



COMUNE DI NEGGIO

Strada Regina 23 – 6991 Neggio
Tel.: 091/ 606 24 25 – Fax 091/ 606 23 00
e-mail: comune@neggio.ch – www.neggio.ch

MESSAGGIO MUNICIPALE

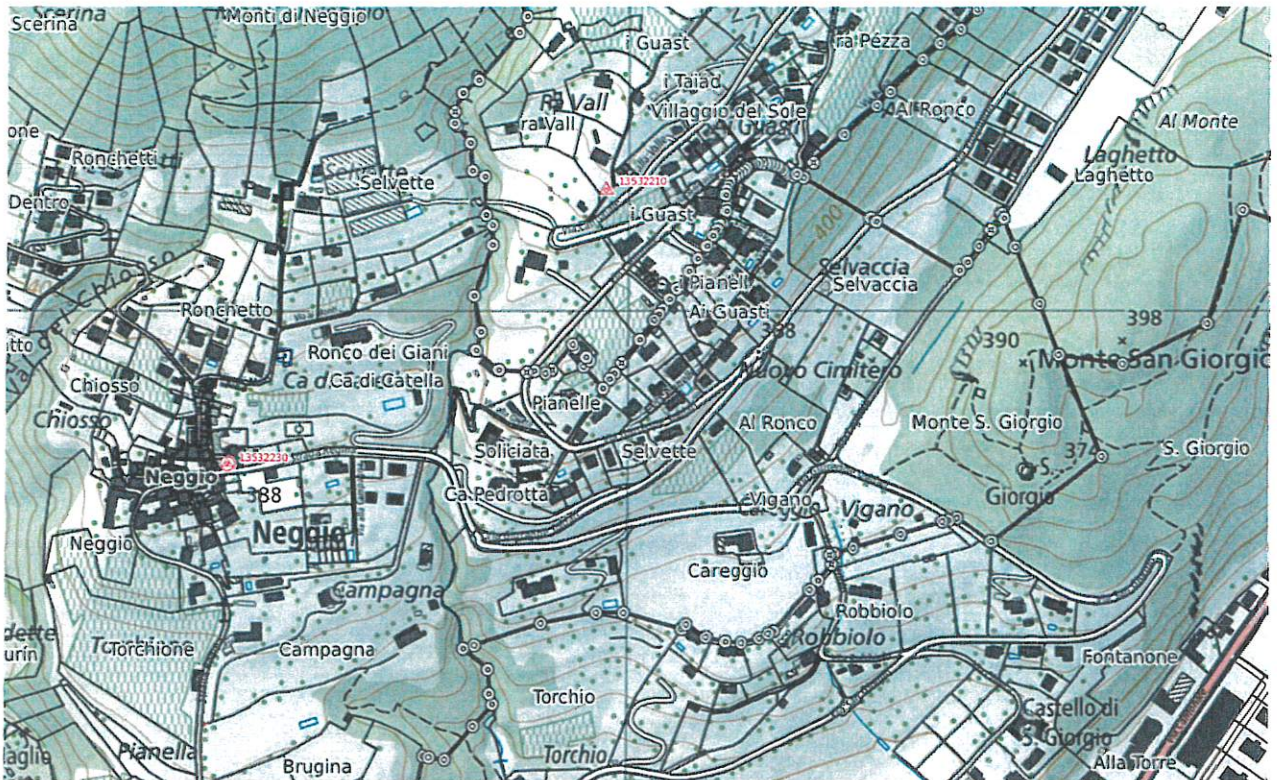
No. 49/2026: Richiesta di un credito di **CHF 225'000.00** (IVA 8.1% inclusa) per la sostituzione della condotta acqua potabile lungo la strada cantonale (zona cimitero) e il rifacimento della pavimentazione di Via Robbiolo.

Risoluzione municipale no: 1205/2026
Data: 28 aprile 2026
Dicasteri: Edilizia pubblica e Acqua potabile
Per esame: Commissione Opere Pubbliche e Commissione della gestione

Egregio signor Presidente,
gentili signore ed egregi signori Consiglieri,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di un credito di **CHF 225'000.00** (IVA 8.1% inclusa) per la sostituzione della condotta acqua potabile lungo la strada cantonale (zona cimitero) e il rifacimento della pavimentazione di Via Robbiolo.

1. Generalità



Il progetto nasce dalla necessità di adeguare la rete di distribuzione dell'acqua potabile agli standard attuali, garantendo una corretta distribuzione idrica e una rete antincendio efficiente.

L'intervento si inserisce inoltre in un contesto favorevole, poiché il Cantone ha previsto il rifacimento della pavimentazione della strada cantonale nel medesimo comparto. Ciò consente al Comune di intervenire in modo coordinato, riducendo sensibilmente i costi complessivi e i disagi.

L'area di intervento si estende tra il cimitero e l'ingresso del paese, per una lunghezza complessiva di circa 160 metri di condotta, suddivisa in due tratte.

Il progetto comprende inoltre interventi di riqualifica su Via Robbiolo, fino al confine con il Comune di Magliaso.

2. Descrizione degli interventi

2.1 Condotta acqua potabile

È prevista la posa di una nuova condotta in ghisa DN 125 con giunzione a bicchiere autostagno e rivestimento interno in PUR, per una lunghezza complessiva di circa 160 m. Il tracciato è stato progettato in modo da:

- a. minimizzare interferenze con infrastrutture esistenti;
- b. mantenere in esercizio la condotta attuale durante i lavori;
- c. limitare i disagi alle utenze

La posa avverrà in trincea con profondità di circa 1.25 m.

2.2 Idranti e allacciamenti

Non sono previsti nuovi allacciamenti privati lungo la tratta. È invece prevista la posa di un nuovo idrante in posizione da definire in fase esecutiva.

2.3 Pavimentazione strada cantonale

L'intervento è coordinato con il Cantone ed è così suddiviso:

- **Comune:** posa infrastrutture e pavimentazione provvisoria;
- **Cantone:** realizzazione pavimentazione definitiva.

Questo coordinamento rappresenta un'importante opportunità di risparmio economico.

2.4 Pavimentazione Via Robbiolo



Sono previsti:

- rifacimento delimitazioni (mocche in granito);
- adeguamento della plania stradale;
- nuova pavimentazione bituminosa (ca. 400 m²);

Non sono previsti interventi al sistema di smaltimento acque, che rimane invariato.

2.5 Altre infrastrutture

Sono state coordinate le esigenze con gli enti gestori:

- canalizzazioni: prevista predisposizione attraversamento DN 250;
- AIL / Swisscom / Sunrise: nessun intervento previsto;
- Illuminazione pubblica: non prevista in questa fase.

2.6 Gestione del cantiere

Il cantiere sarà organizzato per limitare i disagi e più precisamente:

- avanzamento a tappe;
- senso unico alternato con semaforo;
- presenza di agenti nelle ore di punta;
- ripristino doppio senso nei fine settimana.

La durata prevista per questo intervento è stimata in 5–6 settimane.

3. Onere finanziario

Il preventivo complessivo (IVA inclusa) ammonta a:

- condotta acqua potabile (AP): CHF 163'000.00
- altre opere comunali (AOC): CHF 62'000.00

Totale investimento: CHF 225'000.00

A norma dell'art. 174 LOC si espongono di seguito le conseguenze finanziarie:

Voce	Importo	Costo annuo
Investimento totale	CHF 225'000.00	
Ammortamento (3%)		CHF 6'750.00
Interesse (1%)		<u>CHF 2'250.00</u>
Totale costi annui		CHF 9'000.00

Il preventivo è stato elaborato con grado di attendibilità $\pm 10\%$ secondo norma SIA 103.

Contributi e sussidi

Non sono previsti sussidi cantonali né contributi di miglioria, trattandosi di opere di manutenzione.

4. Conclusioni

Il progetto permette di:

- garantire la sicurezza e l'efficienza della rete idrica;
- migliorare la rete antincendio;
- coordinare gli interventi con il Cantone, riducendo i costi;
- riqualificare il comparto di Via Robbiolo.

Per quanto non riportato nel presente Messaggio municipale si rimanda all'allegata relazione tecnica e alla relativa documentazione.

Sulla base di quanto sopra esposto si invita questo lodevole Consiglio comunale a voler

d e l i b e r a r e :

1. **è approvato il progetto definitivo relativo alla sostituzione della condotta acqua potabile lungo la strada cantonale (zona cimitero) e alle opere accessorie;**
2. **al Municipio di Neggio è concesso un credito di CHF 225'000.00 per l'esecuzione delle opere previste;**
3. **il credito sarà iscritto nel conto degli investimenti del Comune;**
4. **a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC il credito decade se non utilizzato entro il termine di due anni dalla crescita in giudicato definitiva della presente risoluzione**

Con i migliori ossequi.

La Sindaca:

Antonella Notari

PER IL MUNICIPIO



Il Segretario:

Giuliano Lippmann

Allegati:

- relazione tecnica
- piani diversi



Studio
ICARA

VIA BOSCHINA 21
6963 - LUGANO-PREGASSONA
091 225 00 75
info@icara.ch



SOSTITUZIONE CONDOTTA ACQUA
POTABILE STRADA CANTONALE
ZONA CIMITERO

COMUNE DI NEGGIO

Progetto definitivo

0077-104

Rev.	Data	Rif.	Contr.
0	30.03.26	GIRI	RAWA

Relazione tecnica

RT e preventivo

Sommario

1. Premessa	3
1.1. Descrizione del mandato	3
1.2. Basi di progettazione	5
2. Corrispondenza con PGA	6
3. Opere di progetto	7
3.1. Condotta AP	7
3.1.1. Tracciato	7
3.1.2. Allacciamenti privati acqua potabile	7
3.1.3. Idranti	7
3.1.4. Pavimentazione	7
3.2. Pavimentazione Via Robbiolo	9
3.3. Altre infrastrutture	10
4. Gestione del cantiere	11
5. Valutazioni finanziarie	12
5.1. Preventivo di spesa	12
5.2. Contributi e sussidi	13
6. Conclusioni	14

1. Premessa

1.1. Descrizione del mandato

Il Lodevole Municipio di Neggio ha incaricato lo scrivente studio d'ingegneria di sviluppare il progetto definitivo per la sostituzione della condotta di distribuzione acqua potabile lungo la strada cantonale, zona cimitero (Figura 1).

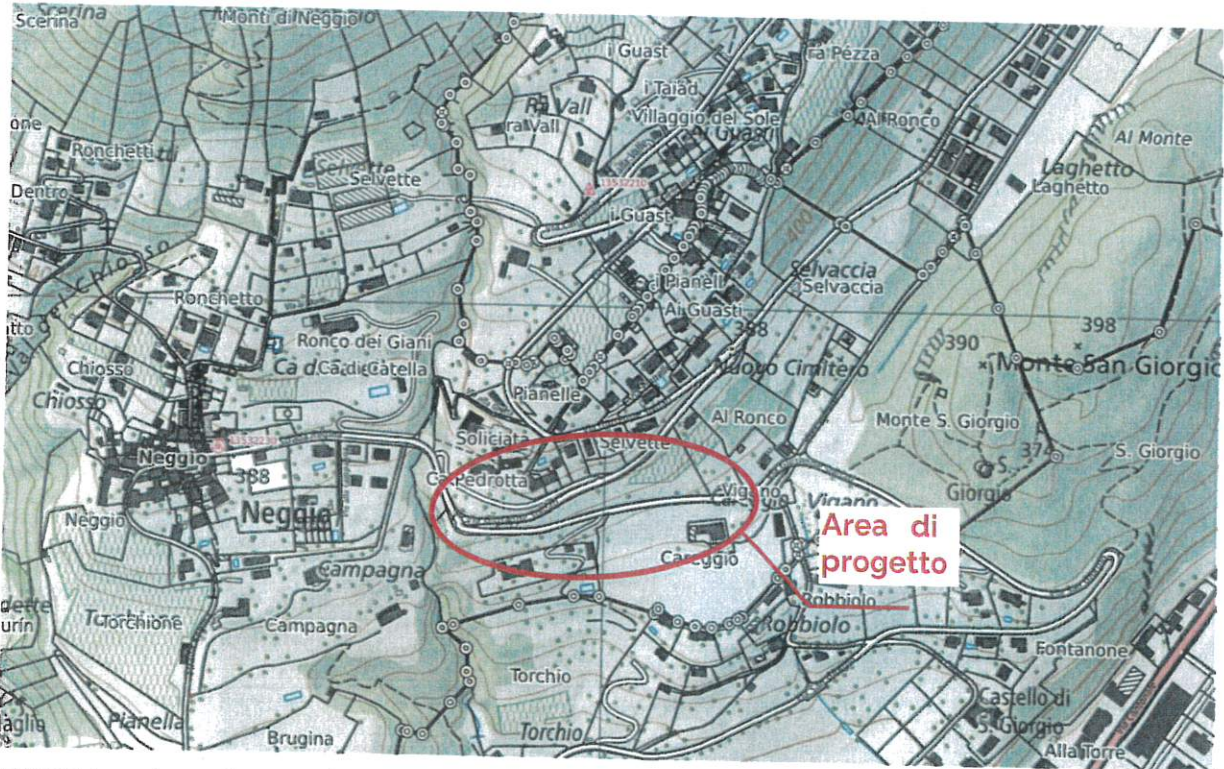


Figura 1: inquadramento geografico (carta nazionale)

L'esigenza di intervento nasce dalla necessità di perseguire il raggiungimento dello scenario idraulico pianificato della rete dell'acquedotto del comparto, ovvero quello di adeguare la rete di distribuzione acqua potabile agli attuali standard qualitativi, per garantire la corretta distribuzione dell'acqua e per realizzare una rete antincendio idonea.

L'opportunità di intervenire lungo la tratta di strada cantonale (tra il cimitero e il tornante zona ingresso al paese) nasce dall'esigenza sollevata dal Centro di manutenzione del Sottoceneri (Area dell'esercizio e della manutenzione del Cantone Ticino) di intervenire a breve per il risanamento della pavimentazione della strada cantonale.

I limiti d'opera dell'intervento cantonale di risanamento della pavimentazione sono rappresentati a monte dal limite della pavimentazione risanata nel 2015 (a valle dell'intersezione con la Strada Regina) e a valle in prossimità del confine tra i mappali 289 e 286, per un'estensione di ca. 280 ml.

Considerando che, come da MM 25/2010, una porzione intermedia di condotta AP è già stata sostituita nell'ambito di pregressi interventi cantonali di rifacimento del muro di sostegno della strada, la sostituzione della condotta esistente AP si limita ad una tratta di monte di ca. 105 ml e una tratta di valle di ulteriori 55 ml, per un'estensione totale pari a ca. 160 ml.

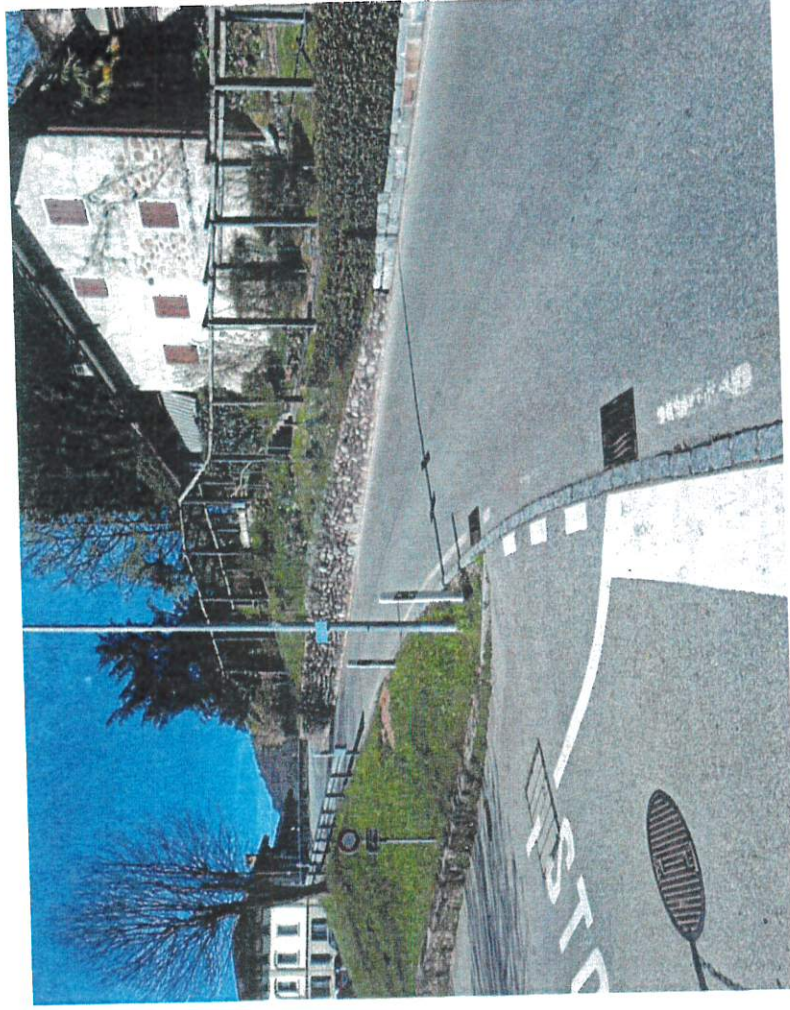


Figura 2: limite d'opera di valle



Figura 3: limite d'opera di monte

Segnaliamo inoltre che il Municipio, al fine di completare le opere di riqualifica del comparto, intende prevedere nel presente progetto anche le opere di rifacimento della soprastruttura di Via Robbiolo, fino al confine con il Comune di Magliaso.

1.2. Basi di progettazione

I documenti e le basi generali del progetto sono i seguenti:

- Mappa catastale ufficiale (MN95);
- Carta nazionale;
- Piano delle zone del PR di Neggio;
- PGA del Comune di Neggio;
- Esigenza di intervento del Centro manutenzione del Sottoceneri del 28.01.2016;
- Tracciati infrastrutture di terzi (Sunrise, Swisscom, AIL);
- Norma SIA 190;
- Norma SIA 205;
- Norme SVGW;
- Leggi e ordinanze sulla protezione dell'ambiente, delle acque e sui lavori di costruzione;
- Direttive e istruzioni UFAM.

2. Corrispondenza con PGA

La figura sotto riportata mostra un estratto della rete pianificata secondo il Piano Generale dell'Acquedotto (PGA):

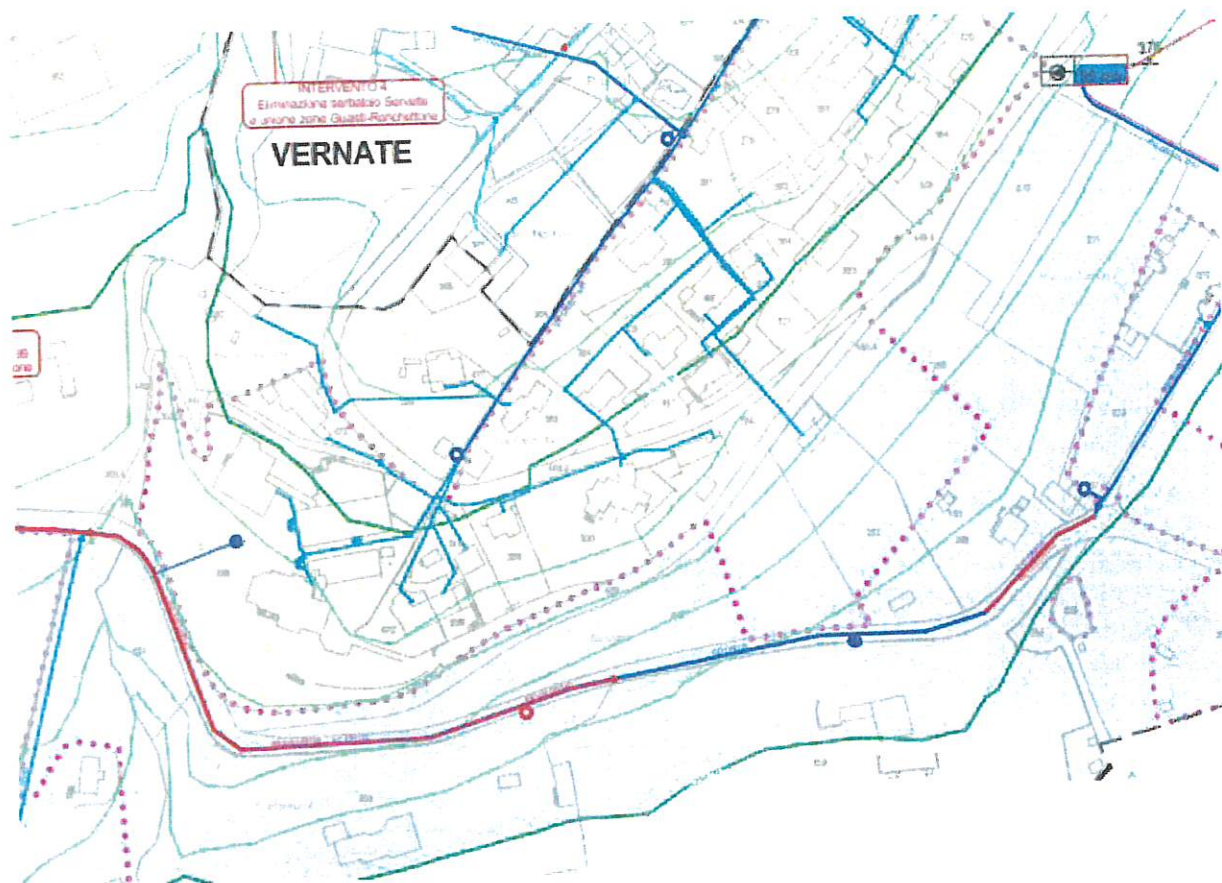


Figura 4: estratto "Piano di sviluppo e di rinnovo" del PGA in vigore

Come visionabile dall'estratto sopra riportato, lo strumento pianificatorio in vigore prevede il rifacimento delle condotte AP esistenti zona cimitero e della tratta fino all'ingresso del paese, con una nuova condotta in PE DN 140.

Confermiamo che il progetto definitivo qui presentato riporta fedelmente l'esigenza di cui sopra.

3. Opere di progetto

3.1. Condotta AP

3.1.1. Tracciato

Il presente incarto prevede, lungo la tratta precedentemente descritta, la posa di una nuova, al di sotto del sedime della strada cantonale.

Il limite d'opera nord prevede il raccordo alla condotta in ghisa DN 125 già posata nel corso dei lavori lungo la strada cantonale nell'anno 2015.

Il limite d'opera sud, invece, prevede il raccordo alla condotta esistente in ghisa DN 100 posata, secondo i dati inseriti nella banca dati comunale, nell'anno 1997 lungo Via Laghetti.

Il nuovo tracciato è stato progettato in modo da minimizzare i conflitti con le sottostrutture esistenti, sulla base dei dati forniti dalle varie aziende. La nuova condotta è prevista principalmente verso il ciglio stradale di valle, con l'obiettivo di mantenere il più possibile in esercizio la condotta esistente, al fine di limitare i disagi alle utenze e per cercare di evitare la formazione di condotte provvisorie di cantiere.

Per uniformità di materiale lungo la tratta, è prevista la posa di una nuova condotta in ghisa con giunzione a bicchiere autostagno, con rivestimento interno in PUR, diametro interno 125 mm, per una lunghezza di circa 160 m.

La sezione di posa è costituita da una trincea di scavo avente le seguenti dimensioni:

- Profondità di ricoprimento: 100 cm (in deroga alla norma SSIGA W6)
- Profondità di scavo: ca. 125 cm
- Larghezza media di scavo: 60 cm.

La tubazione verrà rinfiancata con un bauletto in sabbia 0/8 mm di volume pari a ca. 0.17 mc/ml.

3.1.2. Allacciamenti privati acqua potabile

In base ai dati a disposizione, segnaliamo che lungo la tratta di intervento non sono presenti allacciamenti alle utenze private.

Prima dell'esecuzione dei lavori si consiglia una campagna di tracciamento e ricerca sul posto delle condotte esistenti, sia con l'obiettivo di verificare eventuali diramazioni non note, sia per definire con maggior esattezza la posizione della dorsale esistente.

3.1.3. Idranti

Nel piano di progetto n° 0077-102 è indicato il posizionamento del nuovo idrante, posto a monte dell'accesso del mappale 600.

La posizione definitiva e l'eventuale necessità di richiesta autorizzazioni nel caso di interferenza con sedimi privati saranno valutate in fase esecutiva.

3.1.4. Pavimentazione

Il presente progetto è coordinato con l'intervento cantonale di rifacimento generale della pavimentazione.

L'accordo con il Centro manutenzione del Sottoceneri prevede:

- A carico del Comune di Neggio è prevista la posa delle nuove infrastrutture e il ripristino della carreggiata con una pavimentazione provvisoria in miscela a caldo, tipo 60 mm di AC16N;
- A carico del Cantone sono previsti tutti gli interventi di pavimentazione definitiva, previsti solo al termine delle opere di competenza comunale.

Pare pertanto evidente come l'opportunità di intervenire in questa occasione, ovvero prima delle opere cantonali, permetta al Comune di Neggio di realizzare l'adeguamento di una parte della propria rete di distribuzione acqua potabile ad un costo nettamente inferiore rispetto ad un intervento non coordinato.

3.2. Pavimentazione Via Robbiolo

Come anticipato nei precedenti paragrafi, al fine di completare la sistemazione del comparto, il presente progetto prevede anche il rifacimento della pavimentazione di Via Robbiolo, fino al confine comunale.

Nello specifico sono previste le seguenti opere:

- Rifacimento parziale delle delimitazioni, mediante la posa di nuove mocche in granito tipo 12/15/18, per un'estensione di ca. 60 ml;
- Adeguamento della plania stradale e relativa cilindatura;
- Posa della nuova miscela bituminosa monostrato, spessore 70 mm, tipo AC16N, per una superficie totale pari a ca. 400 mq.

Non sono previsti interventi al sistema di evacuazione delle acque meteoriche di Via Robbiolo; come allo stato attuale, le acque superficiali verranno captate dall'attuale griglia longitudinale presente e per dispersione laterale verso il limitrofo riale.



Figura 5: Via Robbiolo - stato pavimentazione

Consigliamo, prima della fase esecutiva dei lavori, di verificare con il Comune di Magliaso l'eventuale partecipazione all'intervento per il risanamento della strada qui in oggetto anche oltre il confine comunale.

3.3. Altre infrastrutture

Nell'ambito dello sviluppo del presente progetto, sono state valutate le eventuali esigenze di tutti i proprietari di infrastrutture, al fine di coordinare le eventuali lavorazioni con l'obiettivo di intervenire sul comparto in modo risolutivo.

Riportiamo qui di seguito quanto emerso dalle verifiche effettuate:

- **CANALIZZAZIONI:** in previsione della modifica di PR con lo stralcio della zona ZEIC e la conseguente modifica di PGS con relativo stralcio delle nuove canalizzazioni per il comparto di cui sopra, viene deciso di prevedere unicamente l'attraversamento della strada cantonale con una nuova condotta in PVC DN 250; tale condotta potrà essere in futuro ripresa per l'eventuale canalizzazione delle acque stradali di Via Laghetti. La tubazione verrà posata in parallelo all'attraversamento della carreggiata con la nuova condotta AP, minimizzando i costi dell'intervento.
- **ELETTRICITÀ:** a fronte delle rispettive valutazioni, con e-mail del 27.03.2026 AIL SA ha informato di non avere necessità di potenziare / sostituire le infrastrutture esistenti. Verrà solamente fatta una valutazione in merito alla sostituzione delle coperture stradali.
- **ILLUMINAZIONE PUBBLICA:** a fronte del comparto in cui è inserita l'opera, viene deciso, in questa fase, di non dotare la strada cantonale con una rete di illuminazione pubblica.
- **SWISSCOM:** al momento dell'allestimento del presente rapporto, Swisscom non ha ancora comunicato il proprio interesse a partecipare all'intervento; prima della fase d'appalto dei lavori, sarà nostra cura coordinare ulteriormente tali esigenze.
- **SUNRISE:** a fronte delle rispettive valutazioni, con e-mail del 26.03.2026 Sunrise Sagl ha informato di non avere necessità di potenziare / sostituire le infrastrutture esistenti.

4. Gestione del cantiere

Al fine di limitare i disagi alla viabilità e ai confinanti generati inevitabilmente dal cantiere per la posa della nuova condotta AP, le opere sono state ipotizzate secondo il seguente sistema di gestione:

- Avanzamento a tappe;
- Senso unico alternato gestito da impianto semaforico provvisorio;
- Supporto alla gestione della viabilità con 2 agenti di sicurezza nelle ore di forte traffico, ovvero tra le 6.30 e le 8.30 e tra le 16.30 e le 19.00;
- Smantellamento delle installazioni di cantiere e ripristino del doppio senso di marcia durante i fine settimana.

La durata del cantiere di sostituzione della condotta AP è stimata in ca. 5-6 settimane.

5. Valutazioni finanziarie

5.1. Preventivo di spesa

Il preventivo di spesa è stato allestito secondo le seguenti parti d'opera:

- AP: sostituzione condotta acqua potabile;
- AOC: altre opere comunali, ovvero il rifacimento della pavimentazione di Via Robbiolo e la predisposizione dell'attraversamento della strada cantonale con la condotta acque meteoriche per Via Laghetti.

La ricapitolazione di cui alle pagine seguenti riporta il preventivo di spesa, allestito secondo la struttura CPN, dal quale si evincono tutti gli interventi e incarichi previsti.

Secondo quanto previsto dalla norma SIA 103, il preventivo di spesa complessivo è allestito con grado di attendibilità $\pm 10\%$ (preventivi di progetti definitivi) e restituisce un importo totale pari a:

- AP: CHF 163'000.-
- AOC: CHF 62'000.-
- **TOTALE: CHF 225'000.-**

(IVA, imprevisti e onorari inclusi come da specchio riassuntivo di seguito riportato)

RICAPITOLAZIONE PREVENTIVO DI SPESA

		AP		AOC		TOTALE	
A COSTI DI COSTRUZIONE							
1 IMPRESARIO E PAVIMENTAZIONE	CHF	66'290.70	CHF	48'255.27	CHF	114'545.97	
2 IDRAULICO	CHF	49'297.50	CHF	-	CHF	49'297.50	
3 DIVERSI	CHF	11'878.13	CHF	1'588.13	CHF	13'466.25	
B ONORARI E SPESE TECNICHE	CHF	23'200.00	CHF	6'700.00	CHF	29'900.00	
C TOTALE (IVA esclusa)	CHF	150'666.33	CHF	56'543.40	CHF	207'209.72	
D IVA 8.10%	CHF	12'203.97	CHF	4'580.01	CHF	16'783.99	
Arrotondamenti	CHF	129.70	CHF	876.59	CHF	1'006.29	
E TOTALE (IVA inclusa)	CHF	163'000.00	CHF	62'000.00	CHF	225'000.00	

Figura 6: ricapitolazione preventivo di spesa

RICAPITOLAZIONE PER INCARICO

A COSTI DI COSTRUZIONE

Incarico 1: impresario costruttore

CPN	DESCRIZIONE		AP		AOC		TOTALE
111	Lavori a regia	CHF	5'160.00	CHF	4'205.00	CHF	9'365.00
113	Impianto di cantiere	CHF	13'100.00	CHF	4'000.00	CHF	17'100.00
117	Demolizioni e smontaggi	CHF	7'580.00	CHF	7'340.00	CHF	14'920.00
151	Lavori per condotte interrate	CHF	36'720.00	CHF	2'914.00	CHF	39'634.00
222	Delimitazioni, selciati, lastricati e scale	CHF	-	CHF	5'625.00	CHF	5'625.00
223	Pavimentazioni	CHF	-	CHF	19'360.00	CHF	19'360.00
237	Canalizzazioni e opere di prosciugamento	CHF	-	CHF	2'100.00	CHF	2'100.00
911	Indennità intemperie	CHF	574.00	CHF	413.40	CHF	987.40
Totale 1 (IVA esclusa)		CHF	63'134.00	CHF	45'957.40	CHF	109'091.40
Imprevisti (ca. 5%)		CHF	3'156.70	CHF	2'297.87	CHF	5'454.57
Totale 2 (IVA esclusa)		CHF	66'290.70	CHF	48'255.27	CHF	114'545.97

Incarico 2: idraulico

CPN	DESCRIZIONE		AP		AOC		TOTALE
412	Condotte interrate e rubinetteria per acqua	CHF	46'950.00	CHF	-	CHF	46'950.00
Totale 1 (IVA esclusa)		CHF	46'950.00	CHF	-	CHF	46'950.00
Imprevisti (ca. 5%)		CHF	2'347.50	CHF	-	CHF	2'347.50
Totale 2 (IVA esclusa)		CHF	49'297.50	CHF	-	CHF	49'297.50

Incarico 3: diversi

POS	DESCRIZIONE		AP		AOC		TOTALE
A	Assicurazione RC	CHF	1'000.00	CHF	500.00	CHF	1'500.00
B	Ricerca condotte	CHF	1'000.00	CHF	-	CHF	1'000.00
C	Analisi laboratorio	CHF	200.00	CHF	-	CHF	200.00
D	Agenti gestione traffico	CHF	9'112.50	CHF	1'012.50	CHF	10'125.00
Totale 1 (IVA esclusa)		CHF	11'312.50	CHF	1'512.50	CHF	12'825.00
Imprevisti (ca. 5%)		CHF	565.63	CHF	75.63	CHF	641.25
Totale 2 (IVA esclusa)		CHF	11'878.13	CHF	1'588.13	CHF	13'466.25

B ONORARI E SPESE TECNICHE

POS.	DESCRIZIONE		AP		AOC		TOTALE
A	Onorario ingegnere civile (fasi 32-53)	CHF	23'200.00	CHF	6'700.00	CHF	29'900.00
Totale (IVA esclusa)		CHF	23'200.00	CHF	6'700.00	CHF	29'900.00

Figura 7: ricapitolazione preventivo di spesa per incarico

5.2. Contributi e sussidi

Le opere proposte con il presente progetto non possono beneficiare di sussidi cantonali in quanto non di valenza intercomunale.

Inoltre, trattandosi di interventi di manutenzione, le opere qui presentate non possono essere finanziate con il prelievo dei contributi di migioria.

6. Conclusioni

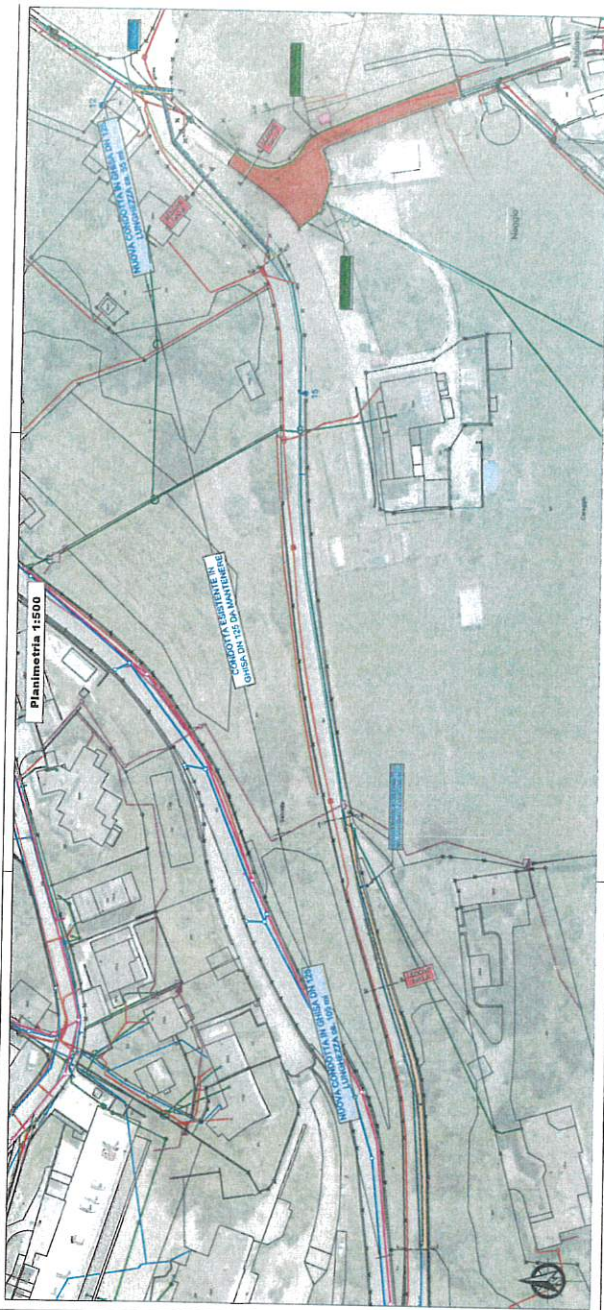
L'allestimento del presente progetto definitivo ha permesso di inquadrare e di approfondire la situazione esistente, nonché di porre tutte le basi tecnico-finanziarie necessarie per lo sviluppo delle successive fasi realizzative delle opere. L'elaborato è stato altresì sviluppato nel pieno rispetto delle basi dettate dal committente.

L'incarto di progetto è composto dai seguenti documenti:

- 0077-101 Piano orientativo
- 0077-102 Planimetria di progetto
- 0077-103 Sezioni tipo
- 0077-104 Relazione tecnica (presente documento)

Lugano, 22.04.2026

Studio ICARA SA
Ing. Walter Ranocchio



Legenda

INFRASTRUTTURE ESISTENTI

- Trasmissione idrica
- Trasmissione elettrica
- Condotte condotte acqua potabile
- Alimentazione privato acqua potabile
- Condotte condotte acqua potabile da altri impianti
- Condutture acqua potabile
- Condutture acqua mista
- Condutture condotte

NUOVE INFRASTRUTTURE

- Condotte condotte acqua potabile - COPSA DN 125 (L.M. n. 16) in acciaio zincato a caldo
- Isolati e stabili Vertical Classic Pigi 2022 (1 pezzo)
- Preselezione canalizzazione acqua potabile in PVC DN 200 (L.M. n. 16)
- Grate laterali - Pannellatura in PVC DN 200 (L.M. n. 16)
- Valvole di intercettazione
- Mancine in ghisa forata DN 125 (L.M. n. 16)
- Mancine in ghisa forata DN 150 (L.M. n. 16)
- Limiti di opera

SOSTITUZIONE CONDOTTA ACQUA POTABILE STRADA CANTONALE ZONA CIMITERO

COMUNE DI NEGGIO

Piano di progetto
Planimetria



Progetto definitivo
Scala 1:500

0077-102

Rev.	Data	Rev.	Cont.
0	30.07.26	GMG	IKAVIA

SOSTITUZIONE CONDOTTA ACQUA
POTABILE STRADA CANTONALE
ZONA CIMITERO

COMUNE DI NEGGIO



Progetto definitivo
Scala: 1:25 / 1:10

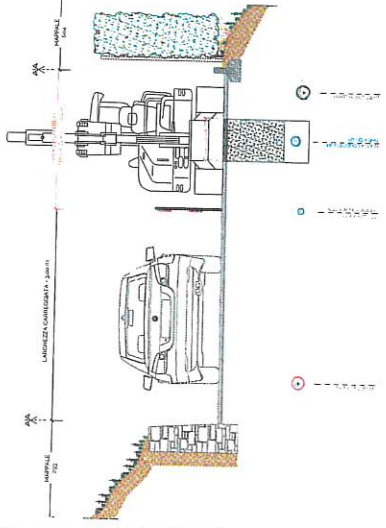
0077-103

Descr.	Quant.	Unita'	Costo
10	10.000,00	litri	2000,00

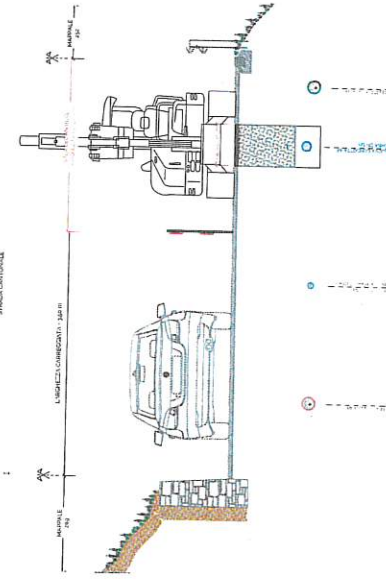
Sezioni tipo

Sezioni

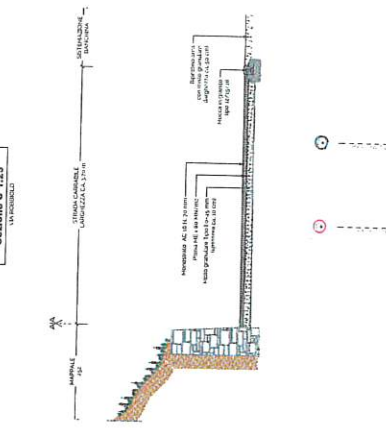
Sezione A 1:25
STRADA CANTONALE



Sezione B 1:25
STRADA CANTONALE



Sezione C 1:25
VIA COMUNALE



SEZIONE DI PROVA TIPO
PER TUBI IN CASSA DA 125

