

anno - n.	2021-01	descrizione lavoro:	Sistemazione strade e marciapiedi - anno 2021
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Si rende necessario mantenere la rete viabilistica cittadina, al fine di garantire un adeguato livello di sicurezza, intervenendo prioritariamente sulle situazioni maggiormente degradate. La condizione manutentiva delle strade e dei marciapiedi richiede, difatti, costanti interventi di sistemazione per far fronte sia alle situazioni di degrado ereditate dagli anni passati, sia dovute all'ordinaria usura.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Nel 2021 si programmeranno gli interventi per risolvere le situazioni di maggior degrado che emergeranno dopo la stagione invernale 2020/2021, durante la quale la pavimentazione stradale è soggetta a rotture causate dalle condizioni meteorologiche e dal sale che viene utilizzato per scongiurare la formazione di ghiaccio.
benefici indotti	Incremento della sicurezza stradale ed in particolar modo degli utenti deboli della strada.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 150.000,00	€ 50.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 200.000,00	oneri	9440
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore lavori pubblici
progettazione completa	ufficio tecnico comunale
coordinamento prog D.Lgs. 81/08	ufficio tecnico comunale
direzione lavori	ufficio tecnico comunale
coordinamento esec D.Lgs. 81/08	ufficio tecnico comunale
collaudo - regolare esecuzione	certificato regolare esecuzione

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	dicembre 2020	D.G.C. n.176/2020
approvazione def-esec	aprile 2021	
aggiudicazione appalto lavori	giugno 2021	
inizio lavori	luglio 2021	
fine lavori	ottobre 2021	termine 90 gg utili
certificato regolare esecuzione	novembre 2021	entro tre mesi da ultimazione (CRE)
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	Nessuno.	

anno - n.	2021-02	descrizione lavoro:	Abbattimento barriere architettoniche - anno 2021
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	I fondi per l'abbattimento barriere architettoniche (anno 2021), verranno destinati per la sistemazione di alcuni tratti di marciapiedi e percorsi pedonali cittadini, al fine di renderli fruibili anche da parte delle persone con ridotte capacità motorie; gli interventi saranno previsti in aggiunta e a completamento rispetto a quelli previsti nell'opera 2021-01.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Nel 2021 si programmeranno gli interventi di abbattimento delle barriere architettoniche lungo i percorsi pedonali e/o marciapiedi ritenuti prioritari.
benefici indotti	Incremento della sicurezza stradale e fruibilità di ulteriori percorsi pedonali anche da parte delle persone con ridotte capacità motorie.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 40.000,00	€ 10.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 50.000,00	oneri	9442
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore lavori pubblici
progettazione completa	ufficio tecnico comunale
coordinamento prog D.Lgs. 81/08	ufficio tecnico comunale
direzione lavori	ufficio tecnico comunale
coordinamento esec D.Lgs. 81/08	ufficio tecnico comunale
collaudo - regolare esecuzione	certificato regolare esecuzione

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	dicembre 2020	D.G.C. n.176/2020
approvazione def-esec	aprile 2021	
aggiudicazione appalto lavori	giugno 2021	
inizio lavori	luglio 2021	
fine lavori	ottobre 2021	termine 90 gg utili
certificato regolare esecuzione	novembre 2021	entro tre mesi da ultimazione (CRE)
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	Nessuno.	

anno - n.	2021-03	descrizione lavoro:	Riqualificazione energetica scuola primaria q.re San Giuseppe
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Il plesso scolastico di San Giuseppe non è dotato di intonaco termoisolante e questo comporta elevate spese per il riscaldamento degli ambienti, nonché uno scarso comfort ambientale da parte degli utenti.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Si prevede la formazione di un nuovo rivestimento delle pareti perimetrali del plesso scolastico, mediante una soluzione cosiddetta "a cappotto", riducendo le dispersioni energetiche e migliorando il comfort dei locali interni. Durante gli approfondimenti progettuali sarà oggetto di valutazione anche l'eventuale sostituzione dei serramenti (sempre allo scopo di contenere le dispersioni energetiche).
benefici indotti	Riduzione delle dispersioni energetiche, incremento del comfort ambientale per gli utenti del plesso scolastico di San Giuseppe.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 435.000,00	€ 65.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 350.000,00	mutui	8371
		€ 150.000,00	contributi pubblici	8372
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione			importo annuale
	nessuna			0,00

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore lavori pubblici
progettazione completa	esterna
coordinamento prog D.Lgs. 81/08	esterna
direzione lavori	ufficio tecnico comunale
coordinamento esec. D.Lgs. 81/08	ufficio tecnico comunale
collaudo - regolare esecuzione	certificato regolare esecuzione

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	dicembre 2016	D.G.C. n.182/2016
approvazione def-esec	febbraio 2021	
aggiudicazione appalto lavori	maggio 2021	
inizio lavori	giugno 2021	
fine lavori	ottobre 2021	termine 150 gg utili
certificato regolare esecuzione	dicembre 2021	entro tre mesi da ultimazione
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	Possibili interferenze con attività didattiche e possibilità accensione nuovo mutuo.	

anno - n.	2021-04	descrizione lavoro:	Restauro facciate Municipio (cortile interno)
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Il Palazzo del Municipio, tutelato ai sensi del D. Lgs. n. 42/2004, ha subito un importante intervento di restauro della facciate nel 2007. La delicatezza del bene tutelato richiede interventi manutentivi costanti, al fine di preservare il bene, pertanto si rende necessario restaurare nuovamente alcune zone che hanno mostrato nuovamente degrado localizzato, in quanto costantemente esposte alle intemperie (zona cortile interno principale).
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Si prevede l'installazione di un ponteggio lungo i fronti di intervento, per consentire ai restauratori abilitati il ripristino degli apparati pittorici degradati.
benefici indotti	Mantenimento in condizioni ottimali di un edificio di grande pregio artistico cittadino.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 47.000,00	€ 18.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 65.000,00	oneri	7620
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore lavori pubblici
progettazione completa	esterna
coordinamento prog D.Lgs. 81/08	esterna
direzione lavori	esterna
coordinamento esec. D.Lgs. 81/08	esterna
collaudo - regolare esecuzione	certificato regolare esecuzione

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	dicembre 2020	D.G.C. n.169/2020
approvazione def-esec	maggio 2021	
aggiudicazione appalto lavori	luglio 2021	
inizio lavori	agosto 2021	
fine lavori	novembre 2021	Termine 90 gg utili
certificato regolare esecuzione	gennaio 2022	entro tre mesi da ultimazione
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	Ottenimento parere Soprintendenza ed interferenze attività istituzionali	

anno - n.	2021-05	descrizione lavoro:	Riqualficazione scalinata Lungo Oglio C. Battisti - Salita San Pietro
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Si rende necessario mantenere la scalinata che collega il lungo Oglio Cesare Battisti con il passaggio pedonale verso via Galignani/parcheggio Bregoli/Salita San Pietro, in quanto alcune lastre in pietra arenaria che costituiscono la scalinata risultano cedute e/o degradate, inoltre l'intonaco laterale e i parapetti necessitano di manutenzione e/o rifacimento.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Sono previsti interventi di ripristino della scalinata mediante rimessa in quota dei blocchi in pietra arenaria costituenti la scalinata, nonché mediante rifacimento dell'intonaco delle pareti laterali e del parapetto metallico.
benefici indotti	Mantenimento in condizioni di efficienza di un collegamento pedonale fortemente utilizzato per l'accesso al centro storico.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 120.000,00	€ 40.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 160.000,00	mutui	9459
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore lavori pubblici
progettazione completa	esterna
coordinamento prog D.Lgs. 81/08	esterna
direzione lavori	esterna
coordinamento esec D.Lgs. 81/08	esterna
collaudo - regolare esecuzione	CRE (esterno)

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	dicembre 2019	D.G.C. n. 194/2019
approvazione definitivo	aprile 2021	
acquisizione pareri	luglio 2021	
approvazione esecutivo	agosto 2021	
aggiudicazione appalto lavori	novembre 2021	
inizio lavori	dicembre 2021	
fine lavori	marzo 2022	termine 90 gg utili
certificato regolare esecuzione	maggio 2022	CRE
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	possibilità accensione nuovo mutuo, verifica eventuale vincolo monumentale, nonché logistica di cantiere.	

anno - n.	2021-06	descrizione lavoro:	Adeguamento alla normativa antincendio del plesso scolastico Sacro Cuore (infanzia, primaria e palestra)
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Il plesso scolastico Sacro Cuore (infanzia, primaria e palestra), in relazione alle attuali normative antincendio, necessita di interventi manutentivi riferiti agli impianti tecnologici (che risultano in parte di datata realizzazione) e di adeguamenti localizzati alle strutture, secondo quanto previsto dalla normativa vigente per edifici scolastici.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Sono previsti interventi di manutenzione straordinaria al fine di adeguare/rinnovare gli impianti tecnologici (elettrici/idraulici/antincendio) del fabbricato scolastico. Verranno inoltre poste in essere diverse opere funzionali al fine di rendere la struttura rispondente ai requisiti previsti dalla normativa D.P.R. 151/2011.
benefici indotti	Ottenimento di una struttura adeguata e rispondente alle più recenti normative in materia antincendio, al fine di incrementare ulteriormente la sicurezza dei fabbricati facenti parte del patrimonio comunale.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 88.000,00	€ 42.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 63.700,00	contributi pubblici	8387
		€ 66.300,00	oneri	8388
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore patrimonio
progettazione completa	esterna
coordinamento prog D.Lgs. 81/08	esterna
direzione lavori	interna con ausilio di collaborazione esterna
coordinamento esec D.Lgs. 81/08	esterna
collaudo - regolare esecuzione	CRE (esterno)

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	dicembre 2020	D.G.C. n.178/2020
acquisizione pareri	giugno 2021	
approvazione definitivo-esecutivo	agosto 2021	
aggiudicazione appalto lavori	settembre 2021	
inizio lavori	settembre 2021	
fine lavori	dicembre 2021	Termine 90 gg utili
certificato regolare esecuzione	febbraio 2022	CRE
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	Logistica di cantiere legata al funzionamento del plesso scolastico	

anno - n.	2021-07	descrizione lavoro:	Restauro interno complesso di Villa Lanfranchi (tratti)
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Il complesso di Villa Lanfranchi, importante testimonianza dell'architettura liberty e tutelato ai sensi del D. Lgs. n. 42/2004, ha subito un primo intervento di restauro conservativo nel 2013-2014, che si è concentrato per lo più sugli elementi esterni della Villa Padronale, in particolare mediante il rifacimento della copertura, il restauro delle facciate ed il ripristino della recinzione. Si rende ora necessario proseguire con gli interventi di restauro, anche all'interno di alcune parti intere del complesso, in modo da ri-funzionalizzare alcuni spazi.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Si prevede il recupero ed il restauro di alcuni ambienti interni del complesso di Villa Lanfranchi, in modo da renderne più funzionale l'utilizzo.
benefici indotti	Mantenimento in condizioni ottimali di un edificio di grande pregio artistico cittadino.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 525.000,00	€ 125.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 500.000,00	contributi privati	8881
		€ 150.000,00	mutui	8880
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore lavori pubblici
progettazione completa	esterna
coordinamento prog D.Lgs. 81/08	esterna
direzione lavori	esterna
coordinamento esec. D.Lgs. 81/08	esterna
collaudo - regolare esecuzione	certificato regolare esecuzione

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	luglio 2019	D.G.C. n.97/2019
approvazione definitivo	marzo 2021	
approvazione Soprintendenza	giugno 2021	
approvazione esecutivo	luglio 2021	
aggiudicazione appalto lavori	ottobre 2021	
inizio lavori	novembre 2021	
fine lavori	maggio 2022	Termine 180 gg utili
certificato regolare esecuzione	luglio 2022	entro tre mesi da ultimazione
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	Ottenimento parere Soprintendenza	

anno - n.	2021-08	descrizione lavoro:	Ripristino area boschiva all'interno del Parco Oglio Nord
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Nel recente passato si sono aperte due brecce in argine sinistro del fiume Oglio, in prossimità della località Pilù, all'interno del Parco Oglio Nord. Ciò ha provocato danni al sistema naturale e alle aree boschive di pregio della zona, che si vorrebbe ripristinare, anche dal punto di vista dei sentieri naturalistici.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Si prevede il ripristino dell'area boschiva e relativi sentieri.
benefici indotti	Ripristino di un'area naturale di pregio.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 87.000,00	€ 28.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 115.000,00	quota aree verdi	10665
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore lavori pubblici
progettazione completa	esterna
coordinamento prog D.Lgs. 81/08	esterna
direzione lavori	esterna
coordinamento esec D.Lgs. 81/08	esterna
collaudo - regolare esecuzione	CRE (esterno)

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	maggio 2017	D.G.C. n.57/2017
approvazione definitivo	giugno 2021	
acquisizione pareri Enti di controllo	luglio 2021	
approvazione esecutivo	agosto 2021	
aggiudicazione appalto lavori	novembre 2021	
inizio lavori	dicembre 2021	
fine lavori	giugno 2022	termine 180 gg utili
certificato regolare esecuzione	luglio 2022	entro tre mesi da ultimazione (CRE)
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	Intervento in area vincolata ed ottenimento relativi pareri	

anno - n.	2021-09	descrizione lavoro:	Rifacimento impermeabilizzazione ipogeo cimitero capoluogo
-----------	---------	---------------------	--

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Il cimitero principale di viale Rimembranze è dotato di due porzioni costruite in ipogeo, all'interno delle quali si registrano infiltrazioni date, presumibilmente, dal deterioramento delle guaine di impermeabilizzazione contro terra.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Si prevede lo scavo del terreno in affiancamento alle zone di intervento, al fine di mettere in vista le parti contro terra delle zone in ipogeo, così da poter intervenire realizzando nuovamente gli strati impermeabilizzanti.
benefici indotti	Riqualificazione di una porzione del cimitero.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	€ 125.000,00	€ 25.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	€ 150.000,00	concessioni cimiteriali	11050
	2022			
	2023			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore Lavori Pubblici
progettazione completa	Ufficio tecnico comunale
coordinamento prog. D.Lgs. 81/08	Ufficio tecnico comunale
direzione lavori	Ufficio tecnico comunale
coordinamento esec. D.Lgs. 81/08	Ufficio tecnico comunale
collaudo - regolare esecuzione	certificato regolare esecuzione

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
no	espropri non necessari

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione fattibilità	dicembre 2016	D.G.C. n. 171/2016
approvazione definitivo-esec	giugno 2021	
aggiudicazione appalto lavori	settembre 2021	
inizio lavori	settembre 2021	
fine lavori	dicembre 2021	termine 90 giorni utili
certificato regolare esecuzione	gennaio 2022	entro tre mesi da ultimazione (CRE)
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	interferenza con il cimitero (che resterà aperto durante i lavori) e necessità di confinamento di scavi profondi con opportune opere provvisorie e possibilità incasso concessioni cimiteriali.	

anno - n.	2021-10	descrizione lavoro:	Viabilità alternativa ai P.L. di via Lombardia e via Costa di Sopra
-----------	---------	---------------------	---

DESCRIZIONE, MOTIVAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'OPERA

situazione attuale e motivazioni della necessità di intervento	Attualmente in via Lombardia ed in via Costa di Sopra sono presenti due passaggi a livello lungo la linea ferroviaria BS-BG, che costituiscono dei punti di pericolo della rete viabilistica cittadina. La realizzazione del sottopasso ferroviario lungo il collegamento tra via Malogno ed il Centro Scolastico Polivalente di via Levadello, consente la riorganizzazione della viabilità limitrofa, compresa anche la possibile chiusura dei vicini passaggi a livello di via Lombardia e via Costa di Sopra. Ciò consentirebbe di sopprimere due punti critici per la sicurezza cittadina.
descrizione intervento e caratteristiche tecnico funzionali	Si prevede la formazione di alcuni tratti di strade vicinali/agricole che consentano di collegare la viabilità limitrofa ai due passaggi a livello direttamente con il nuovo collegamento viario via Malogno - Polivalente ed il nuovo sottopasso ferroviario.
benefici indotti	Incremento della sicurezza dei cittadini.

ASPETTI ECONOMICI

costi	anno	lavori a base d'asta	somme a disposizione	
	2021	105.000,00	95.000,00	
	2022			
	2023			
finanziamento	anno	spesa prevista	fonte finanziamento	capitolo
	2021	200.000,00	mutui	9450
	2023			
	2022			
spese indotte	descrizione		importo annuale	
	nessuna		0,00	

SOGGETTI ATTUATORI

responsabile del procedimento	responsabile del settore Lavori Pubblici
progettazione completa	esterna
coordinamento prog. D.Lgs. 81/08	esterna
direzione lavori	esterna
coordinamento esec. D.Lgs. 81/08	esterna
collaudo - regolare esecuzione	certificato regolare esecuzione

ESPROPRI

Necessità espropri	Problematiche previste
sì	accordo con espropriati

TEMPI PREVISTI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

fase dell'intervento	previsioni dicembre 2020	note
approvazione preliminare	febbraio 2014	D.G.C. n. 21/2014
approvazione definitivo-esecutivo	agosto 2021	
aggiudicazione appalto lavori	ottobre 2021	
inizio lavori	dicembre 2021	
fine lavori	marzo 2022	termine 90 giorni utili
CRE	maggio 2022	entro tre mesi da ultimazione
PUNTI CRITICI DEL PROGRAMMA	Espropriazioni, accordo con RFI e possibilità accensione nuovo mutuo.	