



L'energia che ti ascolta.

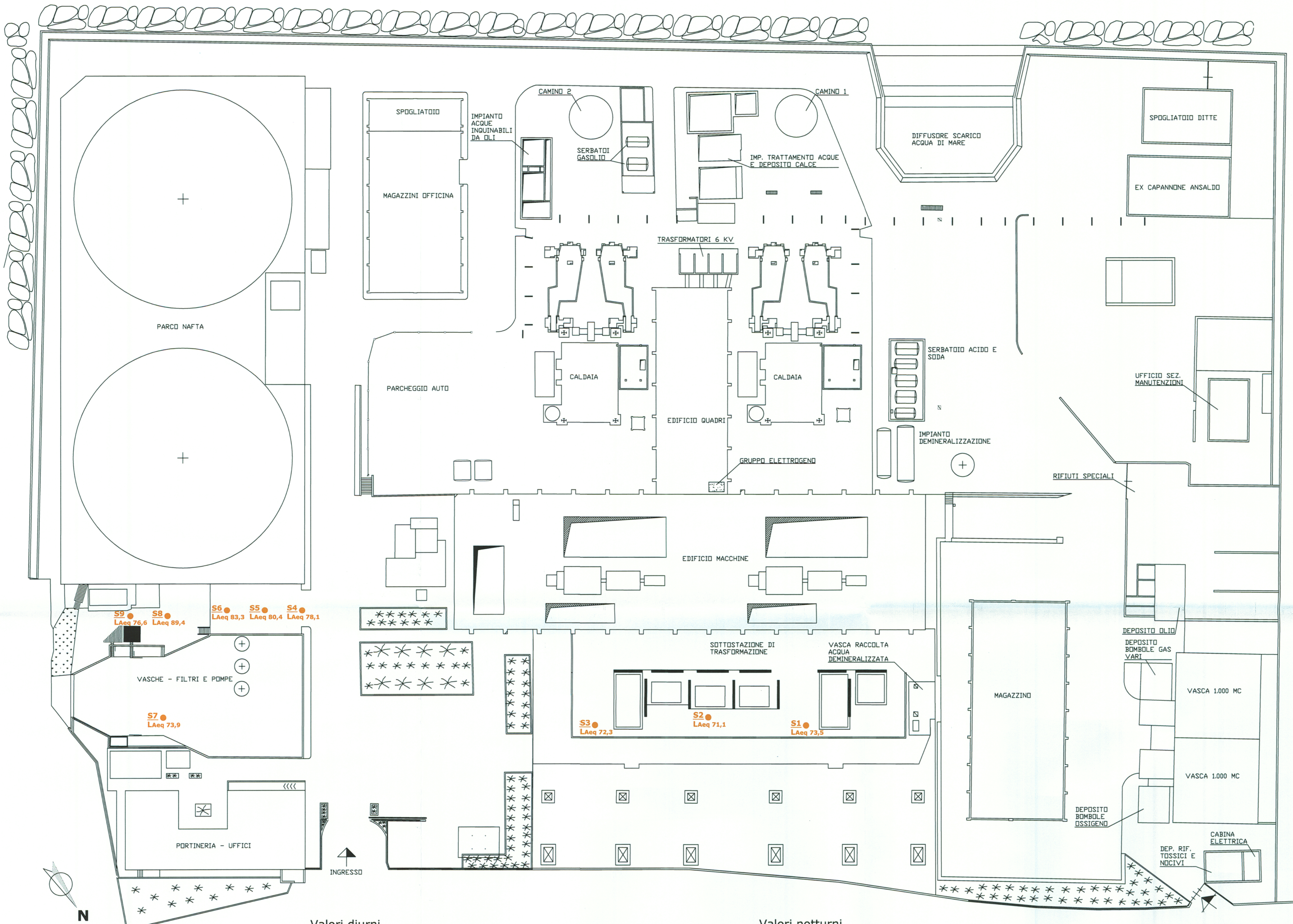
Divisione Generazione ed Energy Management

Area di Business Produzione Termoelettrica

Unità di Business Termoelettrica Porto Empedocle

Allegato B.23

**Planimetria dei punti di origine e delle
zone di influenza delle sorgenti sonore**



LEGENDA

- S1 Punti di misura interni
- D1 Punti di misura esterna
- LAeq Valori misurati esterni
- LAeq Valori misurati interni

Livelli sonori rilevati all'interno della centrale

| P.to | Leq dB(A) |
|------|-----------|
| S1 | 73,5 |
| S2 | 71,1 |
| S3 | 72,3 |
| S4 | 78,1 |
| S5 | 80,4 |
| S6 | 83,3 |
| S7 | 73,9 |
| S8 | 89,4 |
| S9 | 76,6 |

Livelli sonori (corretti) rilevati all'esterno della centrale

| P.to | Leq dB(A) | |
|------|-----------|----------|
| | Diurni | Notturni |
| D1 | 49,0 | 46,0 |
| D2 | 48,0 | 50,5 |
| D3 | 61,5 | 54,5 |
| D4 | 65,5 | 59,5 |
| D5 | 65,0 | 56,5 |
| D6 | 57,0 | 53,5 |
| D7 | 49,0 | 47,5 |
| D8 | 51,0 | 53,0 |

CENTRALE TERMOELETTRICA PORTO EMPEDOCLE



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Valori diurni



Valori notturni



scala 1:4.000

scala 1:4.000

PROGETTISTA: **Dott. Ing. Virgilio Bellomo**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 4428

COLLABORATORE: **Dott. Ing. Marco La Placa**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 5984

ELABORATO RILIEVO PLANIMETRICO SORGENTI SONORE E ZONE DI INFLUENZA

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | VERIFICATO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|------------|--------------|------|------------|-------------|-----------|
| A | EMISSIONE | | | | |
| B | INTEGRAZIONE | | | | |
| C | | | | | |
| DATA | | | REVISIONE | ELABORATO | SCALA |
| PROTOCOLLO | | | A | 04 | 1:400 |