 Messina (ME)
C.F. e P.IVA 03742200839
Email: totalenergy2030srls@gmail.com
Pec: totalenergy2030@pec.it

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO BESS (BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM) DA 200 MW @ 8 ore
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN**

SCHEDA TECNICA SINTETICA INTERVENTO

COMUNE	COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG) CONTRADA FEGOTTO
PROPONENTE	TOTAL ENERGY 2030 SRLS
TIPOLOGIA DI IMPIANTO	SISTEMA DI ACCUMULO CON CELLE LITIO FERRO FOSFATO IN CONTAINER ISO STANDARD DA 20 PIEDI
CAPACITÀ	1.600 MWh
POTENZA IN IMMISSIONE/PRELIEVO	200 MW @ 8 ore
TERRENO IMPEGNATO	foglio 10 particelle 164, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 385, 527, 528, 529 (con contratti preliminari notarili)
ESTENSIONE	8,85 ettari (pianeggiante)
N. BATTERIE	292 (pari a 73 isole)
STMG	Codice pratica 202405569 – Impianto BESS da 200 MW Importo totale STMG € 110.250,00 + IVA (quota 30% = € 33.075,00 + IVA) Tempi di realizzazione 20 mesi per l'ampliamento/satellite della SE ed 8 mesi + 1 mese/km per i relativi raccordi elettrici
CONNESSIONE ALLA RTN	AMPLIAMENTO SATELLITE S.E. CHIARAMONTE GULFI (TERNA) stallo a 380 kV
DISTANZA	Cavidotto interrato circa 450 m
VINCOLI	ASSENTI

Di seguito si riporta un layout schematico dell'impianto:



Render esemplificativo:

