



# COMUNE DI SELARGIUS

Città Metropolitana di Cagliari

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTO

## LAVORI DI DEMOLIZIONE EX CINEMA ASTRA E REALIZZAZIONE PARCHEGGI

ELABORATO

**STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

ALLEGATO

**H**

DATA

APRILE 2019

PROGETTAZIONE

DOTT. ING. MAURIZIO CONTU

COLLABORATORI:

DOTT. ING. LUCA LACONI

ELABORAZIONE GRAFICA

**LEONARDO**  
INGEGNERIA E CONSULENZA SRL

VIA LAMARMORA N. 56 - 09124 CAGLIARI

IL SINDACO

Dott. Ing. Pierluigi Concu

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Adalberto Pibiri

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità             | I M P O R T I |        | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |        |
|------------------------------|---|----------------------|---------------|--------|---------------------|-------------|--------|
|                              |   |                      | unitario      | TOTALE |                     |             |        |
| R I P O R T O                |   |                      |               |        |                     |             |        |
| <b><u>LAVORI A CORPO</u></b> |   |                      |               |        |                     |             |        |
| 1<br>PF.0001.000<br>1.0010   | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezzi ... trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata   | SOMMANO metri quadri | 44,25         | 8,20   | 362,85              | 167,88      | 46,267 |
| 2<br>PF.0001.000<br>1.0021   | DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... sulla nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.  | SOMMANO metri quadri | 9,00          | 10,30  | 92,70               | 45,00       | 48,544 |
| 3<br>PF.0001.000<br>2.0002   | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'even ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.   | SOMMANO metri cubi   | 332,00        | 6,18   | 2'051,76            | 640,76      | 31,230 |
| 4<br>PF.0001.000<br>2.0028   | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure    | SOMMANO metri cubi   | 79,08         | 17,52  | 1'385,48            | 742,56      | 53,596 |
| 5<br>PF.0001.000<br>2.0038   | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere   | SOMMANO metri cubi   | 79,08         | 5,89   | 465,78              | 188,21      | 40,407 |
| 6<br>PF.0001.000<br>2.0044   | TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto   | SOMMANO metri cubi   | 1'780,47      | 8,06   | 14'350,59           | 4'558,01    | 31,762 |
| 7<br>PF.0001.000<br>3.0002   | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento   | SOMMANO metri cubi   | 542,80        | 33,67  | 18'276,08           | 2'600,01    | 14,226 |
| 8<br>PF.0001.000<br>3.0009   | STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria, ri ... utato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per piazzali interni di edifici scolastici e fabbricati in genere | SOMMANO metri cubi   | 32,00         | 144,38 | 4'620,16            | 841,92      | 18,223 |
| 9<br>PF.0001.000<br>3.0011   | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... to di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali    | SOMMANO metri cubi   | 83,00         | 309,67 | 25'702,61           | 2'704,97    | 10,524 |
| 10<br>PF.0001.000<br>3.0021  | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali    | SOMMANO metri cubi   | 24,90         | 365,75 | 9'107,18            | 1'096,60    | 12,041 |
| 11                           | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita  |                      |               |        |                     |             |        |
| A R I P O R T A R E          |   |                      |               |        | 76'415,19           | 13'585,92   |        |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI   | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|-----------------------------|---|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
|                             |   |          | unitario      | TOTALE     |                     |             |
|                             | R I P O R T O   |          |               | 76'415,19  | 13'585,92           |             |
| PF.0001.000<br>3.0032       | con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale<br>SOMMANO metri quadri   | 10,80    | 37,96         | 409,97     | 185,26              | 45,189      |
| 12<br>PF.0001.000<br>3.0057 | MAGGIOR PREZZO PER LA ESECUZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI PEDONALI PARZIALI PER RIPRISTINI di pavimentazioni preesistenti demolite per la esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo compresi e compensati gli oneri previsti per le singole pavimentazioni<br>SOMMANO metri quadri  | 10,80    | 6,07          | 65,56      | 51,84               | 79,077      |
| 13<br>PF.0001.000<br>3.0068 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 15x25 a superficie liscia<br>SOMMANO metri                   | 58,90    | 38,03         | 2'239,97   | 693,25              | 30,949      |
| 14<br>PF.0001.000<br>3.0073 | SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antitrotazione diametro cm 60<br>SOMMANO cadauno                 | 4,00     | 239,00        | 956,00     | 264,08              | 27,623      |
| 15<br>PF.0001.000<br>3.0106 | SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... roscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq<br>SOMMANO metri quadri            | 73,00    | 36,62         | 2'673,26   | 812,49              | 30,393      |
| 16<br>PF.0001.000<br>3.0108 | SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per DELIMITAZIONE PARCHEGGI eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq<br>SOMMANO metri quadri   | 250,00   | 5,19          | 1'297,50   | 385,00              | 29,672      |
| 17<br>PF.0001.000<br>9.0010 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE, compreso il carico su automezzo ed escluso il trasporto.<br>SOMMANO tonnellate  | 2,61     | 442,75        | 1'155,58   | 0,00                |             |
| 18<br>PF.0001.000<br>9.0013 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03<br>SOMMANO tonnellate   | 431,60   | 12,65         | 5'459,74   | 38,84               | 0,711       |
| 19<br>PF.0001.000<br>9.0016 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.<br>SOMMANO tonnellate   | 1'346,79 | 15,18         | 20'444,27  | 0,00                |             |
| 20<br>PF.0004.000<br>1.0005 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP<br>SOMMANO metri cubi | 5,64     | 201,17        | 1'134,60   | 147,88              | 13,034      |
| 21<br>PF.0008.000<br>2.0010 | RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... to occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 e/o 10x10<br>SOMMANO kilogrammi             | 168,69   | 2,05          | 345,81     | 42,17               | 12,195      |
| 22                          | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO   |          |               |            |                     |             |
|                             | A R I P O R T A R E   |          |               | 112'597,45 | 16'206,73           |             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|-----------------------------|--|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
|                             |  |          | unitario      | TOTALE     |                     |             |
|                             | R I P O R T O  |          |               | 112'597,45 | 16'206,73           |             |
| PF.0009.000<br>1.0055       | FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.<br><br>SOMMANO metri   | 131,80   | 4,44          | 585,19     | 180,57              | 30,856      |
| 23<br>PF.0009.000<br>6.0027 | FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq<br><br>SOMMANO metri                     | 527,20   | 7,02          | 3'700,94   | 411,22              | 11,111      |
| 24<br>PF.0012.000<br>4.0002 | Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in c.a., in c.a. e muratura, ed eventuali elementi contenenti amianto, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, con ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno.<br><br>SOMMANO metri cubi                | 7'519,27 | 33,41         | 251'218,81 | 80'633,50           | 32,097      |
| 25<br>PF.0012.001<br>2.0001 | Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... te da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato<br><br>SOMMANO metri quadri              | 521,18   | 3,77          | 1'964,85   | 1'292,53            | 65,782      |
| 26<br>PF.0013.000<br>1.0003 | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte<br><br>SOMMANO metri quadri              | 457,36   | 17,84         | 8'159,30   | 59,46               | 0,729       |
| 27<br>PF.0013.000<br>4.0002 | INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fr ... teggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia<br><br>SOMMANO metri quadri | 457,36   | 16,96         | 7'756,83   | 5'204,76            | 67,099      |
| 28<br>PF.0013.000<br>5.0008 | RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, DI PARETI E SOFFITTI, ALTAMENTE RESISTENTE E DECORATIVO, A BASE DI RESINE SINTETICHE E QUARZI, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su ... tiro in alto con finitura rustico per interni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantità di 2 kg/ m <sup>2</sup> di rivestimento<br><br>SOMMANO metri quadri    | 457,36   | 25,64         | 11'726,71  | 4'523,29            | 38,573      |
| 29<br>PF.0013.001<br>0.0003 | MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, ... mer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm<br><br>SOMMANO metri quadri               | 20,22    | 18,28         | 369,62     | 161,82              | 43,781      |
| 30<br>ST.0001.000<br>2.0064 | Realizzazione di plinto di fondazione per palo illuminazione pubblica delle dimensioni di cm 80x80x80, compreso lo scavo, il getto di calcestruzzo con classe di resistenza caratter ... o, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.<br><br>SOMMANO cadauno                     | 12,00    | 325,68        | 3'908,16   | 1'542,84            | 39,477      |
| 31<br>ST.0001.000<br>3.0006 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BASOLI IN GRANITO PER PAVIMENTAZIONE ESTERNA, dimensioni cm.60*40*6, colore rosa beta o grigio, superficie superiore fiammata, posti in opera con una mi ... sottofondo di cemento, ma compresa la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche<br><br>SOMMANO m2                             | 75,60    | 193,24        | 14'608,94  | 5'330,56            | 36,488      |
| 32<br>ST.0001.000<br>3.0009 | POZZETTO PREFABBRICATO in conglomerato cementizio vibrato, completo di chiusino in ghisa carrabile, dato in opera per impianti di illuminazione pubblica; compreso: la fornitura de ... in opera e per le seguenti   |          |               |            |                     |             |
|                             | A R I P O R T A R E  |          |               | 416'596,80 | 115'547,28          |             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|-----------------------|--|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
|                       |  |          | unitario      | TOTALE     |                     |             |
|                       | <b>R I P O R T O</b>   |          |               | 416'596,80 | 115'547,28          |             |
| 33                    | dimensioni interne di lunghezza, di larghezza e di profondità: dimensioni interne 40x40x60 cm<br>SOMMANO cad   | 13,00    | 211,33        | 2'747,29   | 252,20              | 9,180       |
| ST.0006.000<br>2.0012 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di trasformazione secondo ... salita FG7OR 2x2,5 mm2, oltre che la messa a piombo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>SOMMANO cadauno     | 12,00    | 896,70        | 10'760,40  | 3'732,84            | 34,691      |
| 34                    | Fornitura e posa in opera di armatura stradale tipo Cree XSPM o similare, ma di pari quotazione di mercato, per illuminazione stradale a LED - Modulo singolo - Versione E. Progett ... ento 90,40%<br>• Flusso luminoso lampadina 5807 lm<br>• Flusso luminoso lampade 5249 lm<br>• Rendimento luminoso 128.0 lm/W<br>SOMMANO cadauno | 12,00    | 474,95        | 5'699,40   | 0,00                |             |
| ST.0006.000<br>2.0018 |  |          |               |            |                     |             |
| 35                    | Fornitura e posa in opera di Modulo di Telecomando e Telecontrollo serie M3-PLN/5-X per armature LED Per quanto riguarda la telegestione di impianti in cui sono presenti corpi illuminanti in tecnologia LED<br>SOMMANO cadauno   | 12,00    | 159,15        | 1'909,80   | 82,68               | 4,329       |
| ST.0006.000<br>2.0021 |  |          |               |            |                     |             |
| 36                    | Prezzo al corpo per lo spostamento del proiettore cinema, attualmente custodito nei locali al piano terra dell'ex Cinema Astra, in luogo indicato dal Commitente. L'operazione dovrà ... Comprese inoltre le opere di protezione ed ogni altro onere e magistero per eseguire il tutto a perfetta regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo    | 1,00     | 350,00        | 350,00     | 174,81              | 49,946      |
| ST.0006.001<br>0.0023 |  |          |               |            |                     |             |
| 37                    | Prezzo a corpo per la rimozione delle putrelle in ferro IPE 40, in numero di 5 e lunghezza di m 9.50, ubicate nell'area nuovo palcoscenico dell'ex Cinema Astra, compreso il carico ... mento a scarica autorizzata, compreso ogni altro onere e magistero per eseguire la rimozione a perfetta regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo      | 1,00     | 858,29        | 858,29     | 469,14              | 54,660      |
| ST.0007.002<br>0.0003 |  |          |               |            |                     |             |
| 38                    | Prezzo a corpo per la rimozione delle botti in legno, in numero di 20 grandi - 15 medie - 25 piccole, ubicate nei locali al piano terra dell'ex Cinema Astra, compreso il carico su ... mento a scarica autorizzata, compreso ogni altro onere e magistero per eseguire la rimozione a perfetta regola d'arte.<br>SOMMANO a corpo      | 1,00     | 2'416,59      | 2'416,59   | 501,90              | 20,769      |
| ST.0007.002<br>0.0010 |  |          |               |            |                     |             |
| 39                    | Prezzo a corpo per l'abbattimento di alberi di medio ed lato fusto ed altra vegetazione, giacenti all'interno dell'area nuovo palco, compreso l'asporto della ceppaia oppure il tagli ... amento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati.<br>SOMMANO a corpo  | 1,00     | 760,83        | 760,83     | 427,72              | 56,218      |
| ST.0008.002<br>0.0005 |  |          |               |            |                     |             |
|                       | <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>  |          |               | 442'099,40 | 121'188,57          | 27,412      |
|                       | <b>T O T A L E euro</b>  |          |               | 442'099,40 | 121'188,57          | 27,412      |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>   |          |               |            |                     |             |

COMMITTENTE:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI                       | IMPOR TI   | COSTO<br>Manodopera | incid.<br>% |
|---------------------|---|------------|---------------------|-------------|
|                     |   | TOTALE     |                     |             |
|                     | <b>R I P O R T O</b>  |            |                     |             |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>                               |            |                     |             |
| C                   | <b>LAVORI A CORPO euro</b>  | 442'099,40 | 121'188,57          | 27,412      |
| C:000               | <nessuna> euro  | 350,00     | 174,81              | 49,946      |
| C:000.001           | OS23 - Demolizione di opere euro  | 350,00     | 174,81              | 49,946      |
| C:001               | DEMOLIZIONI euro  | 290'053,96 | 86'945,78           | 29,976      |
| C:001.001           | OS23 - Demolizione di opere euro  | 290'053,96 | 86'945,78           | 29,976      |
| C:002               | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro  | 91'952,31  | 16'703,43           | 18,165      |
| C:002.002           | OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro | 75'862,96  | 11'182,82           | 14,741      |
| C:002.003           | OG11 - Impianti tecnologici euro  | 16'089,35  | 5'520,61            | 34,312      |
| C:003               | INTONACI E TINTEGGIATURE euro   | 28'012,46  | 9'949,33            | 35,518      |
| C:003.002           | OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro | 28'012,46  | 9'949,33            | 35,518      |
| C:004               | ILLUMINAZIONE euro  | 31'730,67  | 7'415,22            | 23,369      |
| C:004.003           | OG11 - Impianti tecnologici euro  | 31'730,67  | 7'415,22            | 23,369      |
|                     | <b>TOTALE euro</b>  | 442'099,40 | 121'188,57          | 27,412      |
|                     | Data, 05/04/2019  |            |                     |             |
|                     | <b>Il Tecnico</b>   |            |                     |             |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                     |             |

COMMITTENTE: