

| Comune di                                                                             | Castel San Lorenzo     |         |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|------------------|------------------|
| Provincia di                                                                          | Salerno                |         |                  |                  |
| Superficie (ettari)                                                                   | 1.421                  |         |                  |                  |
| Quota media s.l.m. (metri)                                                            | 267                    |         |                  |                  |
| Popolazione (ISTAT al 1/1/2023)                                                       | 2.205                  |         |                  |                  |
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)                                      | 2 %                    |         |                  |                  |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)                                         | 10 %                   |         |                  |                  |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)                             | 17,8                   |         |                  |                  |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)                        | 4,1                    |         |                  |                  |
| Costa in erosione / costa totale                                                      | -                      |         |                  |                  |
| <b>Pericolo climatico significativo</b>                                               | <b>Livello</b>         |         |                  |                  |
| Precipitazioni intense e persistenti attuali                                          | Basso                  |         |                  |                  |
| Precipitazioni intense e persistenti future                                           | Basso                  |         |                  |                  |
| Siccità attuale                                                                       | Medio                  |         |                  |                  |
| Siccità futura                                                                        | Alto                   |         |                  |                  |
| Ondate di freddo attuali                                                              | Medio                  |         |                  |                  |
| Ondate di freddo future                                                               | Basso                  |         |                  |                  |
| Ondate di calore attuali                                                              | Basso                  |         |                  |                  |
| Ondate di calore future                                                               | Medio                  |         |                  |                  |
| <b>Vulnerabilità delle infrastrutture ai pericoli climatici significativi attuali</b> |                        |         |                  |                  |
|                                                                                       | Precipitazioni Intense | Siccità | Ondate di calore | Ondate di freddo |
| Reti di raccolta acque reflue e piovane                                               | Media                  | Bassa   | Bassa            | Bassa            |
| Impianti di depurazione (trattamento acque reflue urbane e industriali)               | Media                  | Alta    | Bassa            | Media            |
| Impianti di energia rinnovabile                                                       | Bassa                  | Media   | Bassa            | Media            |
| Reti di approvvigionamento acque potabili e reti idriche                              | Media                  | Alta    | Bassa            | Media            |
| Impianti di trattamento dei rifiuti meccanici/organici                                | Media                  | Bassa   | Bassa            | Media            |
| Infrastrutture di rete ferroviarie e metropolitane                                    | Media                  | Bassa   | Bassa            | Media            |
| Infrastrutture per la viabilità                                                       | Media                  | Bassa   | Bassa            | Alta             |
| Infrastrutture portuali                                                               | Bassa                  | Bassa   | Bassa            | Media            |
| Infrastrutture logistiche                                                             | Bassa                  | Bassa   | Bassa            | Media            |
| Infrastrutture tecnologiche di supporto al trasporto pubblico locale                  | Media                  | Bassa   | Bassa            | Media            |
| <b>Vulnerabilità delle infrastrutture ai pericoli climatici significativi futuri</b>  |                        |         |                  |                  |
|                                                                                       | Precipitazioni Intense | Siccità | Ondate di calore | Ondate di freddo |
| Reti di raccolta acque reflue e piovane                                               | Media                  | Media   | Bassa            | Bassa            |
| Impianti di depurazione (trattamento acque reflue urbane e industriali)               | Media                  | Alta    | Media            | Bassa            |
| Impianti di energia rinnovabile                                                       | Bassa                  | Alta    | Media            | Bassa            |
| Reti di approvvigionamento acque potabili e reti idriche                              | Media                  | Alta    | Bassa            | Bassa            |
| Impianti di trattamento dei rifiuti meccanici/organici                                | Media                  | Media   | Media            | Bassa            |
| Infrastrutture di rete ferroviarie e metropolitane                                    | Media                  | Media   | Media            | Bassa            |
| Infrastrutture per la viabilità                                                       | Media                  | Media   | Media            | Media            |
| Infrastrutture portuali                                                               | Bassa                  | Media   | Media            | Bassa            |
| Infrastrutture logistiche                                                             | Bassa                  | Media   | Media            | Bassa            |
| Infrastrutture tecnologiche di supporto al trasporto pubblico locale                  | Media                  | Media   | Media            | Bassa            |