PR FESR 2021-2027 - AZIONE 2.8.1: BANDO PER FAVORIRE LA REALIZZAZIONE DI PISTE CICLABILI E PROGETTI DI MOBILITA' DOLCE E CICLOPEDONALE (D.G.R. N. 658 DEL 27/04/2023)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



ALEX MASSARI architetto e pianificatore territoriale

Via Volta n° 10 - 29010 San Nicolò (PC) Tel. 0523.769343 - 349 7775727 massari.alex@ilbero.it Ordine degli Architetti di Piacenza n° 594 www.ublurbs.com

S.I.C.I.S.

Ing. Roberto Zermani Anguissola Ing. Luca Zermani Anguissola

> Via Anguissola n° 37 - 29020 Travo (PC) Tel. 0523.950251 info@studiozermani.it

Con la collaborazione di:

GIUSE<u>PPE GREGORI</u>

ARCHITETTO

Via Genocchi n° 8 - 29121 Piacenza Ordine degli Architetti di Piacenza n° 741

Arch. Fabrizio Zambianchi

Via F. Grandi n° 45 - 29122 Piacenza Ordine degli Architetti di Piacenza n° 763 TITOLO PROGETTO:

POTENZIAMENTO DELLA RETE CICLABILE NEL TERRITORIO COMUNALE

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

COMMITTENTE:

COMUNE DI ROTTOFRENO

Piazza Marconi n° 2 - 29010 Rottofreno (PC)

Sindaco: Paola Galvani

Assessore ai Lavori pubblici: Stefano Giorgi

Responsabile del Procedimento: geom. Luigi Bertoncini

TITOLO ELABORATO:

ELENCO DEGLI ELABORATI

Serie:	Scala:	Progettista:	Timbro e firma:
	_	Arch. Alex Massari	
N°:	Revisione:	Data:	
	01	27-09-2025	

Indice revisioni:

Rev.	Data	Aggiornamento	Redatto	Controllato
00	25-07-2025	emissione	A.M.	A.M.
01	27-09-2025	integrazione	A.M.	A.M.

Torrente Loggia P - T.01a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone ARCHEOLOGIA R - T.01 Planimetria degli scavi SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili Varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori	Codice elaborato	Nome elaborato	Scala				
U - R.01 Relazione di compatibilità urbanistica con il PUG e la ValSAT U - R.02 Tavola e Scheda dei vincoli U - R.03 Variante al PSC - Relazione illustrativa / Estratti cartografici - U - R.04 POC stralcio - Relazione illustrativa / Documento programmatico per la qualità urbana / Relazione sulle condizioni di fattibilità economico-finanziaria degli interventi U - R.05 POC stralcio - Aree interessate da vincoli preordinati all'esproprio: elenco dei proprietari, estremi catastali, mappe catastali U - R.05 POC stralcio - Tavola degli interventi U - R.07 ValSAT / VAS della Variante al PSC e del POC stralcio - Rapporto ambientale U - R.08 ValSAT / VAS della Variante al PSC e del POC stralcio - Sintesi non tecnica U - R.09 Relazione sulla verifica di conformità e coerenza con il PTAV - COMPONENTE PAESAGGISTICA P - R.01 Relazione paesaggistica P - R.02 Abaco delle finiture previste per i nuovi manufatti - P - T.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del 1:500 / val Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone R - T.01 Planimetria degli scavi - ARCHEOLOGIA R - T.01 Planimetria degli scavi - ARCHEOLOGIA S - R.01 Visura catastale del terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria catastale del terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria catastale - COMPONENTE IDRAULICA 1 - R.01 Relazione idraulica 1 - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia - T.03 Perimetria catastale - COMPONENTE IDRAULICA 1 - R.01 Relazione idraulica 1 - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia - Varie 1 - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia - Varie 1 - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori - T.05		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
U - R.02	II D 01						
U - R.03			-				
U - R.04 POC stralcio - Relazione illustrativa / Documento programmatico per la qualità urbana / Relazione sulle condizioni di fattibilità economico-finanziaria degli interventi sulle condizioni di fattibilità economico-finanziaria degli interventi sulle condizioni di fattibilità economico-finanziaria degli interventi sulla verifica di conformità e core reactioni degli interventi per condizioni dell'arcio - Tavola degli interventi per condizioni di fattibilità di fattibilità di fattibilità di condizioni di fattibilità dell'arcio di fattibilità di fattibilita di			-				
per la qualità urbana / Relazione sulle condizioni di fattibilità economico-finanziaria degli interventi U - R.05 POC stralcio - Arce interessate da vincoli preordinati all'esproprio: elenco dei proprietari, estremi catastali, mappe catastali U - R.06 POC stralcio - Tavola degli interventi 1:5.000 U - R.07 ValSAT / VAS della Variante al PSC e del POC stralcio - Rapporto ambientale U - R.08 ValSAT / VAS della Variante al PSC e del POC stralcio - Sintesi non tecnica U - R.09 Relazione sulla verifica di conformità e coerenza con il PTAV - COMPONENTE PAESAGGISTICA P - R.01 Relazione paesaggistica			-				
U - R.05	U - K.04	per la qualità urbana / Relazione sulle condizioni di fattibilità	-				
elenco dei proprietari, estremi catastali, mappe catastali U - T.06 POC stralcio - Tavola degli interventi 1:5.000 U - R.07 ValSAT / VAS della Variante al PSC e del POC stralcio - Rapporto ambientale U - R.08 ValSAT / VAS della Variante al PSC e del POC stralcio - Sintesi non tecnica U - R.09 Relazione sulla verifica di conformità e coerenza con il PTAV COMPONENTE PAESAGGISTICA P - R.01 Relazione paesaggistica P - R.02 Abaco delle finiture previste per i nuovi manufatti - P - T.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.01 Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone 1:500 / var ARCHEOLOGIA R - T.01 Planimetria degli scavi SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS - Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia varie - T.04 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie - T.05 Rilievo interferenze rii consortili varie - T.06 Inquadramento idraulico intervento rii consortili varie - T.07 Rilievo interferenze cunette	II D 05						
U - R.07		elenco dei proprietari, estremi catastali, mappe catastali					
ambientale U - R.08 ValSAT / VAS della Variante al PSC e del POC stralcio - Sintesi non tecnica U - R.09 Relazione sulla verifica di conformità e coerenza con il PTAV COMPONENTE PAESAGGISTICA P - R.01 Relazione paesaggistica P - R.02 Abaco delle finiture previste per i nuovi manufatti - P- R.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone R - T.01 Planimetria degli scavi SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale 1 - T.01 Relazione idraulica 1 - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie 1 - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie 1 - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia varie 1 - T.04 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie 1 - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie 1 - T.06 Inquadramento idraulico intervento i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale			1:5.000				
tecnica U - R.09 Relazione sulla verifica di conformità e coerenza con il PTAV COMPONENTE PAESAGGISTICA P - R.01 Relazione paesaggistica P - R.02 Abaco delle finiture previste per i nuovi manufatti P - T.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.01a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone ARCHEOLOGIA R - T.01 Planimetria degli scavi SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS - S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica - COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili Varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori I - T.06 Inquadramento idraulico intervento I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili Varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale	U - R.07		-				
U - R.09 Relazione sulla verifica di conformità e coerenza con il PTAV COMPONENTE PAESAGGISTICA	U - R.08		-				
P - R.01 Relazione paesaggistica P - R.02 Abaco delle finiture previste per i nuovi manufatti P - T.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.01a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone R - T.01 Planimetria degli scavi SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia Varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1 - T.04 Rilievo interferenze rii consortili Varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori Varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale	U - R.09		-				
P - R.01 Relazione paesaggistica P - R.02 Abaco delle finiture previste per i nuovi manufatti P - T.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del 1:500 / vario Torrente Loggia P - T.01a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02 Planimetria degli scavi 1:4.000 **RCHEOLOGIA** R - T.01 Planimetria degli scavi 1:4.000 **SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10** / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS - S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.02 Analisi di sicurezza - S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale 1:1.000 / 1: con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale 1:2.000 **COMPONENTE IDRAULICA** I - R.01 Relazione idraulica - COMPONENTE IDRAULICA** I - T.02 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie 1- T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie 1- T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie 1- T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie 1- T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 COMPONENTE GEOLOGICA**							
P - R.02 Abaco delle finiture previste per i nuovi manufatti P - T.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.01a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone ARCHEOLOGIA R - T.01 Planimetria degli scavi SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sciurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia Varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia 1 : 5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale	P - R.01		-				
P - T.01 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.01a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone R - T.01 Planimetria degli scavi 1:4.000 SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.02 Analisi di sicurezza - S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale 1:1.000 / 1: con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale 1:2.000 COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica - COMPONENTE IDRAULICA I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -			-				
Torrente Loggia P - T.01a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Torrente Loggia P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone R - T.01 Planimetria degli scavi 1:4.000 SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS - S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.02 Analisi di sicurezza - S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale 1:1.000 / 1: con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale 1:2.000 COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica - COMPONENTE IDRAULICA I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -			1:500 / varie				
P - T.02 Planimetrie dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone R - T.01 Planimetria degli scavi SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia Varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1 - T.04 Rilievo interferenze rii consortili Varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori I - T.06 Inquadramento idraulico intervento I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale		Torrente Loggia					
Lurone P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone R - T.01 Planimetria degli scavi SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia Varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia Varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili Varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori Varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili Varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale	P - T.01a	·	1:25 / varie				
P - T.02a Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone ARCHEOLOGIA R - T.01 Planimetria degli scavi 1:4.000 SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale 1:1.000 / 1:2.000 COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale	P - T.02	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-				
R - T.01 Planimetria degli scavi 1:4.000 SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS - S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.02 Analisi di sicurezza - S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale 1:2.000 COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica - I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -	P - T.02a	Sezioni dell'area sottoposta a vincolo paesaggistico del Rio Lurone	1:500 / varie				
R - T.01 Planimetria degli scavi 1:4.000 SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS - S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.02 Analisi di sicurezza - S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale 1:2.000 COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica - I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -							
SICUREZZA STRADALE DEGLI INTERVENTI LUNGO LA SS 10 / Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori I - T.06 Inquadramento idraulico intervento I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale	R - T.01		1:4.000				
/ Domanda di rilascio autorizzazione da parte di ANAS - S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.02 Analisi di sicurezza S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA 1 - R.01 Relazione idraulica - COMPONENTE IDRAULICA 1 - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie 1 - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie 1 - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 1 - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie 1 - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie 1 - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 1 - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -	_						
S - R.01 Visura catastale dei terreni interessati dall'opera - S - R.02 Analisi di sicurezza - S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze 1:1.000 / 1:8 COMPONENTE IDRAULICA 1 - R.01 Relazione idraulica - COMPONENTE IDRAULICA 1 - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie 1 - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie 1 - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 1 - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie 1 - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie 1 - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -	/						
S - R.02 Analisi di sicurezza - S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze 1:1.000 / 1:3.000 COMPONENTE IDRAULICA 1:2.000	S - R 01		_				
S - T.01 Planimetria georeferenziata tra aereofotogrammetria e catastale con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori I - T.06 Inquadramento idraulico intervento I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale			_				
con evidenza dei confini catastali e relative distanze S - T.02 Planimetria catastale COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori I - T.06 Inquadramento idraulico intervento I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale			1:1 000 / 1:500				
COMPONENTE IDRAULICA I - R.01 Relazione idraulica - Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA C - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -		con evidenza dei confini catastali e relative distanze					
I - R.01 Relazione idraulica - I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -	S - 1.02		1:2.000				
I - T.01 Rilievo planoaltimetrico Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -							
I - T.02 Ponti su Rio Lurone e Torrente Loggia varie I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -			-				
I - T.03 Perimetrazione bacini Rio Lurone e Torrente Loggia 1:5.000 I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -							
I - T.04 Rilievo interferenze rii consortili varie I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -							
I - T.05 Rilievo interferenze cunette e fossi minori varie I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -			1:5.000				
I - T.06 Inquadramento idraulico intervento 1:5.000 I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -			varie				
I - T.07 Integrazioni verifica interferenze con i rii consortili varie COMPONENTE GEOLOGICA G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -		Rilievo interferenze cunette e fossi minori	varie				
G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -			1:5.000				
G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -	I - T.07		varie				
INTERFERENZE CON LA RETE DEI METANODOTTI	G - R.01 Verifica di compatibilità geologica-ambientale -						
M - R.01 Relazione tecnica per la descrizione dei lavori e dell'interferenza - con il metanodotto esistente	M - R.01	·	-				
	M - T.01	Planimetria e Sezioni con la illustrazione delle interferenze tra la	1:200 / 1:25				

INTERFERENZE CON LA RETE DEGLI OLEODOTTI				
O - R.01				
	con l'oleodotto esistente			
O - T.01	Planimetria e Sezioni con la illustrazione delle interferenze tra la	1:200 / 1:25		
	pista ciclopedonale e l'oleodotto esistente			
	PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA			
Relazioni				
A - R.01	Relazione generale	-		
A - R.02	Computo metrico estimativo	-		
A - R.03	Quadro economico	-		
A - R.04	Cronoprogramma dei lavori	-		
A - R.05	Piano particellare di esproprio	-		
A - R.06	Piano di Sicurezza e di Coordinamento	-		
Tavole - Inquadramento territoriale				
B - T.01	Inquadramento d'area vasta dell'ambito oggetto degli interventi -	1:60.000		
	Localizzazione geografica			
B - T.02	Inquadramento territoriale degli interventi previsti	1:15.000		
	Tavole - Piste ciclopedonali			
C - T.01	Planimetria generale dell'intervento	1:4.000		
C - T.02	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 1	1:500 / varie		
C - T.03	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 2	1:500 / varie		
C - T.04a	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 3 -	1:500 / varie		
	Ipotesi progettuale 1			
C - T.04b	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 3 -	1:500 / varie		
	Ipotesi progettuale 2			
C - T.05	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 4a	1:500 / varie		
C - T.06	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 4b	1:500 / varie		
C - T.07	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 5a	1:500 / varie		
C - T.08	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 5b	1:500 / varie		
C - T.08a	Planimetrie Stato di Progetto con sovrapposizione del Rio	1:250 / varie		
	Marazzino e del Rio Bianco - Stralcio 5b			
C - T.09	Planimetrie e Sezioni - Stato di Fatto e Stato di Progetto Stralcio 6	1:500 / varie		
C - T.10	Documentazione fotografica dello stato di fatto	1:4.000		