



Rimozione delle condotte in fibrocemento e riqualificazione dell'acquedotto della provincia di Gorizia

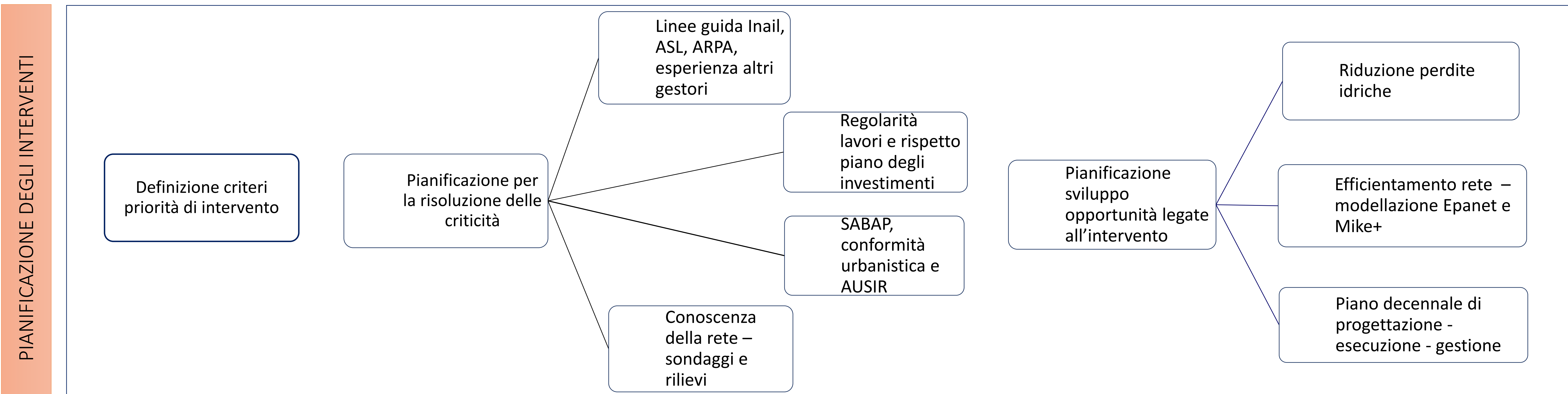
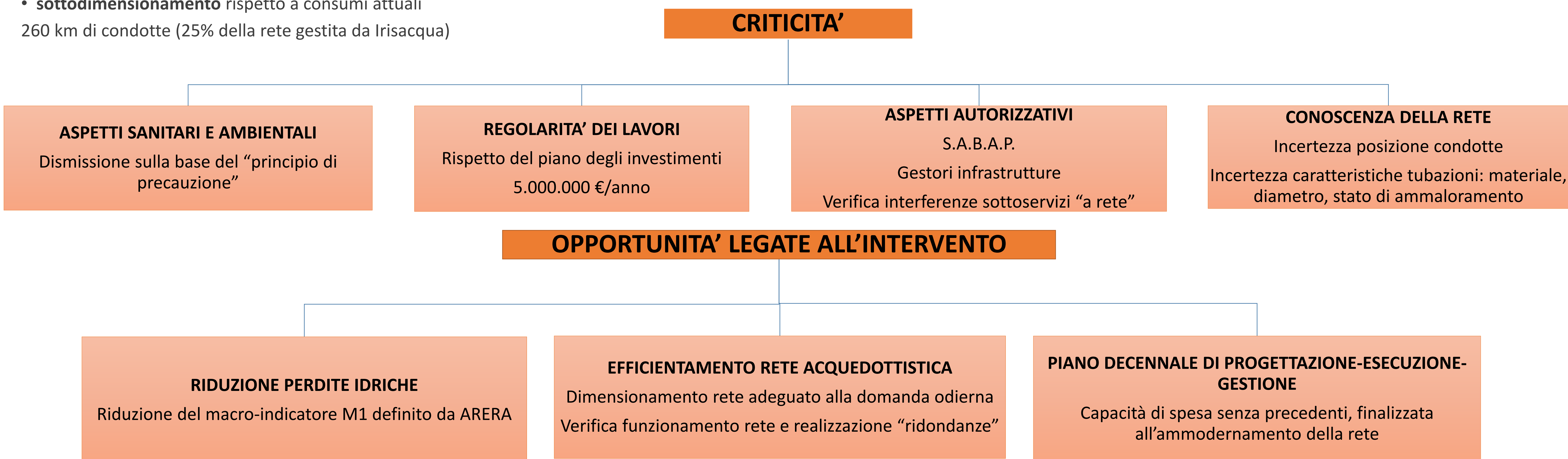
Corsista
Luca Ciccirella

Relatore
Francesco Peratoner

DESCRIZIONE INTERVENTO

Gli interventi di manutenzione straordinaria riguardano le condotte idriche in fibrocemento posate negli anni '70 del secolo scorso, e sono stati pianificati per 2 motivi:

- generale stato di **ammaloramento** delle condotte
 - **sottodimensionamento** rispetto a consumi attuali
- 260 km di condotte (25% della rete gestita da Irisacqua)



<p>I Lotti del 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Gorizia (Lotto I, Lotto II, Lotto III) - Cormons e Medea -Gradisca e Farra d'Isonzo per un totale di 19.800 m <p>Obiettivi di standardizzazione, semplificazione delle procedure, ottimizzazione della pianificazione</p>	<p>Le strategie correttive</p> <p><i>Feedback dalla progettazione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -VIARCH a livello comunale -Ridefinizione gruppi di intervento in funzione delle autorizzazioni necessarie <p><i>Feedback da gare d'appalto e affidamenti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Tipologico Piano di Lavoro -Ipotesi accordi quadro con imprese <p><i>Feedback di cantiere</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Mappatura provincia per definizione rischio bellico -Modellazione a supporto della Direzione Lavori 	<p>I Lotti del 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> -San Canzian d'Isonzo -Staranzano -Mossa -Mariano -Gradisca d'Isonzo -Cormons per un totale di 29 km <p>Focus sul progetto pilota di Cormons</p>
--	---	--

La valutazione sulla performance del raggiungimento degli obiettivi di chiusura dei lotti di progettazione e di appaltabilità delle opere previste per il 2020 è stata parzialmente falsata dall'emergenza da Coronavirus.

Prima stima sul raggiungimento degli obiettivi

- 3l/s recuperati a valle dell'intervento di Cormons-Medea (figure a lato)
- Ottimizzazione dei diametri delle tubazioni nel distretto di Sant'Anna, per una migliore distribuzione delle portate e delle pressioni
- La modellazione del sistema acquedottistico di Cormons secondo i consumi attuali e le regole di funzionamento di pompe, serbatoi, riduttori di pressione attualmente funzionanti
- Ri-calibrazione continua dell'iter organizzativo allo scopo di ottimizzare il processo progettuale e realizzativo
- Valutazione sulla possibilità di stipula di accordi quadro con gli enti coinvolti nel processo e con i gestori stradali
- Stesura documenti tipologici a supporto dei documenti di gara

IN OGNI CASO, RIMANE FONDAMENTALE UNA PERIODICA **VALUTAZIONE DEL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI** E DEI TEMPI DI RAGGIUNGIMENTO DEGLI STESSI. LE ULTERIORI **RI-CALIBRAZIONI DEL MODELLO ORGANIZZATIVO E PROGETTUALE**, VOLTE A OTTENERE UN COSTANTE MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE, SONO INDISPENSABILI PER MANTENERE IL CONTROLLO SULL'INTERO ITER DI PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI.