



PROVINCIA DI MANTOVA

Area Lavori Pubblici

Servizio Gestione e Manutenzione Strade Provinciali e
Regolazione Circolazione Stradale

*Intervento di manutenzione straordinaria del ponte sulla Sp ex SS
420 sul Canale Navarolo in Comune di Commessaggio per il ripristino
della capacità portante*



PROGETTO ESECUTIVO

IL DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLA PROVINCIA DI MANTOVA. E' VIETATA QUALSIASI RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, NON AUTORIZZATA.

Titolo:

ANALISI DEI PREZZI

N° sequenziale:

11

Scala:

Data di consegna:

Febbraio 2026

Codice elaborato	Fase progetto:	Tipo elaborato:	Categoria:	Progr.N°:	Rev.N°:
	E	R	120	40	1

CUP:

Rev. N°	Data	Descrizione
0	Luglio 2020	Prima emissione
1	Giugno 2025	Modifiche cartiglio
2	Giugno 2026	

Approvazioni

Il Progettista:



Ingegneri Consulenti

via Kufstein, 1 38121 Trento | via Correggio, 19 20149 Milano
tel. 0461 39.03.40 | tel. 02 48.51.88.62

timbro progettista:

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ROBERTO BOLLER
ISCRIZIONE ALBO N° 1216

Il responsabile unico del progetto:

Dott. Ing. BARBARA BRESCIANI

Il dirigente d'area:

Dott. Ing. ANTONIO COVINO



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.01

BINDER - SOVRAPREZZO/DETRAZIONE per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm

				mq*cm			
--	--	--	--	-------	--	--	--

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1							-
1,2							-
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							-

NOLI E TRASPORTI:

2,1							-
2,2							-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							-

ONERI:

3,1	(LOM262.OC.ITA.Pa04.D0901.J0009.0000.b - LOM262.OC.ITA.Pa04.D0901.J0009.0000.a) 3 cm (18,19 - 11,80)	mq*cm	0,33333	6,39	2,13
3,2					-
3,3					-
3,4					-
3,5					-
3,6					-
3,7					-
3,8					-
3,9					-
4,0					-
4,1					-
4,2					-
4,3					-
4,4					-
4,5					-
SOMMANO					2,13

TOTALE COSTI	€/mq*cm	2,13
---------------------	----------------	-------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	2,13	0,32
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	2,45	0,25
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/mq*cm	2,70
--------------------------------	----------------	-------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.02

FRESATURA - SOVRAPREZZO per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale

				mq*cm			
--	--	--	--	-------	--	--	--

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1							-
1,2							-
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							-

NOLI E TRASPORTI:

2,1					0,00000		-
2,2					0,00000		-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							-

ONERI:

3,1	1U.04.010.0010.c	Fresatura per ogni cm aggiuntivo (Lombardia 2023)	mq	1,00000	0,27	0,27
3,2		Aggiornamento ISTAT 2023-2026 (coeff. 3,00%)		0,03000	0,27	0,01
3,3						-
3,4						-
3,5						-
3,6						-
3,7						-
3,8						-
3,9						-
4,0						-
4,1						-
4,2						-
4,3						-
4,4						-
4,5						-
			SOMMANO			0,28

TOTALE COSTI	€/mq*cm	0,28
---------------------	----------------	-------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	0,28	0,04
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	0,32	0,03
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/mq*cm	0,35
--------------------------------	----------------	-------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.03

SATURAZIONE CON ACQUA

				mq			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,02700	34,70	0,94
1,2	A2	RU.00.00.00.0010	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato	h	0,01350	32,42	0,44
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
						SOMMANO	1,38

NOLI E TRASPORTI:

2,1	B2a	RP.00.50.00.0030.e	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 + 21	h	0,01350	41,79	0,56
2,2	B2b	RP.00.50.00.1030.e	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.e); portata [t] = 13,5	h	0,01350	12,02	0,16
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
						SOMMANO	0,72

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1			APPROVVIGIONAMENTO ACQUA	mc	0,30000	3,21	0,96
3,2							-
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
						SOMMANO	0,96

TOTALE COSTI	€/mq					3,06
---------------------	-------------	--	--	--	--	-------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	3,06	0,46
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	3,52	0,35
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/mq					3,87
--------------------------------	-------------	--	--	--	--	-------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.04

VERNICE ANTIEVAPORANTE

				mq			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,05100	34,70	1,77
1,2							-
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							1,77

NOLI E TRASPORTI:

2,1							-
2,2							-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							-

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1			VERNICE ANTIEVAPORANTE	kg	0,20000	9,70	1,94
3,2							-
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
SOMMANO							1,94

TOTALE COSTI				€/mq		3,71
--------------	--	--	--	------	--	------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	3,71	0,56
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	4,27	0,43
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:				€/mq		4,70
-------------------------	--	--	--	------	--	------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.05

SABBIATURA A METALLO BIANCO

				mq			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,04830	34,70	1,68
1,2	A2	RU.00.00.00.0010	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato	h	0,01610	32,42	0,52
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
						SOMMANO	2,20

NOLI E TRASPORTI:

2,1	B1a	RP.00.50.00.0030.e	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 + 21	h	0,01610	41,79	0,67
2,2	B1b	RP.00.50.00.1030.e	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.e); portata [t] = 13,5	h	0,01610	12,02	0,19
2,3	B5a	RP.01.10.05.0040.a	Impianto di sabbatura; pressione [bar] = 0,2 + 7,5	giorno	0,00201	120,00	0,24
2,4	B5b	RP.01.10.05.1040.a	Spese di esercizio: impianto di sabbatura	giorno	0,00201	36,06	0,07
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
						SOMMANO	1,17

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1		CE.2.01.c	SABBIA MONOGRANULARE (ANAS 2023)	kg	4,50000	0,04	0,18
3,2			Aggiornamento ISTAT 2023-2026 (coeff. 3,00%)		0,03000	0,18	0,01
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
						SOMMANO	0,19

TOTALE COSTI	€/mq				3,56
---------------------	-------------	--	--	--	-------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	3,56	0,53
UTILE DI IMPRESA:	%	10,00%	4,09	0,41
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/mq				4,50
--------------------------------	-------------	--	--	--	-------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.06

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO

				mq			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,01900	34,70	0,66
1,2	A2	RU.00.00.00.0010	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato	h	0,01900	32,42	0,62
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
						SOMMANO	1,28

NOLI E TRASPORTI:

2,1							-
2,2							-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
						SOMMANO	-

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1		CE.109.002	RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE (ANAS 2023)	kg	0,03340	53,39	1,78
3,2			Aggiornamento ISTAT 2023-2026 (coeff. 3,00%)		0,03000	1,78	0,05
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
						SOMMANO	1,83

TOTALE COSTI	€/mq					3,11
---------------------	-------------	--	--	--	--	-------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	3,11	0,47
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	3,58	0,36
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/mq					3,94
--------------------------------	-------------	--	--	--	--	-------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.07

SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI IN PRFV
- DIAMETRO ESTERNO MM 250

				m			
DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,45960	34,70	15,95
1,2	A2	RU.00.00.00.0010	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato	h	0,30000	32,42	9,73
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
						SOMMANO	25,68

NOLI E TRASPORTI:

2,1		SL.1.001.g	AUTOCARRO CON GRUETTA (ANAS 2023)	h	0,10555	55,97	5,91
2,2			Aggiornamento ISTAT 2023-2026 (coeff. 3,00%)		0,03000	5,91	0,18
2,3		SL.1.024	PIATTAFORMA AEREA (ANAS 2023)	h	0,10555	58,00	6,12
2,4			Aggiornamento ISTAT 2023-2026 (coeff. 3,00%)		0,03000	6,12	0,18
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
						SOMMANO	12,39

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1			TUBO PRFV DIAM. 250 mm	m	1,00000	70,00	70,00
3,2		CE.3.16.d	LAMIERA IN ACCIAIO INOX (ANAS 2023)	kg	6,86200	6,00	41,17
3,3			Aggiornamento ISTAT 2023-2026 (coeff. 3,00%)		0,03000	41,17	1,24
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
						SOMMANO	112,41

TOTALE COSTI	€/m	150,48
---------------------	------------	---------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	150,48	22,57
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	173,05	17,31
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/m	190,36
--------------------------------	------------	---------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.08

VASCHETTA DI RACCOLTA ACQUA IN ACCIAIO INOX

				cad			
--	--	--	--	-----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,29813	34,70	10,34
1,2	A2	RU.00.00.00.0010	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato	h	0,26500	32,42	8,59
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							18,93

NOLI E TRASPORTI:

2,1	B6	RT.00.10.05.0020.a	Piattaforma di lavoro elevabile telescopica gommata	giorno	0,03313	270,00	8,94
2,2							-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							8,94

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1		B.30.10.45.100	LATTONERIE SAGOMATE IN ACCIAIO INOX (TRENTO 2026)	m	1,50000	78,32	117,48
3,2							-
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
SOMMANO							117,48

TOTALE COSTI				€/cad	145,35		
--------------	--	--	--	-------	--------	--	--

SPESE GENERALI:	%	15,00%	145,35	21,80
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	167,15	16,72
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:				€/cad	183,87		
-------------------------	--	--	--	-------	--------	--	--



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.09

CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO ALLEGGERITO LC 30-33

				mc			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,15000	34,70	5,21
1,2	A2	RU.00.00.00.0010	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato	h	0,15000	32,42	4,86
1,3	A3	RU.00.00.00.0015	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune	h	0,15000	28,96	4,34
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
						SOMMANO	14,41

NOLI E TRASPORTI:

2,1	B7a	RP.00.30.05.0010.c	Pompa autocarrata; funzione: getto calcestruzzo; braccio [m] ≤ 30	cad	0,07000	54,62	3,82
2,2	B7b	RP.00.30.05.1010.c	Spese di esercizio: pompa autocarrata (RP.00.30.05.0010.c); impiego: getto calcestruzzo	cad	0,07000	17,80	1,25
2,3	B8a	RP.00.30.05.0010.a	Pompa autocarrata	mc	1,05000	3,33	3,50
2,4	B8b	RP.00.30.05.1010.a	Spese di esercizio: pompa autocarrata	mc	1,05000	16,26	17,07
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
						SOMMANO	25,64

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1			CALCESTRUZZO ALLEGGERITO	mc	1,05000	190,00	199,50
3,2							-
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
						SOMMANO	199,50

TOTALE COSTI	€/mc				239,55
---------------------	-------------	--	--	--	---------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	239,55	35,93
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	275,48	27,55
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/mc				303,03
--------------------------------	-------------	--	--	--	---------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.10

IMPERMEABILIZZAZIONE CON MALTA CEMENTIZIA PREMISCELATA BICOMPONENTE

				mq			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,15000	34,70	5,21
1,2	A3	RU.00.00.00.0015	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune	h	0,30000	28,96	8,69
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
						SOMMANO	13,90

NOLI E TRASPORTI:

2,1			Macchina intonacatrice	h	0,15000	25,00	3,75
2,2			Compressore	h	0,15000	20,00	3,00
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
						SOMMANO	6,75

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1			Malta cementizia elastica bicomponente	kg	4,00000	4,85	19,40
3,2			Malta cementizia elastica bicomponente - sfido	kg	0,12000	4,85	0,58
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
						SOMMANO	19,98

TOTALE COSTI	€/mq				40,63
---------------------	-------------	--	--	--	--------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	40,63	6,09
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	46,72	4,67
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/mq				51,39
--------------------------------	-------------	--	--	--	--------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.11

PITTURA ANTICARBONATAZIONE ELASTOMERICA

				mq			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,10000	34,70	3,47
1,2	A2	RU.00.00.00.0010	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato	h	0,20000	32,42	6,48
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
						SOMMANO	9,95

NOLI E TRASPORTI:

2,1			Macchina miscelatrice	h	0,10000	25,00	2,50
2,2			Compressore	h	0,10000	20,00	2,00
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
						SOMMANO	4,50

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1			Pittura anticarbonatazione elastomerica	kg	0,50000	14,20	7,10
3,2							-
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
						SOMMANO	7,10

TOTALE COSTI	€/mq				21,55
---------------------	-------------	--	--	--	--------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	21,55	3,23
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	24,78	2,48
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/mq				27,26
--------------------------------	-------------	--	--	--	--------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.12

RIVESTIMENTO FILMOGENO INCOLORE

				mq			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE				U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	--	--	--	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1	A1	RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato	h	0,10000	34,70	3,47
1,2	A3	RU.00.00.00.0015	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune	h	0,20000	28,96	5,79
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
						SOMMANO	9,26

NOLI E TRASPORTI:

2,1			Macchina miscelatrice	h	0,10000	25,00	2,50
2,2			Compressore	h	0,10000	20,00	2,00
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
						SOMMANO	4,50

MATERIALI A PIE' D'OPERA:

3,1			Rivestimento filmogeno incolore	kg	0,60000	39,00	23,40
3,2							-
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
						SOMMANO	23,40

TOTALE COSTI				€/mq		37,16
---------------------	--	--	--	-------------	--	--------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	37,16	5,57
UTILE DI IMPRESA:	%	10,00%	42,73	4,27
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:				€/mq		47,00
--------------------------------	--	--	--	-------------	--	--------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.13

Perforazioni di strutture in cemento armato per l'ancoraggio di armature metalliche,
per fori di diametro massimo 50 mm e di lunghezza variabile fra 20 e 80 cm

				cm			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1							-
1,2							-
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							-

NOLI E TRASPORTI:

2,1					0,00000		-
2,2					0,00000		-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							-

ONERI:

3,1	33.A09.C15.005	Perforazioni (Piemonte 2026)		1,00000	0,13	0,13
3,2						-
3,3						-
3,4						-
3,5						-
3,6						-
3,7						-
3,8						-
3,9						-
4,0						-
4,1						-
4,2						-
4,3						-
4,4						-
4,5						-
SOMMANO						0,13

TOTALE COSTI	€/cm					0,13
---------------------	-------------	--	--	--	--	-------------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	0,13	0,02
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	0,15	0,01
ARROTONDAMENTO:				

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/cm					0,16
--------------------------------	-------------	--	--	--	--	-------------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.14

PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE piane, con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/r

				kg			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1							-
1,2							-
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							-

NOLI E TRASPORTI:

2,1					0,00000		-
2,2					0,00000		-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							-

ONERI:

3,1	B.39.10.0006.009	Parapetti e recinzioni (Trento 2026)	kg	1,00000	5,98	5,98
3,2						-
3,3						-
3,4						-
3,5						-
3,6						-
3,7						-
3,8						-
3,9						-
4,0						-
4,1						-
4,2						-
4,3						-
4,4						-
4,5						-
SOMMANO						5,98

TOTALE COSTI	€/kg	5,98
--------------	------	------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	5,98	0,90
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	6,88	0,69
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/kg	7,57
-------------------------	------	------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.15

ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari

				kg			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1							-
1,2							-
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							-

NOLI E TRASPORTI:

2,1					0,00000		-
2,2					0,00000		-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							-

ONERI:

3,1	B.39.05.0026.005	Zincatura (Trento 2026)	kg	1,00000	1,33	1,33
3,2						-
3,3						-
3,4						-
3,5						-
3,6						-
3,7						-
3,8						-
3,9						-
4,0						-
4,1						-
4,2						-
4,3						-
4,4						-
4,5						-
SOMMANO						1,33

TOTALE COSTI	€/kg	1,33
--------------	------	------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	1,33	0,20
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	1,53	0,15
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/kg	1,68
-------------------------	------	------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.16

BARRIERA STRADALE DI LEGA FERROSA IN ACCIAIO CORTEN

				m			
--	--	--	--	---	--	--	--

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1							-
1,2							-
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							-

NOLI E TRASPORTI:

2,1					0,00000		-
2,2					0,00000		-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							-

ONERI:

3,1			Barriera H2 bordo ponte in acciaio corten	m	1,00000	198,08	198,08
3,2							-
3,3							-
3,4							-
3,5							-
3,6							-
3,7							-
3,8							-
3,9							-
4,0							-
4,1							-
4,2							-
4,3							-
4,4							-
4,5							-
SOMMANO							198,08

TOTALE COSTI	€/m					198,08
--------------	-----	--	--	--	--	--------

SPESE GENERALI:	%	15,00%	198,08	29,71
UTILE DI IMPRESA :	%	10,00%	227,79	22,78
ARROTONDAMENTO:				-

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/m					250,57
-------------------------	-----	--	--	--	--	--------



AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI

PROGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL CANALE NAVAROLO

Analisi prezzo Art. VN.17

SISTEMA DI ANCORAGGIO PER BARRE B450C E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA Ø 12 E Ø 16 MM

				kg			
--	--	--	--	----	--	--	--

DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO
-------------	------	------	--------	---------

MANO D'OPERA:

1,1							-
1,2							-
1,3							-
1,4							-
1,5							-
1,6							-
1,7							-
1,8							-
1,9							-
SOMMANO							-

NOLI E TRASPORTI:

2,1					0,00000		-
2,2					0,00000		-
2,3							-
2,4							-
2,5							-
2,6							-
2,7							-
2,8							-
2,9							-
SOMMANO							-

ONERI:

3,1	ANAS B.13.030.a	Perforazione ed inghisaggio (Anas 2025)	cm	1,00000	0,21	0,21
3,2		Aggiornamento ISTAT 2025-2026 (coeff. 0,80%)		0,00800	0,21	-
3,3						-
3,4						-
3,5						-
3,6						-
3,7						-
3,8						-
3,9						-
4,0						-
4,1						-
4,2						-
4,3						-
4,4						-
4,5						-
				SOMMANO		0,21

TOTALE COSTI	€/kg	0,21
---------------------	-------------	-------------

SPESE GENERALI:	%	0,00%	0,21	-
UTILE DI IMPRESA :	%	0,00%	0,21	-
ARROTONDAMENTO:				

PREZZO DI APPLICAZIONE:	€/kg	0,21
--------------------------------	-------------	-------------