

# INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: P6.4: Gerra - Tratta Cimitero - Vallone

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	7'000.00	1.00	7'000.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	15.00	1'650.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	15.00	450.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	15.00	6'750.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	0.00	0.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	15.00	2'250.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	15.00	3'750.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	15.00	2'700.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	15.00	1'800.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	15.00	2'700.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	15.00	8'400.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	2'550.00	1.00	2'550.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				40'000.00

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	350.00	1.00	350.00
Sostituzione saracinesche compreso lo scavo, la demolizione del beton di rinfianco, il riempimento con misto granulare e la costipazione	pz	150.00	3.00	450.00
Messa in quota saracinesche durante la posa della pavimentazione	pz	80.00	3.00	240.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza delle saracinesche	pz	50.00	3.00	150.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	50.00	3.00	150.00
Fornitura di chiusini per saracinesche tipo Hawle easy-lift misura 1 o 0	pz	190.00	3.00	570.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	90.00	1.00	90.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - AP				2'000.00



# **INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP**

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: P6.09: Magadino - Via Orgnana

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	6'000.00	1.00	6'000.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	12.00	1'320.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	12.00	360.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	12.00	5'400.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	12.00	4'200.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	12.00	1'800.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	12.00	3'000.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	12.00	2'160.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	12.00	1'440.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	12.00	2'160.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	12.00	6'720.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	2'940.00	1.00	2'940.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				37'500.00

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	350.00	1.00	350.00
Sostituzione saracinesche compreso lo scavo, la demolizione del beton di rinfianco, il riempimento con misto granulare e la costipazione	pz	150.00	3.00	450.00
Messa in quota saracinesche durante la posa della pavimentazione	pz	80.00	3.00	240.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza delle saracinesche	pz	50.00	3.00	150.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	50.00	3.00	150.00
Fornitura di chiusini per saracinesche tipo Hawle easy-lift misura 1 o 0	pz	190.00	3.00	570.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	90.00	1.00	90.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - AP				2'000.00



# INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: P6.15: Vira - Strada d'Indeman Zona Fosano alta

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	0.00	1.00	0.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	0.00	0.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	0.00	0.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	0.00	0.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	0.00	0.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	0.00	0.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	0.00	0.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	0.00	0.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	0.00	0.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	0.00	0.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	0.00	0.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	0.00	1.00	0.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				0.00

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	3'000.00	1.00	3'000.00
Sostituzione saracinesche compreso lo scavo, la demolizione del beton di rinfianco, il riempimento con misto granulare e la costipazione	pz	150.00	1.00	150.00
Messa in quota saracinesche durante la posa della pavimentazione	pz	80.00	1.00	80.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza delle saracinesche	pz	50.00	1.00	50.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	50.00	1.00	50.00
Fornitura di chiusini per saracinesche tipo Hawle easy-lift misura 1 o 0	pz	190.00	1.00	190.00
Sostituzione condotta AP in acciaio DN 80mm con condotta PE DN 90mm	m	650.00	6.00	3'900.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	580.00	1.00	580.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - AP				8'000.00



# INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: 6.16: Vira - Strada d'Indeman Zona Fosano

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	8'500.00	1.00	8'500.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	27.00	2'970.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	27.00	810.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	27.00	12'150.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	27.00	9'450.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	27.00	4'050.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	27.00	6'750.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	27.00	4'860.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	27.00	3'240.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	27.00	4'860.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	27.00	15'120.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	1'740.00	1.00	1'740.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				74'500.00

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	650.00	1.00	650.00
Sostituzione saracinesche compreso lo scavo, la demolizione del beton di rinfianco, il riempimento con misto granulare e la costipazione	pz	10.00	150.00	1'500.00
Messa in quota saracinesche durante la posa della pavimentazione	pz	10.00	80.00	800.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza delle saracinesche	pz	10.00	50.00	500.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	10.00	50.00	500.00
Fornitura di chiusini per sarachinesche tipo Hawle esy-lift misura 1 o 0	pz	10.00	190.00	1'900.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	150.00	1.00	150.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - AP				6'000.00



# INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: P6.17: San Nazzaro - Via Vairano

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	6'000.00	1.00	6'000.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	13.00	1'430.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	13.00	390.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	13.00	5'850.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	13.00	4'550.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	13.00	1'950.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	13.00	3'250.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	13.00	2'340.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	13.00	1'560.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	13.00	2'340.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	13.00	7'280.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	560.00	1.00	560.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				37'500.00

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	350.00	1.00	350.00
Sostituzione saracinesche compreso lo scavo, la demolizione del beton di rinfianco, il riempimento con misto granulare e la costipazione	pz	150.00	5.00	750.00
Messa in quota saracinesche durante la posa della pavimentazione	pz	80.00	5.00	400.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza delle saracinesche	pz	50.00	5.00	250.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	50.00	5.00	250.00
Fornitura di chiusini per saracinesche tipo Hawle easy-lift misura 1 o 0	pz	190.00	5.00	950.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	50.00	1.00	50.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - AP				3'000.00



### **INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP**

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: P6.18: Gerra - Via S. Balestra

Precisione: 10%

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	500.00	1.00	500.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	2.00	220.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	2.00	60.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	2.00	900.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	2.00	700.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	2.00	300.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	2.00	500.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	2.00	360.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	2.00	240.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	2.00	360.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	2.00	1'120.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	240.00	1.00	240.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				5'500.00

Per i costi legati alla parte d'opera AP si rimanda ai contenuti del progetto definitivo per il collegamento tra gli acquedotti di San Nazzaro e Gerra allestiti della studio d'ingegneria Sciarini.

Revisione 5 marzo 2024



### INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: P6.19: Gerra - Via S. Balestra Zona Ronco

Precisione: 10%

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	4'500.00	1.00	4'500.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	9.00	990.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	9.00	270.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	9.00	4'050.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	9.00	3'150.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	9.00	1'350.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	9.00	2'250.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	9.00	1'620.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	9.00	1'080.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	9.00	1'620.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	9.00	5'040.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	580.00	1.00	580.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				26'500.00

Per i costi legati alla parte d'opera AP si rimanda ai contenuti del progetto definitivo per il collegamento tra gli acquedotti di San Nazzaro e Gerra allestiti della studio d'ingegneria Sciarini.

Revisione 5 marzo 2024



# INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: P6.20: San Nazzaro - Via Casenzano

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	6'500.00	1.00	6'500.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	13.00	1'430.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	13.00	390.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	13.00	5'850.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	13.00	4'550.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	13.00	1'950.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	13.00	3'250.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	13.00	2'340.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	13.00	1'560.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	13.00	2'340.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	13.00	7'280.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	1'560.00	1.00	1'560.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				39'000.00

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	0.00	1.00	0.00
Sostituzione saracinesche compreso lo scavo, la demolizione del beton di rinfianco, il riempimento con misto granulare e la costipazione	pz	150.00	0.00	0.00
Messa in quota saracinesche durante la posa della pavimentazione	pz	80.00	0.00	0.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza delle saracinesche	pz	50.00	0.00	0.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	50.00	0.00	0.00
Fornitura di chiusini per saracinesche tipo Hawle easy-lift misura 1 o 0	pz	190.00	0.00	0.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	1.00	0.00	0.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - AP				0.00



# INTERVENTI SU STRADE CANTONALI 2024-2027 - CAN + AP

Committente: Municipio di Gambarogno

Oggetto: Preventivo opere inerente le canalizzazioni comunale (CAN) + acqua potabile (AP)

Parte d'opera: P6.21: Sant'Abbondio

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	600.00	1.00	600.00
Rimozione chiusini esistenti e chiusura con lamiera	pz	110.00	3.00	330.00
Ritiro chiusini in magazzino comunale	pz	30.00	3.00	90.00
Posa chiusini con zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	450.00	3.00	1'350.00
Posa chiusini senza zoccolo compresa l'eventuale rimozione della lamiera	pz	350.00	3.00	1'050.00
Supplemento per accelerante presa rapida nel calcestruzzo	pz	150.00	3.00	450.00
Riempimento con misto granulare e costipazione attorno ai chiusini	pz	250.00	3.00	750.00
Rappezzo provvisorio attorno ai chiusini	pz	180.00	3.00	540.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza dei chiusini	pz	120.00	3.00	360.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	180.00	3.00	540.00
Fornitura chiusini tipo BGS 181-60S con zoccolo in cemento e personalizzati	pz	560.00	3.00	1'680.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	60.00	1.00	60.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - CAN				7'800.00

Descrizione	Utà	CHF/Utà	Qtà	Prezzo CHF
Impianto di cantiere	Globale	350.00	1.00	350.00
Sostituzione saracinesche compreso lo scavo, la demolizione del beton di rinfianco, il riempimento con misto granulare e la costipazione	pz	150.00	1.00	150.00
Messa in quota saracinesche durante la posa della pavimentazione	pz	80.00	1.00	80.00
Supplemento alla posa della miscela bituminosa a macchina o a mano per la presenza delle saracinesche	pz	50.00	1.00	50.00
Allontanamento e smaltimento chiusini vetusti e materiale di demolizione	pz	50.00	1.00	50.00
Fornitura di chiusini per saracinesche tipo Hawle easy-lift misura 1 o 0	pz	190.00	1.00	190.00
Regie e opere non quantificabili	Globale	130.00	1.00	130.00
Totale IVA e imprevisti esclusi - AP				1'000.00