



PROVINCIA DI COSENZA

Settore Viabilità

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Monitoraggi Ponti su Strade provinciali attraverso indagini tecnico - diagnostiche - 1° stralcio

COMMITTENTE: Provincia di Cosenza

Cosenza, 14/12/2020

IL TECNICO
Ing. Michele Arcuri

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|-----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | Ponte Stupino - campata n. 2 (Cat 1) (SbCat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 MS.01 16/03/2021 | FESSURIMETRO ELETTRICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di fessurimetro elettrico per il monitoraggio in continuo di ponti, viadotti, fratture in ammassi roc ... ttura in calcestruzzo e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 677,66 | 2'710,64 |
| | <nessuna> (SbCat 0) | | | | | | | |
| 2 / 2 MS.02 16/03/2021 | ESTENSIMETRO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di estensimetro per la misura in continuo delle deformazioni e degli spostamenti di infrastrutture viarie come ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 372,26 | 1'116,78 |
| 3 / 3 MS.03 16/03/2021 | MISURATORE DI TEMPERATURA. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di sensore per il monitoraggio della temperatura. Il modulo ha un grado di protezione IP65, tempe ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 256,61 | 513,22 |
| 4 / 4 MS.04 16/03/2021 | INCLINOMETRO BIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di inclinometro biassiale adatto per il monitoraggio in continuo di infrastrutture viarie come ponti, ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione pila | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'246,91 | 1'246,91 |
| 5 / 5 MS.05 16/03/2021 | ACCELEROMETRO MEMS TRIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di accelerometro MEMS triassiale per misure con tecnologia MEMS adatto per il monitoraggio in ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata - Strumentazione pila | | | | | 9,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | 816,81 | 8'984,91 |
| 6 / 6 MS.06 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO DINAMICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dagli accelerometri MEMS triassiali adatto per ... ra compreso accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 12'240,80 | 24'481,60 |
| 7 / 7 MS.08 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO STATICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dai sensori adatto per il monitoraggio statico d ... ompreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,00 | | 39'054,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,00 | | 39'054,06 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 2'913,35 | 5'826,70 |
| 8 / 8 P.05.065 16/03/2021 | Armadio stradale in vetroresina dalle dimensioni comprese: - Base 500/600 mm - Altezza 750/1000 mm - Profondità 250/300 mm conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non mi ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 635,43 | 1'270,86 |
| 9 / 9 H.07.042.f 16/03/2021 | Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclica, regolatore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo 60 mm - Alimentazione fotovoltaica 140 W. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'125,96 | 2'125,96 |
| 10 / 10 MS.10 17/03/2021 | PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON. Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data ... al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM Campata n. 2 | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 70,00 | 103,91 | 7'273,70 |
| 11 / 11 MS.11 17/03/2021 | TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304. Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciai ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 32 MM | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 50,00 | 42,39 | 2'119,50 |
| 12 / 12 MS.12 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox 304 conforme alla Norms EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari o multipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria ... t'altro occorre per la perfetta posa in opera in galleria o su travi di ponte/viadotto. Dimensioni minime 100x100x50 mm. | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | 79,51 | 1'669,71 |
| 13 / 13 MS.13 17/03/2021 | Cavo elettrico schermato 4x0,22 guaina esterna marine grade | 21,00 | 65,00 | | | 1'365,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1'365,00 | 7,32 | 9'991,80 |
| 14 / 14 PR.L.0190.6 0.f 17/03/2021 | Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 151,35 | 151,35 |
| 15 / 15 PR.L.0170.7 0.g 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC". 2P; In=6,32 A; 4m; AC | | | | | 6,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 6,00 | | 69'483,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|--------------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 6,00 | | 69'483,64 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 200,44 | 1'202,64 |
| 16 / 16 Q.09.040 17/03/2021 | Rilievo dei ponti con luce maggiore di m 6 tramite utilizzo di mezzo Laser Scanner 3D, restituendo gli elaborati indicati nel CSA e di seguito descritti: DB - Monografie Capisaldi ... o ogni onere per l'accessibilità all'opera compresa la pulizia da eventuali sterpaglie o rovi. Per ogni ml di impalcato. | | 239,53 | | | 239,53 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 239,53 | 27,92 | 6'687,68 |
| | Ponte Sinni I - campata centrale (Cat 2) | | | | | | | |
| 17 / 17 MS.01 16/03/2021 | FESSURIMETRO ELETTRICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di fessurimetro elettrico per il monitoraggio in continuo di ponti, viadotti, fratture in ammassi roc ... ttura in calcestruzzo e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 677,66 | 2'710,64 |
| 18 / 18 MS.02 16/03/2021 | ESTENSIMETRO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di estensimetro per la misura in continuo delle deformazioni e degli spostamenti di infrastrutture viarie come ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 372,26 | 1'116,78 |
| 19 / 19 MS.03 16/03/2021 | MISURATORE DI TEMPERATURA. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di sensore per il monitoraggio della temperatura. Il modulo ha un grado di protezione IP65, tempe ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 256,61 | 513,22 |
| 20 / 20 MS.04 16/03/2021 | INCLINOMETRO BIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di inclinometro biassiale adatto per il monitoraggio in continuo di infrastrutture viarie come ponti, ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione pila | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'246,91 | 1'246,91 |
| 21 / 21 MS.05 16/03/2021 | ACCELEROMETRO MEMS TRIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di accelerometro MEMS triassiale per misure con tecnologia MEMS adatto per il monitoraggio in ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata - Strumentazione pila | | | | | 9,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | 816,81 | 8'984,91 |
| 22 / 22 MS.06 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO DINAMICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dagli accelerometri MEMS triassiali adatto per ... ra compreso accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 12'240,80 | 24'481,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 116'428,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 116'428,02 |
| 23 / 23 MS.08 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO STATICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dai sensori adatto per il monitoraggio statico d ... ompreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 2'913,35 | 5'826,70 |
| 24 / 24 P.05.065 16/03/2021 | Armadio stradale in vetroresina dalle dimensioni comprese: - Base 500/600 mm - Altezza 750/1000 mm - Profondita 250/300 mm conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non mi ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 635,43 | 1'270,86 |
| 25 / 25 H.07.042.f 16/03/2021 | Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclica, regolatore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo 60 mm - Alimentazione fotovoltaica 140 W. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'125,96 | 2'125,96 |
| 26 / 26 MS.10 17/03/2021 | PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON. Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data ... al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM Campata centrale | | 68,00 | | | 68,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 68,00 | 103,91 | 7'065,88 |
| 27 / 27 MS.11 17/03/2021 | TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304. Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciai ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 32 MM | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 40,00 | 42,39 | 1'695,60 |
| 28 / 28 MS.12 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox 304 conforme alla Norms EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari o multipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria ... t'altro occorre per la perfetta posa in opera in galleria o su travi di ponte/viadotto. Dimensioni minime 100x100x50 mm. | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | 79,51 | 1'669,71 |
| 29 / 29 MS.13 17/03/2021 | Cavo elettrico schermato 4x0,22 guaina esterna marine grade | 21,00 | 73,00 | | | 1'533,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1'533,00 | 7,32 | 11'221,56 |
| 30 / 30 PR.L.0190.6 0.f 17/03/2021 | Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 151,35 | 151,35 |
| 31 / 31 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 147'455,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 147'455,64 |
| PR.L.0170.7 0.g 17/03/2021 | <p>differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC". 2P; In=6,32 A; 4m; AC</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 200,44 | 1'202,64 |
| 32 / 32 Q.09.040 17/03/2021 | <p>Rilievo dei ponti con luce maggiore di m 6 tramite utilizzo di mezzo Laser Scanner 3D, restituendo gli elaborati indicati nel CSA e di seguito descritti: DB - Monografie Capisaldi ... o ogni onere per l'accessibilità all'opera compresa la pulizia da eventuali sterpaglie o rovi. Per ogni ml di impalcato.</p> <p>SOMMANO ml</p> | | 102,90 | | | 102,90 | | |
| | | | | | | 102,90 | 27,92 | 2'872,97 |
| Ponte Altilia - campata centrale (Cat 3) | | | | | | | | |
| 33 / 33 MS.01 16/03/2021 | <p>FESSURIMETRO ELETTRICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di fessurimetro elettrico per il monitoraggio in continuo di ponti, viadotti, fratture in ammassi roc ... ttura in calcestruzzo e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Strumentazione campata</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 677,66 | 2'710,64 |
| 34 / 34 MS.02 16/03/2021 | <p>ESTENSIMETRO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di estensimetro per la misura in continuo delle deformazioni e degli spostamenti di infrastrutture viarie come ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Strumentazione campata</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 372,26 | 1'116,78 |
| 35 / 35 MS.03 16/03/2021 | <p>MISURATORE DI TEMPERATURA. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di sensore per il monitoraggio della temperatura. Il modulo ha un grado di protezione IP65, tempe ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Strumentazione campata</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 256,61 | 513,22 |
| 36 / 36 MS.04 16/03/2021 | <p>INCLINOMETRO BIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di inclinometro biassiale adatto per il monitoraggio in continuo di infrastrutture viarie come ponti, ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Strumentazione pila</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 1'246,91 | 1'246,91 |
| 37 / 37 MS.05 16/03/2021 | <p>ACCELEROMETRO MEMS TRIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di accelerometro MEMS triassiale per misure con tecnologia MEMS adatto per il monitoraggio in ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Strumentazione campata</p> <p>- Strumentazione pila</p> <p>SOMMANO cadauno</p> | | | | | 9,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 11,00 | 816,81 | 8'984,91 |
| 38 / 38 MS.06 16/03/2021 | <p>UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO DINAMICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dagli accelerometri MEMS triassiali adatto per ... ra compreso accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 166'103,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 166'103,71 |
| 39 / 39 MS.08 16/03/2021 | d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 12'240,80 | 24'481,60 |
| | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO STATICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dai sensori adatto per il monitoraggio statico d ... ompreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 2'913,35 | 5'826,70 |
| 40 / 40 P.05.065 16/03/2021 | Armadio stradale in vetroresina dalle dimensioni comprese: - Base 500/600 mm - Altezza 750/1000 mm - Profondita 250/300 mm conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non mi ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 635,43 | 1'270,86 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 41 / 41 H.07.042.f 16/03/2021 | Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclica, regolatore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo 60 mm - Alimentazione fotovoltaica 140 W. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'125,96 | 2'125,96 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 42 / 42 MS.10 17/03/2021 | PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON. Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data ... al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM | | 55,00 | | | 55,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 55,00 | 103,91 | 5'715,05 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 43 / 43 MS.11 17/03/2021 | TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304. Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciai ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 32 MM | | 45,00 | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 45,00 | 42,39 | 1'907,55 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 44 / 44 MS.12 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox 304 conforme alla Norms EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari o multipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria ... t'altro occorre per la perfetta posa in opera in galleria o su travi di ponte/viadotto. Dimensioni minime 100x100x50 mm. | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | 79,51 | 1'669,71 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 45 / 45 MS.13 17/03/2021 | Cavo elettrico schermato 4x0,22 guaina esterna marine grade | 21,00 | 65,00 | | | 1'365,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1'365,00 | 7,32 | 9'991,80 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 46 / 46 | Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 219'092,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 219'092,94 |
| PR.L.0190.6 0.f 17/03/2021 | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 151,35 | 151,35 |
| 47 / 47 PR.L.0170.7 0.g 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC". 2P; In=6,32 A; 4m; AC | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 200,44 | 1'202,64 |
| 48 / 48 Q.09.040 17/03/2021 | Rilievo dei ponti con luce maggiore di m 6 tramite utilizzo di mezzo Laser Scanner 3D, restituendo gli elaborati indicati nel CSA e di seguito descritti: DB - Monografie Capisaldi ... o ogni onere per l'accessibilità all'opera compresa la pulizia da eventuali sterpaglie o rovi. Per ogni ml di impalcato. | | 83,03 | | | 83,03 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 83,03 | 27,92 | 2'318,20 |
| Ponte Savuto - campata n. 2 (Cat 4) | | | | | | | | |
| 49 / 49 MS.01 16/03/2021 | FESSURIMETRO ELETTRICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di fessurimetro elettrico per il monitoraggio in continuo di ponti, viadotti, fratture in ammassi roc ... tura in calcestruzzo e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 677,66 | 2'710,64 |
| 50 / 50 MS.02 16/03/2021 | ESTENSIMETRO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di estensimetro per la misura in continuo delle deformazioni e degli spostamenti di infrastrutture viarie come ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 372,26 | 1'116,78 |
| 51 / 51 MS.03 16/03/2021 | MISURATORE DI TEMPERATURA. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di sensore per il monitoraggio della temperatura. Il modulo ha un grado di protezione IP65, tempe ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 256,61 | 513,22 |
| 52 / 52 MS.04 16/03/2021 | INCLINOMETRO BIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di inclinometro biassiale adatto per il monitoraggio in continuo di infrastrutture viarie come ponti, ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione pila | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'246,91 | 1'246,91 |
| 53 / 53 MS.05 16/03/2021 | ACCELEROMETRO MEMS TRIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di accelerometro MEMS triassiale per misure con tecnologia MEMS adatto per il monitoraggio in ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata - Strumentazione pila | | | | | 9,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | 816,81 | 8'984,91 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 237'337,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 237'337,59 |
| 54 / 54 MS.06 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO DINAMICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dagli accelerometri MEMS triassiali adatto per ... ra compreso accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 12'240,80 | 24'481,60 |
| 55 / 55 MS.08 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO STATICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dai sensori adatto per il monitoraggio statico d ... ompreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 2'913,35 | 5'826,70 |
| 56 / 56 P.05.065 16/03/2021 | Armadio stradale in vetroresina dalle dimensioni comprese: - Base 500/600 mm - Altezza 750/1000 mm - Profondità 250/300 mm conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non mi ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 635,43 | 1'270,86 |
| 57 / 57 H.07.042.f 16/03/2021 | Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclica, regolatore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo 60 mm - Alimentazione fotovoltaica 140 W. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'125,96 | 2'125,96 |
| 58 / 58 MS.10 17/03/2021 | PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON. Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data ... al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM Campata n. 2 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 40,00 | 103,91 | 4'156,40 |
| 59 / 59 MS.11 17/03/2021 | TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304. Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciai ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 32 MM | | 55,00 | | | 55,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 55,00 | 42,39 | 2'331,45 |
| 60 / 60 MS.12 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox 304 conforme alla Norms EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari o multipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria ... t'altro occorre per la perfetta posa in opera in galleria o su travi di ponte/viadotto. Dimensioni minime 100x100x50 mm. | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | 79,51 | 1'669,71 |
| 61 / 61 | Cavo elettrico schermato 4x0,22 guaina esterna marine grade | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 279'200,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 279'200,27 |
| MS.13 17/03/2021 | SOMMANO ml | 21,00 | 35,00 | | | 735,00 | | |
| | | | | | | 735,00 | 7,32 | 5'380,20 |
| 62 / 62 PR.L.0190.6 0.f 17/03/2021 | Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 151,35 | 151,35 |
| 63 / 63 PR.L.0170.7 0.g 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC". 2P; In=6,32 A; 4m; AC SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 200,44 | 1'202,64 |
| 64 / 64 Q.09.040 17/03/2021 | Rilievo dei ponti con luce maggiore di m 6 tramite utilizzo di mezzo Laser Scanner 3D, restituendo gli elaborati indicati nel CSA e di seguito descritti: DB - Monografie Capisaldi ... o ogni onere per l'accessibilità all'opera compresa la pulizia da eventuali sterpaglie o rovi. Per ogni ml di impalcato. SOMMANO ml | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | | | | | | 150,00 | 27,92 | 4'188,00 |
| Ponte Rose - campata n 2 (Cat 6) | | | | | | | | |
| 65 / 65 MS.01 16/03/2021 | FESSURIMETRO ELETTRICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di fessurimetro elettrico per il monitoraggio in continuo di ponti, viadotti, fratture in ammassi roc ... ttura in calcestruzzo e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 677,66 | 2'710,64 |
| 66 / 66 MS.02 16/03/2021 | ESTENSIMETRO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di estensimetro per la misura in continuo delle deformazioni e degli spostamenti di infrastrutture viarie come ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 372,26 | 1'116,78 |
| 67 / 67 MS.03 16/03/2021 | MISURATORE DI TEMPERATURA. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di sensore per il monitoraggio della temperatura. Il modulo ha un grado di protezione IP65, tempe ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 256,61 | 513,22 |
| 68 / 68 MS.04 16/03/2021 | INCLINOMETRO BIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di inclinometro biassiale adatto per il monitoraggio in continuo di infrastrutture viarie come ponti, ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione pila SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 1'246,91 | 1'246,91 |
| 69 / 69 MS.05 16/03/2021 | ACCELEROMETRO MEMS TRIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di accelerometro MEMS triassiale per misure con tecnologia MEMS adatto per il monitoraggio in ... compreso di accessori e di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 295'710,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------------------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 295'710,01 |
| | ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata - Strumentazione pila SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 2,00 <u>11,00</u> | 816,81 | 8'984,91 |
| 70 / 70 MS.06 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO DINAMICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dagli accelerometri MEMS triassiali adatto per ... ra compreso accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 <u>2,00</u> | 12'240,80 | 24'481,60 |
| 71 / 71 MS.08 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO STATICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dai sensori adatto per il monitoraggio statico d ... ompreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 <u>2,00</u> | 2'913,35 | 5'826,70 |
| 72 / 72 P.05.065 16/03/2021 | Armadio stradale in vetroresina dalle dimensioni comprese: - Base 500/600 mm - Altezza 750/1000 mm - Profondità 250/300 mm conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non mi ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 <u>2,00</u> | 635,43 | 1'270,86 |
| 73 / 73 H.07.042.f 16/03/2021 | Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclica, regolatore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo 60 mm - Alimentazione fotovoltaica 140 W. SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 <u>1,00</u> | 2'125,96 | 2'125,96 |
| 74 / 74 MS.10 17/03/2021 | PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON. Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data ... al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM SOMMANO ml | | 45,00 | | | 45,00 <u>45,00</u> | 103,91 | 4'675,95 |
| 75 / 75 MS.11 17/03/2021 | TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304. Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciai ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 32 MM SOMMANO ml | | 55,00 | | | 55,00 <u>55,00</u> | 42,39 | 2'331,45 |
| 76 / 76 MS.12 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox 304 conforme alla Norms EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari o multipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria ... t'altro occorre per la perfetta posa in opera in galleria o su travi di ponte/viadotto. Dimensioni minime 100x100x50 mm. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 345'407,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 345'407,44 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | | |
| | | | | | | 21,00 | 79,51 | 1'669,71 |
| 77 / 77 MS.13 17/03/2021 | Cavo elettrico schermato 4x0,22 guaina esterna marine grade | 21,00 | 45,00 | | | 945,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 945,00 | 7,32 | 6'917,40 |
| 78 / 78 PR.L.0190.6 0.f 17/03/2021 | Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 151,35 | 151,35 |
| 79 / 79 PR.L.0170.7 0.g 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC". 2P; In=6,32 A; 4m; AC | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 200,44 | 1'202,64 |
| 80 / 80 Q.09.040 17/03/2021 | Rilievo dei ponti con luce maggiore di m 6 tramite utilizzo di mezzo Laser Scanner 3D, restituendo gli elaborati indicati nel CSA e di seguito descritti: DB - Monografie Capisaldi ... o ogni onere per l'accessibilità all'opera compresa la pulizia da eventuali sterpaglie o rovi. Per ogni ml di impalcato. | | 220,00 | | | 220,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 220,00 | 27,92 | 6'142,40 |
| | Ponte Luzzi - campata centrale (Cat 5) | | | | | | | |
| 81 / 81 MS.01 16/03/2021 | FESSURIMETRO ELETTRICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di fessurimetro elettrico per il monitoraggio in continuo di ponti, viadotti, fratture in ammassi roc ... ttura in calcestruzzo e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 677,66 | 2'710,64 |
| 82 / 82 MS.02 16/03/2021 | ESTENSIMETRO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di estensimetro per la misura in continuo delle deformazioni e degli spostamenti di infrastrutture viarie come ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 372,26 | 1'116,78 |
| 83 / 83 MS.03 16/03/2021 | MISURATORE DI TEMPERATURA. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di sensore per il monitoraggio della temperatura. Il modulo ha un grado di protezione IP65, tempe ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 256,61 | 513,22 |
| 84 / 84 MS.04 16/03/2021 | INCLINOMETRO BIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di inclinometro biassiale adatto per il monitoraggio in continuo di infrastrutture viarie come ponti, ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione pila | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 365'831,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,00 | | 365'831,58 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'246,91 | 1'246,91 |
| 85 / 85 MS.05 16/03/2021 | ACCELEROMETRO MEMS TRIASSIALE. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di accelerometro MEMS triassiale per misure con tecnologia MEMS adatto per il monitoraggio in ... compreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Strumentazione campata - Strumentazione pila | | | | | 9,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | 816,81 | 8'984,91 |
| 86 / 86 MS.06 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO DINAMICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dagli accelerometri MEMS triassiali adatto per ... ra compreso accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 12'240,80 | 24'481,60 |
| 87 / 87 MS.08 16/03/2021 | UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO STATICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di unità di acquisizione dati dai sensori adatto per il monitoraggio statico d ... ompreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 2'913,35 | 5'826,70 |
| 88 / 88 P.05.065 16/03/2021 | Armadio stradale in vetroresina dalle dimensioni comprese: - Base 500/600 mm - Altezza 750/1000 mm - Profondità 250/300 mm conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non mi ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 635,43 | 1'270,86 |
| 89 / 89 H.07.042.f 16/03/2021 | Fornitura e posa in opera di impianto di alimentazione solare costituito da modulo fotovoltaico, batteria ciclica, regolatore di carica, contenitore per batteria e regolatore e sostegni per palo 60 mm - Alimentazione fotovoltaica 140 W. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 2'125,96 | 2'125,96 |
| 90 / 90 MS.10 17/03/2021 | PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON. Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data ... al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM | | 45,00 | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 45,00 | 103,91 | 4'675,95 |
| 91 / 91 MS.11 17/03/2021 | TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304. Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciai ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 32 MM | | 42,00 | | | 42,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 42,00 | 42,39 | 1'780,38 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 416'224,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 416'224,85 |
| 92 / 92 MS.12 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di cassetta in acciaio inox 304 conforme alla Norms EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari o multipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria ... t'altro occorre per la perfetta posa in opera in galleria o su travi di ponte/viadotto. Dimensioni minime 100x100x50 mm. | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 21,00 | 79,51 | 1'669,71 |
| 93 / 93 MS.13 17/03/2021 | Cavo elettrico schermato 4x0,22 guaina esterna marine grade | 21,00 | 48,00 | | | 1'008,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1'008,00 | 7,32 | 7'378,56 |
| 94 / 94 PR.L.0190.6 0.f 17/03/2021 | Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 151,35 | 151,35 |
| 95 / 95 PR.L.0170.7 0.g 17/03/2021 | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC". 2P; In=6,32 A; 4m; AC | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 200,44 | 1'202,64 |
| 96 / 96 Q.09.040 17/03/2021 | Rilievo dei ponti con luce maggiore di m 6 tramite utilizzo di mezzo Laser Scanner 3D, restituendo gli elaborati indicati nel CSA e di seguito descritti: DB - Monografie Capisaldi ... o ogni onere per l'accessibilità all'opera compresa la pulizia da eventuali sterpaglie o rovi. Per ogni ml di impalcato. | | 68,00 | | | 68,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 68,00 | 27,92 | 1'898,56 |
| | Centrale di Controllo (Cat 7) | | | | | | | |
| 97 / 97 MS.07 17/03/2021 | KIT COMUNICAZIONE COMPLETO DI SOFTWARE PER UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO DINAMICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di kit di comunicazione completo d ... mpreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'711,60 | 1'711,60 |
| 98 / 98 MS.09 17/03/2021 | KIT COMUNICAZIONE COMPLETO DI SOFTWARE PER UNITA' ACQUISIZIONE DATI MONITORAGGIO STATICO. Fornitura, posa in opera, messa in servizio e collaudo di kit di comunicazione completo di ... mpreso di accessori e di ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 573,10 | 573,10 |
| 99 / 99 MS.14 23/03/2021 | Fornitura e posa in opera di sistema di acquisizione ed elaborazione dati provenienti dai sistemi di monitoraggio installati sulle opere d'arte individuate lungo le SS.PP. della Pr ... so il montaggio dell'hardware e l'installazione dei programmi di base tipo office presso le sedi indicate alla DD.LL. postazione UNICAL e postazione PROVINCIA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 8'000,00 | 8'000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 438'810,37 |

[illegible]