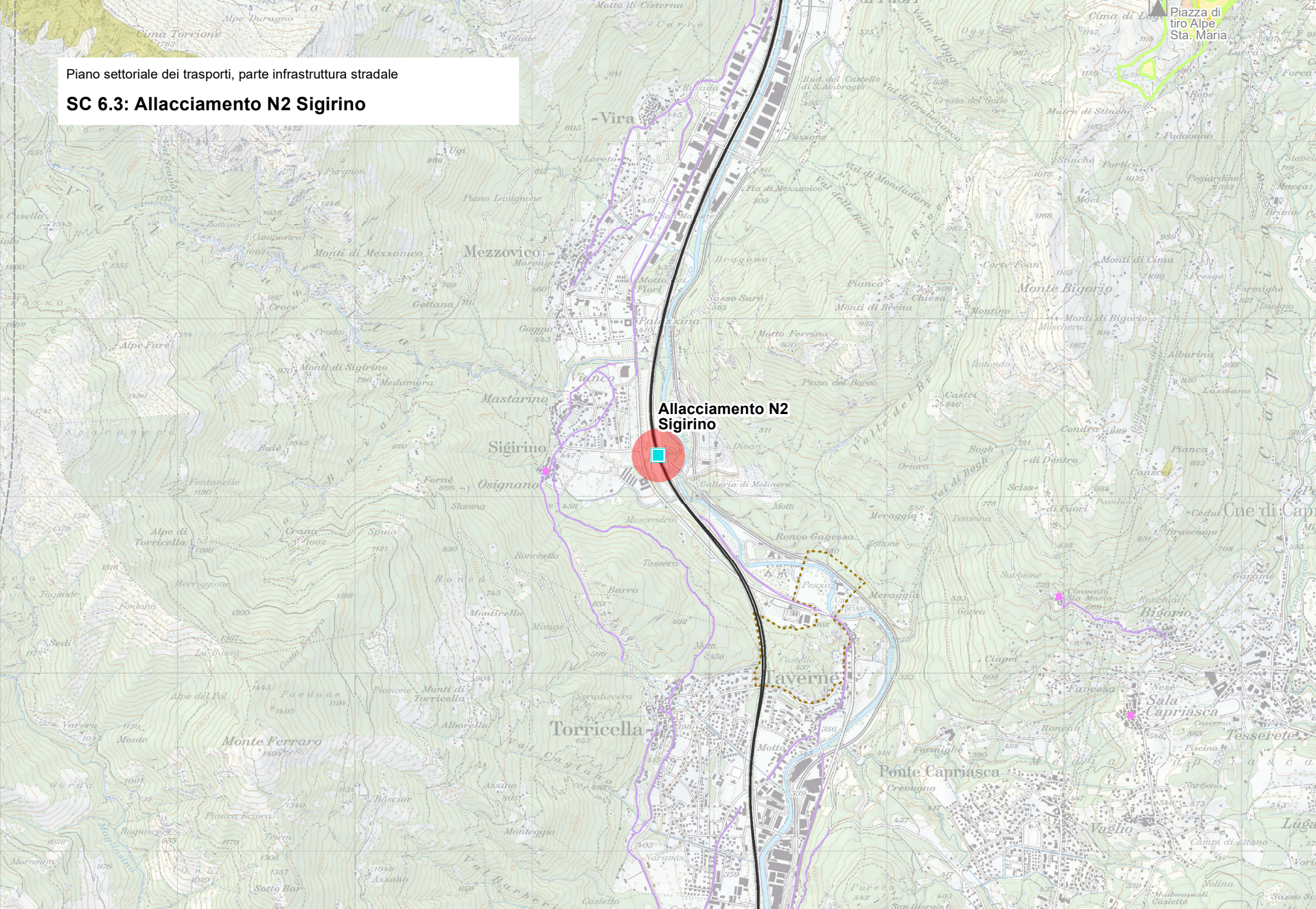


**SCHEDA DI COORDINAMENTO 6.3****SC 6.3 N2 Allacciamento Sigirino**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Informazioni generali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantoni di ubicazione: Ticino</li> <li>• Area d'intervento, Progetto territoriale Svizzera: Città Ticino</li> <li>• Comuni toccati: Mezzovico-Vira e Monteceneri</li> <li>• Servizio competente: USTRA</li> <li>• Servizi coinvolti: servizi federali, cantonali e comunali, Commissione regionale dei trasporti del Luganese CRTL</li> <li>• Altri Partner: ATG (AlpTransit San Gottardo SA)</li> </ul>                                                                                                                                   | <p><b>Rimandi:</b></p> <p><i>Cap. 3.3 Nuova costruzione ed espansione di allacciamenti</i></p> <p><b>Basi:</b></p> <p><i>Decisione del Consiglio federale del progetto generale del nuovo svincolo autostradale di Sigirino</i></p> |
| <p><b>Oggetto</b></p> <p>Il progetto comprende la realizzazione di un nuovo allacciamento alla N2 in territorio di Sigirino.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Funzione e giustificazione, necessità di agire</b></p> <p>Oltre ad offrire considerevoli vantaggi per l'ambiente e la sicurezza, tale opera costituisce un'importante opportunità, il Cantone desidera questo progetto per sgravare il traffico di attraversamento a nord di Lugano, in particolare lungo le strade della Valle del Vedeggio, fortemente congestionate, in special modo nelle ore di punta.</p>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Soluzione</b></p> <p>Sul tratto Rivera-Lugano Nord dell'autostrada N2 è stato realizzato all'altezza di Sigirino un accesso funzionale alle esigenze del progetto AlpTransit, nella fattispecie per i lavori connessi alla galleria di base del Monte Ceneri. La chiusura del cantiere in seguito al completamento della galleria permette la trasformazione dell'accesso di servizio in uno svincolo autostradale completo con 4 rampe connesse da un cavalcavia e una rotonda per il raccordo alla rete stradale subordinata.</p>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Impatti</b></p> <p>Il nuovo svincolo permette un uso più efficiente della rete principale nell'area della valle del Vedeggio nonché di sgravare la strada cantonale e gli svincoli di Rivera e Lugano Nord, contribuendo quindi a ridurre le emissioni foniche e atmosferiche, favorire la sicurezza della circolazione e migliorare la qualità di vita della popolazione.</p> <p>Il progetto porta ad un consumo di superfici a scapito dell'agricoltura e di aree forestali. Il progetto si prende cura della qualità del paesaggio e dell'interconnessione degli habitat e minimizza gli impatti negativi.</p> |                                                                                                                                                                                                                                     |

Piano settoriale dei trasporti, parte infrastruttura stradale

### SC 6.3: Allacciamento N2 Sigrino



**SCHEDA DI COORDINAMENTO 6.3**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Procedimento</b></p> <p>Il Consiglio federale ha varato il progetto generale (GP) del nuovo svincolo autostradale di Sigirino, sulla A2 nel 2020.</p> <p>Il passo successivo è la pubblicazione del progetto esecutivo (AP).</p>                                                                                         |                              |                                                                                                      |
| <b>Progetto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Stato della decisione</b> | <b>Stato del coordinamento</b>                                                                       |
| N2 Allacciamento Sigirino                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Deciso                       | Dato acquisito                                                                                       |
| <p><b>Indicazioni sulle determinazioni</b></p> <p>La realizzazione dell'allacciamento N2 Sigirino figura come risultato intermedio nel Piano direttore cantonale (scheda R/M3 Agglomerato del Luganese).</p> <p>L'opera si inserisce nel Programma d'agglomerato del Luganese di terza generazione (PAL3) – misura TIM2.6.</p> |                              | <p><b>Riferimenti:</b></p> <p><i>Piano direttore del Cantone Ticino, Versione del 08.09.2023</i></p> |