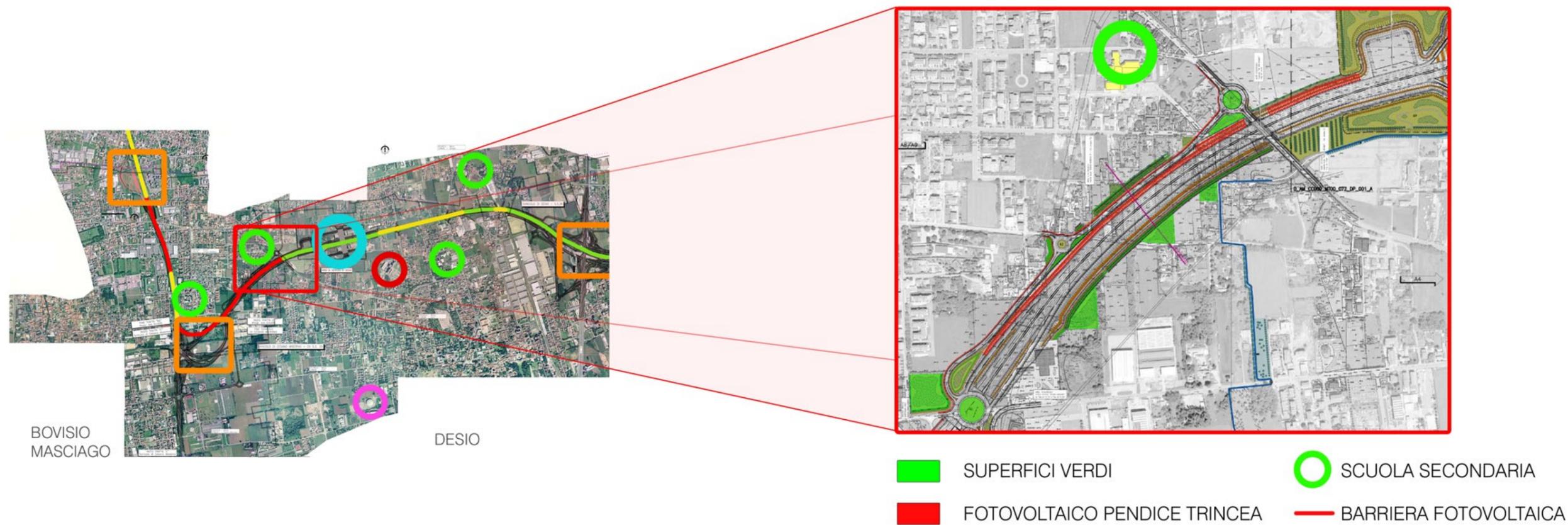
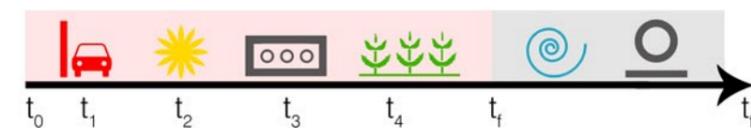


ALLEGATO 13 - SEZIONE TRINCEA A CESANO MADERNO



LINEA TEMPORALE DELLE TECNOLOGIE APPLICABILI

La linea temporale determina un'ideale sequenza nel tempo delle tecnologie applicabili alla sezione a trincea



BARRIERA ANTIRUMORE/FOTOVOLTAICA

FOTOVOLTAICO

S.R.F.

ASFALTO COLLETTORE SOLARE

AEROGENERAZIONE

GENERAZIONE PIEZOELETTRICA

QUANTIFICAZIONE DELL'ENERGIA

Dopo il calcolo delle superfici disponibili viene quantificata l'energia producibile in ogni scenario

| TRINCEA TIPO A CESANO MADERNO | TOTALE (mq) | EFFETTIVA 40% (mq) |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|
| SUPERFICI VERDI S.V. | 17.286 | 6.914 |
| BARRIERA FOTOVOLTAICA (l. 420m) B.F. | | |
| FOTOVOLTAICO PENDICE TRINCEA F.P. | 9.690 | |

| | SCENARIO 1 | | | SCENARIO 2 | | | SCENARIO 3 | | | SCENARIO 3 | | |
|------|------------|--------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|-----------|
| | PV | S.R.F. | kWh/a |
| S.V. | | | | 100%(34t) | | 96.931 | 100% | | 345.720 | 100% | | 345.720 |
| B.F. | 100% | | 272.412 | 100% | | 272.412 | 100% | | 272.412 | 100% | | 272.412 |
| F.P. | | | | | | | | | | 100% | | 484.500 |
| TOT. | | | 272.412 | | | 369.343 | | | 618.132 | | | 1.102.632 |

DESTINAZIONE DELL'ENERGIA

Dopo il calcolo della quantità di energia producibile vengono definiti gli scopi per cui utilizzare l'energia stessa

AUTOSUFFICIENZA ENERGIA ELETTRICA SCUOLA
120.000 kWh/a



FORNITURA ENERGIA ELETTRICA AL COMUNE DI CESANO MADERNO

