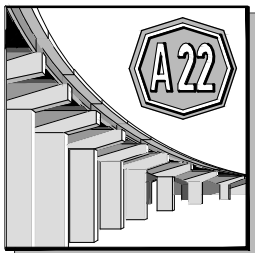


autostrada del brennero

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

8

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

| | | | | | | |
|------------------|-----------|---|-------------------------------|--|-------------|---------------|
| 0 | dic. 2023 | EMISSIONE | | M. Di Nardo | G. Andreani | C. Costa |
| REVISIONE: | DATA: | DESCRIZIONE: | | REDAZIONE: | VERIFICA: | APPROVAZIONE: |
| DATA: | |  | <div>AREA MOBILITA'</div> | IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA: <div><div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</div><div>Dott. Ing. CARLO COSTA Nr. 891</div><div>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</div></div> | | |
| NUMERO PROGETTO: | | | | | | |



QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

| ARTICOLO | | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | % MAN. | IMP. MAN. | |
|----------|---------------|--|-----------|-----------------|---------|--------------|-----------|------------|
| N. | CODICE | | | | | | | |
| | SV.A.10 | GALLERIE | | | | | | |
| 1 | SV.A.10.001 | PULIZIA PULIZIA DEI CORDOLI LATERALI DELLE GALLERIE | m² | 118.062,0000 | 1,75 | 206.608,50 | 11,18 | 23.098,83 |
| 2 | SV.A.10.002 | PULIZIA DEI PANNELLI DI RIVESTIMENTO DEI PIEDRITTI DELLE GALLERIE | m² | 550.098,0000 | 1,48 | 814.145,04 | 22,19 | 180.658,78 |
| 3 | SV.A.10.003 | PULIZIA DELLE PARETI INTERNE DELLE GALLERIE ESCLUSI I CORDOLI LATERALI ED I PANNELLI DI RIVESTIMENTO DEI PIEDRITTI | m² | 796.302,0000 | 2,36 | 1.879.272,72 | 33,03 | 620.723,78 |
| 4 | SV.A.10.004 | PULIZIA COMPLETA DEGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE | Cadauno | 327,0000 | 140,62 | 45.982,74 | 45,30 | 20.830,18 |
| 5 | SV.A.10.005 | IDROLAVAGGIO AD ALTA PRESSIONE DEI PIEDRITTI E DELL'INTRADOSSO DELLE GALLERIE | m² | 24.060,0000 | 6,50 | 156.390,00 | 29,18 | 45.634,60 |
| 6 | SV.A.10.006 | PULIZIA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE DI MARGINE IN GALLERIA | m | 129.882,0000 | 2,83 | 367.566,06 | 38,68 | 142.174,55 |
| 7 | SV.A.10.007 | PULIZIA DEL SISTEMA DI CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE IN GALLERIA | m | 151.218,0000 | 3,68 | 556.482,24 | 13,96 | 77.684,92 |
| 8 | SV.A.10.008 | SVUOTAMENTO E PULIZIA VASCHE DI RACCOLTA ACQUA DELLE GALLERIE | t | 270,0000 | 288,90 | 78.003,00 | 8,97 | 6.996,87 |
| 9 | SV.A.10.009 | SVUOTAMENTO, PULIZIA E RABBOCCO DEI POZZETTI TAGLIAFUOCO SUI CORDOLI DELLE GALLERIE | Cadauno | 1.992,0000 | 27,50 | 54.780,00 | 37,21 | 20.383,64 |
| | SV.A.20.001 | GALLERIE | | | | | | |
| | | VERNICIATURA | | | | | | |
| | | VERNICIATURA A TEMPERA | | | | | | |
| 10 | SV.A.20.001.a | VERNICIATURA A TEMPERA DELLE SUPERFICI INTERNE FINO A 4.00m DAL PIANO VIABILE | m² | 1.688,0000 | 2,49 | 4.203,12 | 18,10 | 760,76 |
| 11 | SV.A.20.001.b | VERNICIATURA A TEMPERA DELLE SUPERFICI INTERNE OLTRE I 4.00m DAL PIANO VIABILE | m² | 2.110,0000 | 2,98 | 6.287,80 | 22,22 | 1.397,15 |
| | SV.A.20.002 | GALLERIE | | | | | | |
| | | VERNICIATURA | | | | | | |
| | | SOVRAPPREZZO PER IMPRIMITURA | | | | | | |
| 12 | SV.A.20.002.a | SOVRAPPREZZO ART. SV.A.20.001.a PER IMPRIMITURA | m² | 1.688,0000 | 0,35 | 590,80 | 15,62 | 92,28 |
| 13 | SV.A.20.002.b | SOVRAPPREZZO ART. SV.A.20.001.b PER IMPRIMITURA | m² | 2.110,0000 | 0,46 | 970,60 | 20,83 | 202,18 |
| | SV.A.20.003 | GALLERIE | | | | | | |
| | | VERNICIATURA | | | | | | |
| | | VERNICIATURA A BASE DI RESINE ACRILICHE | | | | | | |
| 14 | SV.A.20.003.a | VERNICIATURA A BASE DI RESINE ACRILICHE DELLE PARETI E DELLA SOLETTA IMBOCCO LATO SUD GALLERIA DEL BRENNERO | m² | 2.112,0000 | 7,84 | 16.558,08 | 16,99 | 2.813,22 |
| 15 | SV.A.20.003.b | VERNICIATURA A BASE DI RESINE ACRILICHE DI OGNI IMBOCCO DELLE GALLERIE | m² | 1.296,0000 | 9,93 | 12.869,28 | 32,58 | 4.192,81 |
| | SV.A.20.004 | GALLERIE | | | | | | |
| | | VERNICIATURA | | | | | | |
| | | VERNICIATURA IDROREPELLENTE LAVABILE | | | | | | |
| 16 | SV.A.20.004.a | VERNICIATURA IDROREPELLENTE LAVABILE DELLE PARETI INTERNE FINO A 4.00m DAL PIANO VIABILE | m² | 1.728,0000 | 4,92 | 8.501,76 | 6,11 | 519,46 |
| 17 | SV.A.20.004.b | VERNICIATURA IDROREPELLENTE LAVABILE DELLE PARETI INTERNE PER TUTTO LO SVILUPPO DELL'INTRADOSSO | | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | | 4.209.211,74 | | |



QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

| ARTICOLO | | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | % MAN. | IMP. MAN. |
|----------|---------------|---|-------------|-----------------|--------------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| | | RIPORTO | | | 4.209.211,74 | | |
| | | m ² | 2.160,0000 | 5,90 | 12.744,00 | 12,41 | 1.581,53 |
| 18 | SV.A.20.005 | GALLERIE VERNICIATURA VERNICIATURA A BASE DI RESINA EPOSSI-SILOSSANICA | | | | | |
| | SV.A.20.005.a | VERNICIATURA A BASE DI RESINA EPOSSI-SILOSSANICA DELLE PARETI INTERNE FINO A 4.00m DAL PIANO VIABILE | | | | | |
| | | m ² | 6.416,0000 | 13,56 | 87.000,96 | 9,14 | 7.951,89 |
| 19 | SV.A.20.005.b | VERNICIATURA A BASE DI RESINA EPOSSI-SILOSSANICA DELLE PARETI INTERNE PER TUTTO LO SVILUPPO DELL'INTRADOSSO | | | | | |
| | | m ² | 13.580,0000 | 16,50 | 224.070,00 | 15,11 | 33.856,98 |
| | SV.A.20.006 | GALLERIE VERNICIATURA VERNICIATURA A BASE DI RESINA EPOSSIACRILICA | | | | | |
| 20 | SV.A.20.006.a | VERNICIATURA A BASE DI RESINA EPOSSIACRILICA DELLE PARETI INTERNE FINO A 4.00m DAL PIANO VIABILE | | | | | |
| | | m ² | 286,0000 | 8,32 | 2.379,52 | 6,26 | 148,96 |
| 21 | SV.A.20.006.b | VERNICIATURA A BASE DI RESINA EPOSSIACRILICA DELLE PARETI INTERNE PER TUTTO LO SVILUPPO DELL'INTRADOSSO | | | | | |
| | | m ² | 1.430,0000 | 9,98 | 14.271,40 | 12,42 | 1.772,51 |
| | SV.A.20.007 | GALLERIE VERNICIATURA VERNICIATURA A BASE DI RESINA POLISILOSSANICA | | | | | |
| 22 | SV.A.20.007.a | VERNICIATURA A BASE DI RESINA POLISILOSSANICA DELLE PARETI INTERNE FINO A 4.00m DAL PIANO VIABILE | | | | | |
| | | m ² | 1.728,0000 | 12,30 | 21.254,40 | 12,74 | 2.707,81 |
| 23 | SV.A.20.007.b | VERNICIATURA A BASE DI RESINA POLISILOSSANICA DELLE PARETI INTERNE PER TUTTO LO SVILUPPO DELL'INTRADOSSO | | | | | |
| | | m ² | 1.728,0000 | 14,82 | 25.608,96 | 15,76 | 4.035,97 |
| | SV.A.20.008 | GALLERIE VERNICIATURA VERNICIATURA A BASE DI RESINA ACRILSILOSSANICA | | | | | |
| 24 | SV.A.20.008.a | VERNICIATURA A BASE DI RESINA ACRILSILOSSANICA DELLE PARETI INTERNE FINO A 4.00m DAL PIANO VIABILE | | | | | |
| | | m ² | 1.112,0000 | 7,24 | 8.050,88 | 19,99 | 1.609,37 |
| 25 | SV.A.20.008.b | VERNICIATURA A BASE DI RESINA ACRILSILOSSANICA DELLE PARETI INTERNE PER TUTTO LO SVILUPPO DELL'INTRADOSSO | | | | | |
| | | m ² | 5.560,0000 | 8,320000 | 46.259,20 | 22,20 | 10.269,54 |
| | SV.A.20 | GALLERIE VERNICIATURA | | | | | |
| 26 | SV.A.20.009 | SOVRAPPREZZO ART. SV.A.20.008 PER APPLICAZIONE ULTERIORI MANI | | | | | |
| | | m ² | 5.800,0000 | 3,18 | 18.444,00 | 0,00 | 0,00 |
| | SV.A.30 | GALLERIE IDROSCARIFICA E RISANAMENTI | | | | | |
| 27 | SV.A.30.001 | SCARIFICA AD ALTA PRESSIONE DEI PIEDRITTI E DELL'INTRADOSSO DELLE GALLERIE | | | | | |
| | | m ² | 7.686,0000 | 10,63 | 81.702,18 | 9,69 | 7.916,94 |
| 28 | SV.A.30.002 | IDROSCARIFICA MANUALE CON LANCIA FINO A 3mm DI SUPERFICI INTERNE IN GALLERIA PER TUTTO LO SVILUPPO DELL'INTRADOSSO | | | | | |
| | | m ² | 1.112,0000 | 23,24 | 25.842,88 | 24,21 | 6.256,56 |
| 29 | SV.A.30.003 | SOVRAPPREZZO ART. SV.A.30.002 PER SUPERFICIE INTERVENTO < 50mq | | | | | |
| | | m ² | 556,0000 | 8,30 | 4.614,80 | 30,34 | 1.400,13 |
| 30 | SV.A.30.004 | PULIZIA DELLA SEDE STRADALE, DEI MARCIAPIEDI E DEI PANNELLI DI RIVESTIMENTO DELLA GALLERIA IN SEGUITO ALLA IDROSCARIFICA MAUALE | | | | | |
| | | m ² | 278,0000 | 51,50 | 14.317,00 | 4,59 | 657,15 |
| 31 | SV.A.30.005 | TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE E PROTETTIVO DELLE GALLERIE CON APPLICAZIONE A SECCO DI MEMBRANA ELASTICA | | | | | |
| | | m ² | 556,0000 | 50,56 | 28.111,36 | 2,70 | 759,01 |
| 32 | SV.A.30.006 | F.P.O. MALTA CEMENTIZIA A BASE DI RESINE ACRILICHE PER STRUTTURE LEGGERMENTE DEGRADATE IN CLS | | | | | |
| | | A RIPORTARE | | | 4.823.883,28 | | |



QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

| ARTICOLO | | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | % MAN. | IMP. MAN. |
|-------------------------|-------------|--|-------------|-----------------|--------------|--------------|------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| | | RIPORTO | | | 4.823.883,28 | | |
| | SV.B.10 | m ² | 1.728,0000 | 33,74 | 58.302,72 | 34,97 | 20.388,46 |
| 33 | SV.B.10.001 | BARRIERE ANTIRUMORE PULIZIA PULIZIA BARRIERE ANTIRUMORE, DI QUALSIASI TIPOLOGIA E ALTEZZA, DEL LATO INTERNO AUTOSTRADA - SOLO SUP. TRASPARENTE | | | | | |
| | | m ² | 20.000,0000 | 2,50 | 50.000,00 | 27,06 | 13.530,00 |
| 34 | SV.B.10.002 | PULIZIA BARRIERE ANTIRUMORE, DI QUALSIASI TIPOLOGIA E ALTEZZA, DEL LATO ESTERNO AUTOSTRADA - SOLO SUP. TRASPARENTE | | | | | |
| | | m ² | 20.000,0000 | 2,75 | 55.000,00 | 30,82 | 16.951,00 |
| 35 | SV.B.10.003 | PULIZIA BARRIERE ANTIRUMORE, DI QUALSIASI TIPOLOGIA E ALTEZZA, DEL LATO INTERNO AUTOSTRADA - PER OGNI MQ DI SUPERFICIE | | | | | |
| | | m ² | 40.000,0000 | 1,75 | 70.000,00 | 17,17 | 12.019,00 |
| 36 | SV.B.10.004 | PULIZIA BARRIERE ANTIRUMORE, DI QUALSIASI TIPOLOGIA E ALTEZZA, DEL LATO ESTERNO AUTOSTRADA - PER OGNI MQ DI SUPERFICIE | | | | | |
| | | m ² | 40.000,0000 | 2,15 | 86.000,00 | 24,65 | 21.199,00 |
| | SV.C.10 | AREE DI SOSTA PULIZIA | | | | | |
| 37 | SV.C.10.001 | PULIZIA E SANIFICAZIONE PIAZZOLE MEDIANTE IDROLAVAGGIO | | | | | |
| | | Cadauno | 9.936,0000 | 186,00 | 1.848.096,00 | 33,51 | 619.296,97 |
| 38 | SV.C.10.002 | PULIZIA E SANIFICAZIONE AREE DI PARCHEGGIO MEDIANTE IDROLAVAGGIO - AREA<5000mq | | | | | |
| | | m ² | 45.000,0000 | 0,90 | 40.500,00 | 13,70 | 5.548,50 |
| 39 | SV.C.10.003 | PULIZIA E SANIFICAZIONE AREE DI PARCHEGGIO MEDIANTE IDROLAVAGGIO - AREA=5000-10000mq | | | | | |
| | | m ² | 63.000,0000 | 0,70 | 44.100,00 | 7,53 | 3.320,73 |
| 40 | SV.C.10.004 | PULIZIA E SANIFICAZIONE AREE DI PARCHEGGIO MEDIANTE IDROLAVAGGIO - AREA>10000mq | | | | | |
| | | m ² | 72.000,0000 | 0,60 | 43.200,00 | 0,76 | 328,32 |
| | T.10.001 | SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE | | | | | |
| 41 | T.10.001.f | - RELATIVO AI LAVORI VARI | | | | | |
| | | % | 51.431,8600 | 15,00 | 771.477,90 | 0,00 | 0,00 |
| IMPORTO LAVORI Euro | | | | | | 7.890.559,90 | |
| IMPORTO MANODOPERA Euro | | | | | | 1.941.670,34 | |
| Oneri generici Euro | | | | | | 0,00 | |
| Oneri speciali Euro | | | | | | 0,00 | |
| IMPORTO NETTO Euro | | | | | | 7.890.559,90 | |