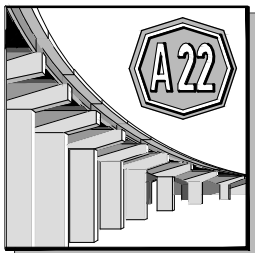
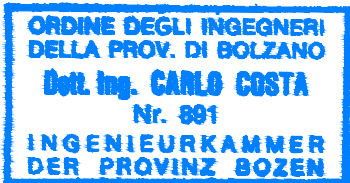


autostrada del brennero

SERVIZIO DI PULIZIA E IMBIANCATURA DELLE PARETI
DELLE GALLERIE, PULIZIA DELLE BARRIERE ANTIRUMORE,
PULIZIA E SANIFICAZIONE DELLE AREE DI SOSTA

7.0

STIMA DEL SERVIZIO
Computo metrico del servizio

0	dic. 2023	EMISSIONE		M. Di Nardo		G. Andreani		C. Costa	
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:		REDAZIONE:		VERIFICA:		APPROVAZIONE:	
DATA:				<div>AREA MOBILITA'</div>		<div>IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA: </div>			
DICEMBRE 2023									
NUMERO PROGETTO:									

COMPUTO METRICO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO SU BASE TRIENNALE

N° art.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	u.m.	lunghezza	n. lati	altezza	quantità	
						n° int. triennio	TOTALE
Servizio di pulizia e imbiancatura delle gallerie, lavaggio delle barriere antirumore e pulizia delle aree di sosta							
	1.1) Verniciatura						
SV.A.20.001.a	Imbiancatura tempera dei piedritti delle gallerie fino a metri 4,00 dal piano viabile.						
	gall. carr. Nord						
	Cardano	m²	211,00	2	4,00	1	1.688,00
	sommano	m²					1.688,00
SV.A.20.001.b	Verniciatura dell'intradosso delle gallerie oltre i 4,00 dal piano viabile.						
	gall. carr. Nord						
	Cardano	m²	211,00	1	10,00	1	2.110,00
	sommano	m²					2.110,00
SV.A.20.002.a	Sovrapprezzo alle quantità dell'art. 1.01 per l'applicazione di una mano di imprimitura costituita da resina diluita in acqua.						
	gall. carr. Nord						
	Cardano	m²	211,00	2	4,00	1	1.688,00
	sommano	m²					1.688,00
SV.A.20.002.b	Sovrapprezzo alle quantità dell'art. 1.02 per l'applicazione di una mano di imprimitura costituita da resina diluita in acqua.						
	gall. carr. Nord						
	Cardano	m²	211,00	1	10,00	1	2.110,00
	sommano	m²					2.110,00
SV.A.20.003.a	Tinteggiatura estetico protettiva con utilizzo di vernice a base di resine acriliche, della parte artificiale a soletta piana della galleria Brennero in carr. Sud.						
	gall. carr. Sud						
	Brennero imbocco lato sud	m²	44,00	1	8,00	6	2.112,00
	sommano	m²					2.112,00
SV.A.20.003.b	Tinteggiatura estetico protettiva con utilizzo di vernice a base di resine acriliche, per le superfici degli imbocchi della galleria Brennero in carr. Sud.						
	gall. carr. Sud						
	Brennero imbocco lato sud	m²	6	2	18,00	6	1.296,00
	sommano	m²					1.296,00
SV.A.20.006.a	Verniciatura delle pareti interne delle gallerie fino a 4m, effettuata con vernice idrorepellente, lavabile formulata con pigmenti (Biossido di Titanio) e cariche di alta qualità, di colore bianco RAL 9010 a base di resina epossiacrilica, spessore finito 250 micron						
	gall. carr. Nord						
	Kofler	m²	143,00	2	1,00	1	286,00
	sommano	m²					286,00
SV.A.20.006.b	Verniciatura delle pareti interne delle gallerie oltre i m 4,00 dal piano viabile, effettuata con vernice idrorepellente, lavabile formulata con pigmenti (Biossido di Titanio) e cariche di alta qualità, di colore bianco RAL 9010 a base di resina epossiacrilica, spessore finito 250 micron						
	gall. carr. Nord						
	Kofler	m	143,00	1,00	10,00	1	1.430,00
	sommano	n.					1.430,00
SV.A.20.004.a	Verniciatura delle pareti interne delle gallerie fino a m 4,00 dal piano viabile, effettuata con vernice idrorepellente, lavabile formulata con pigmenti (Biossido di Titanio) e cariche di alta qualità, di colore bianco RAL 9010 a base di resina acrilica						
	gall. carr. Sud						
	Cardano	m²	216,00	2	4,00	1	1.728,00
	sommano	m²					1.728,00

COMPUTO METRICO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO SU BASE TRIENNALE

N° art.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	u.m.	lunghezza	n. lati	altezza	quantità	
						n° int. triennio	TOTALE
SV.A.20.004.b	Verniciatura delle pareti interne delle gallerie per tutto lo sviluppo dell'intradosso, effettuata con vernice idrorepellente, lavabile formulata con pigmenti (Biossido di Titanio) e cariche di alta qualità, di colore bianco RAL 9010 a base di resina acrilica						
	gall. carr. Sud						
	Cardano	m²	216,00	1	10,00	1	2.160,00
	sommano	m²					2.160,00
SV.A.20.007.a	Verniciatura polisilossanica piedritti						
	gall. carr. Sud						
	Cardano	m²	216,00	2	4	1,00	1.728,00
	sommano	m²					1.728,00
SV.A.20.007.b	Verniciatura polisilossanica calotta						
	gall. carr. Sud						
	Cardano	m²	216,00	1	8	1,00	1.728,00
	sommano	m²					1.728,00
SV.A.20.008.a	Verniciatura delle pareti interne delle gallerie fino a m 4,00 dal piano viabile, effettuata con vernice a base di resina acrilica con aggiunta di silossani, idrooleorepellente di colore bianco RAL 9010, data in quantità 0,500 kg/m²						
	gall. carr. Sud						
	Tusch	m²	290,00	2,00	1,00	1,00	580,00
	gall. carr. Nord						
	Tusch	m²	266,00	2,00	1,00	1,00	532,00
	sommano	m²					1.112,00
SV.A.20.008.b	Verniciatura delle pareti interne delle gallerie per tutto lo sviluppo dell'intradosso, effettuata con vernice a base di resina acrilica con aggiunta di silossani, idrooleorepellente di colore bianco RAL 9010, data in quantità 0,500 kg/m²						
	gall. carr. Sud						
	Tusch	m²	290,00	1,00	10,00	1,00	2.900,00
	gall. carr. Nord						
	Tusch	m²	266,00	1,00	10,00	1,00	2.660,00
	sommano	m²					5.560,00
SV.A.20.009	Sovrapprezzo da applicare alle voci 1.13 e 1.14 per la verniciatura di parti precedentemente trattate con impermeabilizzante tipo Masterseal ad alto assorbimento di vernice ove necessaria l'applicazione di ulteriori 0,400 kg/m² al fine di garantire un'elevata copertura delle superfici.						
	gall. carr. Sud						
	Tusch	m²	290,00	1,00	10,00	1,00	2.900,00
	gall. carr. Nord						
	Tusch	m²	290,00	1,00	10,00	1,00	2.900,00
	sommano	m²					5.800,00
SV.A.20.005.a	Verniciatura delle pareti interne delle gallerie fino a m 4,00 dal piano viabile, effettuata con vernice a base di resina epossilossanica non ingiallente, idrooleorepellente di colore bianco RAL 9010, dello spessore minimo di 80 micron con resistenza chimica e meccanica alle abrasioni, con alta riflessione della luce, senza solventi, e in grado garantire sia frequenti lavaggi, sia la durata nel tempo.						
	gall. carr. nord						
	Brennero	m²	802,00	2,00	4,00	1,00	6.416,00
	sommano	m²					6.416,00
SV.A.20.005.b	Verniciatura delle pareti interne delle gallerie per tutto lo sviluppo dell'intradosso, effettuata con vernice a base di resina epossilossanica non ingiallente, idrooleorepellente di colore bianco RAL 9010, dello spessore minimo di 80 micron con resistenza chimica e meccanica alle abrasioni, con alta riflessione della luce, senza solventi, e in grado garantire sia frequenti lavaggi, sia la durata nel tempo.						
	gall. carr. Sud						
	Tusch	m²	290,00	1,00	10,00	1,00	2.900,00

COMPUTO METRICO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO SU BASE TRIENNALE

N° art.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	u.m.	lunghezza	n. lati	altezza	quantità	
						n° int. triennio	TOTALE
	gall. carr. Nord						
	Brennero	m²	802,00	1,00	10,00	1,00	8.020,00
	Tusch	m²	266,00	1,00	10,00	1,00	2.660,00
	sommano	m²					13.580,00
	1.2) Idroscarifica e risanamenti						
SV.A.30.001	Scarifica ad alta pressione, dei piedritti e dell'intradosso delle gallerie, al fine di rimuovere la parte superficiale incoerente e/o ammalorata dei vari strati di vernice, a tempera e/o acrilica, applicati nel corso dei precedenti interventi, al fine di riportare a vista il calcestruzzo del supporto; la rimozione, riguarderà i millimetri superficiali delle pareti interne delle gallerie e dovrà eliminare oltre ai film di vernice, le concrezioni calcaree, la muffe, il calcestruzzo disgregato e/o cedevole, e quant'altro impedisca la buona riuscita di un successivo intervento di verniciatura.						
	gall. carr. Sud						
	Cardano	m²	216,00	1,00	18,00	1,00	3.888,00
	gall. carr. Nord						
	Cardano	m²	211,00	1,00	18,00	1,00	3.798,00
	sommano	m²					7.686,00
SV.A.30.006	Applicazione di malta rasante 3-6mm						
	gall. carr. Sud						
	Cardano	m²	216,00	2	4	1,00	1.728,00
	sommano	m²					1.728,00
SV.A.30.002	Idroscarifica manuale con lancia						
	gall. carr. Sud						
	Tusch	m²	290,00	0,20	10,00	1,00	580,00
	gall. carr. Nord						
	Tusch	m²	266,00	0,20	10,00	1,00	532,00
	sommano	m²					1.112,00
SV.A.30.003	Supplemento alla Idroscarifica manuale con lancia						
	gall. carr. Sud						
	Tusch	m²	290,00	0,10	10,00	1,00	290,00
	gall. carr. Nord						
	Tusch	m²	266,00	0,10	10,00	1,00	266,00
	sommano	m²					556,00
SV.A.30.004	Pulizia della sede stradale a seguito delle attività di idroscarifica manuale con lancia						
	gall. carr. Sud						
	Tusch	m	290,00	0,50	1,00	1,00	145,00
	gall. carr. Nord						
	Tusch	m	266,00	0,50	1,00	1,00	133,00
	sommano	m					278,00
SV.A.30.005	Trattamento impermeabilizzante delle superfici in cls						
	gall. carr. Sud						
	Tusch	m²	290,00	0,10	10,00	1,00	290,00
	gall. carr. Nord						
	Tusch	m²	266,00	0,10	10,00	1,00	266,00
	sommano	m²					556,00
	1.3) Pulizia delle gallerie						
SV.A.10.001	Pulizia dei cordoli laterali interni delle gallerie eseguita con rotolavaggio montato su autocarro.						
	gall. carr. Sud						
	Fortezza	m	745,00	2	1.490,00	9	13.410,00
	Bressanone	m	252,00	2	504,00	6	3.024,00
	Matscholer	m	316,00	2	632,00	6	3.792,00

COMPUTO METRICO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO SU BASE TRIENNALE

N° art.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	u.m.	lunghezza	n. lati	altezza	quantità	
						n° int. triennio	TOTALE
	Gardena	m	116,00	2	232,00	6	1.392,00
	Trostburg	m	375,00	2	750,00	6	4.500,00
	Casterotto	m	310,00	2	620,00	6	3.720,00
	Fiè	m	487,00	2	974,00	6	5.844,00
	Tusch	m	290,00	2	580,00	6	3.480,00
	Chiusalta	m	220,00	2	440,00	6	2.640,00
	Virgolo	m	887,00	2	1.774,00	9	15.966,00
	gall. carr. Nord						
	Fortezza	m	838,00	2	1.676,00	9	15.084,00
	Matscholer	m	363,00	2	726,00	6	4.356,00
	Gardena	m	138,00	2	276,00	6	1.656,00
	Trostburg	m	377,00	2	754,00	6	4.524,00
	S. Osvaldo	m	144,00	2	288,00	6	1.728,00
	Casterotto	m	469,00	2	938,00	6	5.628,00
	Fiè	m	455,00	2	910,00	6	5.460,00
	Tusch	m	266,00	2	532,00	6	3.192,00
	Chiusalta	m	228,00	2	456,00	6	2.736,00
	Virgolo	m	885,00	2	1.770,00	9	15.930,00
	sommano	m					118.062,00
SV.A.10.002	Pulizia dei pannelli di rivestimento dei piedritti delle gallerie eseguita con rotolavaggio montato su autocarro.						
	gall. carr. Sud						
	Brennero scatolato uscita	m²	44,00	2	6,00	9	4.752,00
	Brennero	m²	448,00	2	6,00	9	48.384,00
	Fortezza	m²	745,00	2	3,00	9	40.230,00
	Bressanone	m²	252,00	2	3,00	6	9.072,00
	Matscholer	m²	316,00	2	3,00	6	11.376,00
	Gardena	m²	116,00	2	3,00	6	4.176,00
	Trostburg	m²	375,00	2	3,00	6	13.500,00
	Casterotto	m²	310,00	2	3,00	6	11.160,00
	Fiè	m²	487,00	2	3,00	6	17.532,00
	Tusch	m²	290,00	2	3,00	6	10.440,00
	Chiusalta	m²	220,00	2	3,00	6	7.920,00
	Virgolo	m²	887,00	2	3,00	9	47.898,00
	Piedicastello	m²	937,00	2	3,00	9	50.598,00
	gall. carr. Nord						
	Brennero	m²	802,00	2	3,00	9	43.308,00
	Fortezza	m²	838,00	2	3,00	9	45.252,00
	Matscholer interno	m²	363,00	2	3,00	6	13.068,00
	Gardena interno	m²	138,00	2	3,00	6	4.968,00
	Trostburg interno	m²	377,00	2	3,00	6	13.572,00
	S. Osvaldo interno	m²	144,00	2	3,00	6	5.184,00
	Casterotto interno	m²	469,00	2	3,00	6	16.884,00
	Fiè interno	m²	455,00	2	3,00	6	16.380,00
	Tusch interno	m²	266,00	2	3,00	6	9.576,00
	Chiusalta interno	m²	228,00	2	3,00	6	8.208,00
	Virgolo interno	m²	885,00	2	3,00	9	47.790,00
	Piedicastello	m²	905,00	2	3,00	9	48.870,00
	sommano	m²					550.098,00
SV.A.10.003	Pulizia delle pareti interne delle gallerie, esclusi i cordoli laterale e i pannelli di rivestimento dei piedritti, eseguita con rotolavaggio montato su autocarro.						
	gall. carr. Sud						
	Brennero	m²	448,00	1	10,00	3	13.440,00
	Fortezza	m²	745,00	1	10,00	3	22.350,00
	Bressanone	m²	252,00	1	10,00	6	15.120,00
	Matscholer	m²	316,00	1	10,00	6	18.960,00
	Gardena	m²	116,00	1	10,00	6	6.960,00
	Trostburg	m²	375,00	1	10,00	6	22.500,00
	Casterotto	m²	310,00	1	10,00	6	18.600,00
	Fiè	m²	487,00	1	10,00	6	29.220,00
	Tusch	m²	290,00	1	10,00	6	17.400,00
	Chiusalta	m²	220,00	1	12,00	6	15.840,00

COMPUTO METRICO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO SU BASE TRIENNALE

N° art.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	u.m.	lunghezza	n. lati	altezza	quantità	
						n° int. triennio	TOTALE
	Virgolo	m²	887,00	1	10,00	9	79.830,00
	Piedicastello	m²	937,00	1	10,00	9	84.330,00
	gall. carr. Nord						
	Brennero	m²	802,00	1	10,00	9	72.180,00
	Fortezza	m²	838,00	1	10,00	9	75.420,00
	Matscholer	m²	363,00	1	10,00	6	21.780,00
	Gardena	m²	138,00	1	10,00	6	8.280,00
	Trostburg	m²	377,00	1	10,00	6	22.620,00
	S. Osvaldo	m²	144,00	1	12,00	6	10.368,00
	Casterotto	m²	469,00	1	12,00	6	33.768,00
	Fiè	m²	455,00	1	10,00	6	27.300,00
	Tusch	m²	266,00	1	10,00	6	15.960,00
	Chiusalta	m²	228,00	1	12,00	6	16.416,00
	Virgolo	m²	885,00	1	10,00	9	79.650,00
	Piedicastello	m²	905,00	1	10,00	9	81.450,00
	sommano	m²					796.302,00
SV.A.10.004	Pulizia completa degli imbocchi (becchi di flauto) delle gallerie, piedritti e intradosso, eseguita con rotolavaggio montato su autocarro.						
	gall. carr. Sud						
	Brennero	n.	1		1,00	9	9,00
	Fortezza	n.	2		2,00	9	18,00
	Bressanone	n.	2		2,00	6	12,00
	Matscholer	n.	2		2,00	6	12,00
	Gardena	n.	2		2,00	6	12,00
	Trostburg	n.	2		2,00	6	12,00
	Casterotto	n.	2		2,00	6	12,00
	Fiè	n.	2		2,00	6	12,00
	Tusch	n.	2		2,00	6	12,00
	Chiusalta	n.	2		2,00	6	12,00
	Virgolo	n.	2		2,00	9	18,00
	Piedicastello	n.	2		2,00	9	18,00
	gall. carr. Nord						
	Brennero	n.	2		2,00	9	18,00
	Fortezza	n.	2		2,00	9	18,00
	Matscholer	n.	2		2,00	6	12,00
	Gardena	n.	2		2,00	6	12,00
	Trostburg	n.	2		2,00	6	12,00
	S. Osvaldo	n.	2		2,00	6	12,00
	Casterotto	n.	2		2,00	6	12,00
	Fiè	n.	2		2,00	6	12,00
	Tusch	n.	2		2,00	6	12,00
	Chiusalta	n.	2		2,00	6	12,00
	Virgolo	n.	2		2,00	9	18,00
	Piedicastello	n.	2		2,00	9	18,00
	sommano	n.					327,00
SV.A.10.005	Idrolavaggio ad alta pressione, dei piedritti e dell'intradosso delle gallerie, al fine di rimuovere la parte superficiale degli agenti inquinanti e riportare le superfici al colore originale.						
	gall. carr. Nord						
	Brennero	m	802,00	1	10,00	3	24.060,00
	sommano	m					24.060,00
SV.A.10.006	Pulizia della segnaletica orizzontale in galleria						
	gall. carr. Sud						
	Brennero	m	448,00	2,00	896,00	3,00	2.688,00
	Fortezza	m	745,00	2,00	1.490,00	9,00	13.410,00
	Bressanone	m	252,00	2,00	504,00	3,00	1.512,00
	Matscholer	m	316,00	2,00	632,00	3,00	1.896,00
	Gardena	m	116,00	2,00	232,00	3,00	696,00
	Trostburg	m	375,00	2,00	750,00	3,00	2.250,00
	Casterotto	m	310,00	2,00	620,00	3,00	1.860,00
	Fiè	m	487,00	2,00	974,00	3,00	2.922,00
	Tusch	m	290,00	2,00	580,00	3,00	1.740,00

COMPUTO METRICO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO SU BASE TRIENNALE

N° art.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	u.m.	lunghezza	n. lati	altezza	quantità	
						n° int. triennio	TOTALE
	Chiusalta	m	220,00	2,00	440,00	3,00	1.320,00
	Virgolo	m	887,00	2,00	1.774,00	9,00	15.966,00
	Piedicastello	m	937,00	2,00	1.874,00	9,00	16.866,00
	gall. carr. Nord						
	Brennero	m	802,00	2,00	1.604,00	3,00	4.812,00
	Fortezza	m	838,00	2,00	1.676,00	9,00	15.084,00
	Matscholer	m	363,00	2,00	726,00	3,00	2.178,00
	Gardena	m	138,00	2,00	276,00	3,00	828,00
	Trostburg	m	377,00	2,00	754,00	3,00	2.262,00
	S. Osvaldo	m	144,00	2,00	288,00	3,00	864,00
	Casterotto	m	469,00	2,00	938,00	3,00	2.814,00
	Fiè	m	455,00	2,00	910,00	3,00	2.730,00
	Tusch	m	266,00	2,00	532,00	3,00	1.596,00
	Chiusalta	m	228,00	2,00	456,00	3,00	1.368,00
	Virgolo	m	885,00	2,00	1.770,00	9,00	15.930,00
	Piedicastello	m	905,00	2,00	1.810,00	9,00	16.290,00
	sommano	m					129.882,00
	1.4) Pulizia barriere antirumore						
SV.B.10.001	Pulizia delle barriere antirumore - lato interno della effettiva superficie trasparente						
		m²	20.000,00	1,00		1,00	20.000,00
SV.B.10.002	Pulizia delle barriere antirumore - lato esterno della effettiva superficie trasparente						
		m²	20.000,00	1,00		1,00	20.000,00
SV.B.10.003	Pulizia delle barriere antirumore - lato interno misurato vuoto per pieno						
		m²	40.000,00	1,00		1,00	40.000,00
SV.B.10.004	Pulizia delle barriere antirumore - lato esterno misurato vuoto per pieno						
		m²	40.000,00	1,00		1,00	40.000,00
	1.5) Pulizia delle aree di sosta						
SV.C.10.001	Lavaggio ad alta pressione della pavimentazione stradale all'interno della piazzola di emergenza, e aspirazione del materiale di risulta. Sanificazione della superficie pavimentata della piazzola.						
	gall. carr. Sud						
	C.S.A. Vipiteno	n.			31	24	744,00
	C.S.A. Bolzano	n.			24	24	576,00
	C.S.A. S.Michele	n.			38	24	912,00
	C.S.A. Ala	n.			32	24	768,00
	C.S.A. Verona	n.			42	24	1.008,00
	C.S.A. Pegognaga	n.			36	24	864,00
	gall. carr. Nord						
	C.S.A. Vipiteno	n.			31	24	744,00
	C.S.A. Bolzano	n.			29	24	696,00
	C.S.A. S.Michele	n.			39	24	936,00
	C.S.A. Ala	n.			36	24	864,00
	C.S.A. Verona	n.			41	24	984,00
	C.S.A. Pegognaga	n.			35	24	840,00
	sommano	n.			414		9.936,00
SV.C.10.002	Lavaggio ad alta pressione della pavimentazione stradale all'interno dei piazzali di sosta, parcheggio, aree di servizio, e aspirazione del materiale di risulta. Sanificazione della superficie pavimentata dei piazzali. (dimensioni di superficie riferite a ogni singola area di lavoro)						
	Fino a 5000 metri quadrati	m²	3.000,00	5,00	1,00	3,00	45.000,00
	sommano	m²					45.000,00

COMPUTO METRICO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO SU BASE TRIENNALE

N° art.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	u.m.	lunghezza	n. lati	altezza	quantità	
						n° int. triennio	TOTALE
SV.C.10.003	Lavaggio ad alta pressione della pavimentazione stradale all'interno dei piazzali di sosta, parcheggio, arre di servizio, e aspirazione del materiale di risulta. Sanificazione della superficie pavimentata dei piazzali. (dimensioni di superficie riferite a ogni singola area di lavoro)						
	tra 5000 e 10.000 metri quadrati	m ²	7.000,00	3,00	1,00	3,00	63.000,00
	sommano	m ²					63.000,00
SV.C.10.004	Lavaggio ad alta pressione della pavimentazione stradale all'interno dei piazzali di sosta, parcheggio, arre di servizio, e aspirazione del materiale di risulta. Sanificazione della superficie pavimentata dei piazzali. (dimensioni di superficie riferite a ogni singola area di lavoro)						
	oltre 10.000 metri quadrati	m ²	12.000,00	2,00	1,00	3,00	72.000,00
	sommano	m ²					72.000,00
	1.6) Pulizia delle opere idrauliche						
SV.A.10.007	Pulizia : - della canaletta metallica di convogliamento acque sita sul cordolo laterale delle gallerie, prevedendone la pulizia da ogni deposito anche con attrezzature manuali; - pulizia caditoie e dei canali di scolo presenti all'interno delle gallerie, sia a scarico diretto che con pozzetto, eseguito con mezzi per il lavaggio a pressione e per l'aspirazione di sabbie e fanghi; Dette attività dovranno essere svolte con personale a terra per assistenze accessorie quali rimozione e riposizionamento di griglie e chiusini, rimozione di depositi in punti singolari delle canalette metalliche. Compreso lo smaltimento a discarica						
	gall. carr. Sud						
	Fortezza	m	745,00	2	1.490,00	9	13.410,00
	Bressanone	m	252,00	2	504,00	6	3.024,00
	Matscholer	m	316,00	2	632,00	6	3.792,00
	Gardena	m	116,00	2	232,00	6	1.392,00
	Trostburg	m	375,00	2	750,00	6	4.500,00
	Casterotto interno	m	310,00	2	620,00	6	3.720,00
	Fiè interno	m	487,00	2	974,00	6	5.844,00
	Tusch interno	m	290,00	2	580,00	6	3.480,00
	Chiusalta interno	m	220,00	2	440,00	6	2.640,00
	Virgolo interno	m	887,00	2	1.774,00	9	15.966,00
	Piedicastello	m	937,00	2	1.874,00	9	16.866,00
	gall. carr. Nord						
	Fortezza interno	m	838,00	2	1.676,00	9	15.084,00
	Matscholer interno	m	363,00	2	726,00	6	4.356,00
	Gardena interno	m	138,00	2	276,00	6	1.656,00
	Trostburg interno	m	377,00	2	754,00	6	4.524,00
	S. Osvaldo interno	m	144,00	2	288,00	6	1.728,00
	Casterotto interno	m	469,00	2	938,00	6	5.628,00
	Fiè interno	m	455,00	2	910,00	6	5.460,00
	Tusch interno	m	266,00	2	532,00	6	3.192,00
	Chiusalta interno	m	228,00	2	456,00	6	2.736,00
	Virgolo interno	m	885,00	2	1.770,00	9	15.930,00
	Piedicastello	m	905,00	2	1.810,00	9	16.290,00
	sommano	m					151.218,00
SV.A.10.008	Servizio di svuotamento e pulizia vasche di raccolta acque della gallerie compreso trasferimento delle cisterne sui luoghi di prelievo						
	Gallerie Virgolo	t	1,00	30,00	1,00	9,00	270,00
	Gallerie Fortezza	t	1,00	25,00	1,00	9,00	225,00
	sommano	t					270,00
SV.A.10.009	Svuotamento, pulizia e riempimento dei pozzetti tagliafuoco						
	gall. carr. Sud						
	Brennero	n.	448,00	40,00	1,00	12,00	480,00
	Fortezza	n.	745,00	28,00	1,00	12,00	336,00

COMPUTO METRICO DEGLI INTERVENTI DEL SERVIZIO SU BASE TRIENNALE

N° art.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	u.m.	lunghezza	n. lati	altezza	quantità	
						n° int. triennio	TOTALE
	Virgolo	n.	887,00	40,00	1,00	12,00	480,00
	gall. carr. Nord						
	Fortezza	n.	838,00	29,00	1,00	12,00	348,00
	Virgolo	n.	885,00	29,00	1,00	12,00	348,00
	sommano	n.					1.992,00
	1.7) Compensi						
T.10.001.f	Supplemento per lavori eseguiti in orario notturno 22:00-06:00 e/o giorni festivi						
	1.1) Verniciatura	€	510.064,76	1,00			510.064,76
	1.2) Idroscarifica e risanamenti	€	212.890,94	1,00			212.890,94
	1.3) Pulizia delle gallerie	€	3.469.965,06	1,00			3.469.965,06
	1.4) Pulizia barriere antirumore	€	261.000,00	1,00			261.000,00
	1.5) Pulizia delle aree di sosta	€	1.975.896,00	-			-
	1.6) Pulizia delle opere idrauliche	€	689.265,24	1,00			689.265,24
	sommano	€					5.143.186,00