



ROMA



DIPARTIMENTO SVILUPPO INFRASTRUTTURE E MANUTENZIONE URBANA
UO.5 MANUTENZIONE STRADALE

PROGETTO DEFINITIVO

N° progetto:

Data progetto:
Agosto 2015

Aggiornamento:

Riqualificazione della rete viaria di Roma Capitale
Giubileo 2015 – Intervento:
Itinerari pedonali giubilari

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CUP J87H15000990004
C.I.G. 63696891A6

| | | |
|---|--|---|
| importo lavori da ribassare Euro 965 000,02 | oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso Euro 30.000,00 | importo totale appalto Euro 995 000,02 |
|---|--|---|

**ELABORATO
R03**

Il Direttore del Dipartimento SIMU: Ing. Roberto Botta

Il Gruppo di Progettazione: Ing. Daria Giura
Arch. Carlo De Benedetto
P.I. Andrea Mestre

Supporto alla Progettazione: Agenzia Roma Servizi per la
Mobilità

Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione: P.I. Oliviero Tuderti

Il Responsabile del Procedimento: Ing. Fabio Stefano Pellegrini

Il Dirigente Respons. della U.O.5 Manutenzione Stradale: Ing. Fabrizio Mazzenga

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------------|---|----------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| R I P O R T O | | | | |
| <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | |
| 1 A.U.01 | Fornitura e posa di fioriere in legno di pino trattato con impregnante atossico colorato per esterni, vaschetta interna in acciaio zincato; Terreno di coltivo privo di infestanti ... 1 2%; 2 essenze tipo prunus laurocerasus con 3/5 getti altezza m 1,00/1,50 o cespugli (buxus sempervires) h 0,60/1,00 SOMMANO cadauno | 160,00 | 809,31 | 129'489,60 |
| 2 A02.01.004.g | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... sistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con l'uso di martello demolitore applicato al mezzo meccanico SOMMANO mc | 89,20 | 120,99 | 10'792,31 |
| 3 A03.01.009.a | Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm SOMMANO m² | 30,74 | 12,91 | 396,85 |
| 4 A03.01.014.a | Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati SOMMANO mc | 8,00 | 72,30 | 578,40 |
| 5 A03.01.014.b | Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete SOMMANO m³ | 170,00 | 103,29 | 17'559,30 |
| 6 A03.01.015.h | Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: di pavimenti in selci e in cubetti di porfido da 10x10 a 12x12 cm SOMMANO mq | 10,00 | 13,29 | 132,90 |
| 7 A03.01.015.i | Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... iscarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in lastre di pietra di qualunque specie, dello spessore fino a 100 mm SOMMANO m² | 150,00 | 12,39 | 1'858,50 |
| 8 A03.01.015.j | Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... rica autorizzata del materiale inutilizzabile: di manti di asfalto e mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo SOMMANO mq | 3'439,50 | 3,62 | 12'450,99 |
| 9 A03.02.013.c | Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastroni di spessore oltre i 6 cm SOMMANO m² | 2,56 | 30,99 | 79,33 |
| 10 A03.03.003.a | Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m SOMMANO mc | 122,58 | 24,27 | 2'975,02 |
| 11 A03.03.005.a | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SOMMANO ton | 234,39 | 23,65 | 5'543,33 |
| 12 A03.03.005.c | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli SOMMANO ton | 88,50 | 7,09 | 627,46 |
| 13 A03.03.005.e | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere SOMMANO ton | 3'061,50 | 0,71 | 2'173,67 |
| 14 A03.03.007.b | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili SOMMANO ton | 51,87 | 9,00 | 466,83 |
| 15 A03.03.007.c | Compenso alle discariche autorizzate per terre e rocce non recuperabili SOMMANO ton | 231,32 | 11,00 | 2'544,52 |
| A R I P O R T A R E | | | | |
| | | | | 187'669,01 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | |
|------------------------------|---|------------------------|---------------|------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 187'669,01 | |
| 16 A03.03.007.e | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti da demolizione stradale | SOMMANO ton | 250,22 | 17,00 | 4'253,74 |
| 17 A03.03.007.f | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fessature di strade | SOMMANO ton | 20,80 | 13,00 | 270,40 |
| 18 A06.01.001 | Conglomerato cementizio confezionato in cantiere in opera, eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per quantitativi di piccola entità, su ordin ... a regola d'arte, escluse le opere provvisorie, le casseforme e il ferro di armatura, per strutture a piano di campagna | SOMMANO mc | 4,97 | 198,68 | 987,44 |
| 19 A06.01.001.0 1.a | Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ² | SOMMANO m ³ | 8,00 | 114,12 | 912,96 |
| 20 A06.01.001.0 1.b | Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ² | SOMMANO m ³ | 85,00 | 116,12 | 9'870,20 |
| 21 A06.01.002.0 1.02.a | Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XA1 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm ² | SOMMANO m ³ | 2,00 | 138,20 | 276,40 |
| 22 A06.02.001.a | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere | SOMMANO kg | 30,00 | 1,48 | 44,40 |
| 23 A06.03.001.a | Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) | SOMMANO mq | 41,40 | 22,49 | 931,09 |
| 24 A06.03.001.c | Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione | SOMMANO m ² | 21,52 | 28,00 | 602,56 |
| 25 A07.03.003 | Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm | SOMMANO mq | 81,00 | 12,10 | 980,10 |
| 26 A09.02.003.c | Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'uso del distanziatore, l'onere de ... enda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: mattoni industriali tipo "a mano" sabbati (25x12x5,5 cm) | SOMMANO m ² | 30,74 | 107,29 | 3'298,09 |
| 27 A17.02.001.a | Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate | SOMMANO kg | 14'900,00 | 5,67 | 84'483,00 |
| 28 A17.02.001.j | Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... gni altro onere e magistero: compenso per la realizzazione dei manufatti con profilati tubolari (Percentuale del 10 %) | SOMMANO % | 74'500,00 | 5,67 | 4'224,15 |
| 29 A17.02.015 | Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 | SOMMANO kg | 14'390,00 | 0,87 | 12'519,30 |
| 30 A20.03.008.c | Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro | SOMMANO m | 10'348,00 | 3,87 | 40'046,76 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 351'369,60 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------|--|----------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 351'369,60 |
| 31 B01.01.001.a | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm | 1'300,00 | 1,10 | 1'430,00 |
| 32 B01.01.002 | Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pista segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m/cm | 640,00 | 0,61 | 390,40 |
| 33 B01.01.004.b | Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero ... luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12 x 12 cm SOMMANO m² | 2'470,00 | 13,29 | 32'826,30 |
| 34 B01.01.005 | Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto SOMMANO m | 8,00 | 8,45 | 67,60 |
| 35 B01.05.001 | Bitumatura a freddo a due mani con 3,5 kg di emulsione bituminosa al 50%, previa spazzatura e lavaggio, compreso onere di spandimento di graniglia silicea e dell'esecuzione della rullatura ad ogni mano SOMMANO m² | 192,01 | 4,06 | 779,56 |
| 36 B01.05.005 | Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura SOMMANO mq | 3'399,00 | 12,20 | 41'467,80 |
| 37 B01.05.014.1 .0b | Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume modificato soft SOMMANO mq/cm | 325,00 | 2,56 | 832,00 |
| 38 B01.05.014.b | Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... to con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume modificato soft SOMMANO mq | 325,00 | 7,70 | 2'502,50 |
| 39 B01.05.017 | Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/mq, tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali SOMMANO mq | 325,00 | 1,40 | 455,00 |
| 40 B01.05.024.c | Pavimentazione in cubetti di selce, (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni int ... d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 10 x 10 x 12 cm SOMMANO m² | 3'050,00 | 86,87 | 264'953,50 |
| 41 B01.05.024.d | Pavimentazione in cubetti di selce, (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni int ... d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm SOMMANO mq | 20,00 | 92,65 | 1'853,00 |
| 42 B01.05.025 | Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia SOMMANO m² | 9'300,00 | 6,35 | 59'055,00 |
| 43 B01.05.032.a | Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastrame o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncare, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stilatura se richiesta: di lastrame o di piastrelle SOMMANO m² | 2,72 | 53,99 | 146,85 |
| 44 B01.06.001.b | Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm SOMMANO m | 282,00 | 36,56 | 10'309,92 |
| 45 B01.06.004.b | Cigli per marciapiedi in granito, fa filo di sega retti senza ingallettatura, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la s ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-25 x h-30 cm SOMMANO m | 150,00 | 93,01 | 13'951,50 |
| 46 B01.10.001 | Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 782'390,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|---------------------------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 782'390,53 |
| 47 B01.10.003 | Verniciature di ostacoli di qualsiasi natura, cordoli e simili, in segmenti di vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, alternativi a segmenti di colore nero o giallo, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata | SOMMANO m² 2'400,00 | 5,58 | 13'392,00 |
| 48 B01.10.004 | Segnaletica orizzontale per la delimitazione delle corsie preferenziali riservate ad ATAC e TAXI e relative scritte, di attraversamenti pedonali zebraati, in colato termoplastico a freddo, nei colori giallo e bianco, misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata | SOMMANO m² 80,00 | 6,61 | 528,80 |
| 49 B02.05.003.a | Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg | SOMMANO m² 200,00 | 17,04 | 3'408,00 |
| 50 B02.05.005 | Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... iposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico | SOMMANO cad 5,00 | 162,78 | 813,90 |
| 51 B02.05.008 | Caditoia per bordo marciapiede, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Union ... r la versione con profilo filtrante rialzato e peso totale 55 kg circa, per la versione senza profilo filtrante rialzato | SOMMANO kg 225,00 | 3,60 | 810,00 |
| 52 O.F.03 | Caditoia per bordo marciapiede, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Union ... r la versione con profilo filtrante rialzato e peso totale 55 kg circa, per la versione senza profilo filtrante rialzato | SOMMANO cad 80,00 | 213,03 | 17'042,40 |
| 53 O.F.06 | Rialzamento dei chiusini da carreggiata previa demolizione della pavimentazione circostante, rimozione del chiusino, ripresa delle parti terminali della canna di discesa,ecc, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere e il ripristino della pavimentazione. | SOMMANO cad. 37,00 | 143,03 | 5'292,11 |
| 54 P.L.07 | Autospugnatrice idromeccanica canal-jetriferita al funzionamento della macchina,spurgo e disostruzione dei manufatti, mercedi del conducente e manovratore ecc. | SOMMANO ora 55,00 | 103,52 | 5'693,60 |
| 55 S.O.02 | Piastrelle di cemento per percorsi "LOGES" posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 mc di sabbia dello spessore inferiore a 2 cm. compresa la siggillatura | SOMMANO mq 99,00 | 187,18 | 18'530,82 |
| 56 S.V.08.A | Esecuzione di segnaletica orizzantale.... | SOMMANO m2 2'848,03 | 12,00 | 34'176,36 |
| 57 S.V.21 | S.V.08Fornitura di sostegni in ferro di qualsiasi dimensione, per segnale di indicazioni, anche sospesi sulla carreggiata, zincati a caldo comprese le eventuali flange: Tipo a sezione variabile o costante | SOMMANO kg 3'000,00 | 7,20 | 21'600,00 |
| 58 S.V.04 | Fornitura e posa in opera di segnale di indicazione, o di bivio di qualsiasi superficie, con qualsiasi scritta o simbolo di qualsiasi colore in lamiera di ferro 10/10 costruzione s ... i attacchi speciali e traverse di irrigidimento secondo i formati interamente in pellicola rifrangente classe 1. | SOMMANO mq 40,00 | 180,00 | 7'200,00 |
| 59 S.V.06 | Smontaggio di palo tubolare per sostegno tabelle del diam. Ø 60 | SOMMANO cad. 120,00 | 8,70 | 1'044,00 |
| 60 S.V.17 | F e p.o. di palo tubolare per sostegno tabelle da 60, h 3,50 tutto compreso. | SOMMANO cad. 215,00 | 71,90 | 15'458,50 |
| 61 S.V.21 | Fornitura e posa in opera di segnali circolari e/o ottagonali, tutti i simboli 90 cm. in lamiera di ferro spessore 10/10, costruzione scatolata da mm. 13, esecuzione interamente in pellicola rifrangente completo di accessori per il montaggio e attacchi speciali antirotazione. | SOMMANO cadauno 430,00 | 83,30 | 35'819,00 |
| | Fornitura e posa in opera di segnale di indicazione, o di bivio di qualsiasi superficie, con qualsiasi scritta o simbolo di qualsiasi colore in lamiera di ferro 10/10 costruzione s ... pleti di attacchi speciali e traverse di irrigidimento secondo i formati interamente in pellicola rifrangente classe 1. | SOMMANO mq 10,00 | 180,00 | 1'800,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 965'000,02 |
| | T O T A L E euro | | | 965'000,02 |
| | A R I P O R T A R E | | | 965'000,02 |

