



COMUNE DI VILLANOVA MONTELEONE  
PROVINCIA DI SASSARI

**PROGRAMMI INTEGRATI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI  
AMBITI CARATTERIZZATI DALLA PRESENZA DI EDILIZIA  
RESIDENZIALE PUBBLICA. INTERVENTI IN ZONA EX 167  
BANDO RAS**

**Delibera di G.R. n° 49/30 del 26/11/2013**

**Det. RAS n° 45685 del 29/12/2014**

**PROGETTO ESECUTIVO**

IL PROGETTISTA:  
Ing. Giovanni Maria Marras

IL R.U.P:  
Geom. Piero Deiana



IL SINDACO:  
Dott. Quirico Meloni

Elaborato

**B**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |               |       |        | Quantità      | IMPORTI  |          |
|----------------------------|---|------------|---------------|-------|--------|---------------|----------|----------|
|                            |   | par.ug.    | lung.         | larg. | H/peso |               | UNITARIO | TOTALE   |
|                            | <b>LAVORI A MISURA</b>  |            |               |       |        |               |          |          |
|                            | <b>Zona 1: via Nuoro (SpCat 1)</b><br><b>Pulizia scarpata, disaggi, sistemazione muro e</b><br><b>recinzione di sicurezza (Cat 1)</b>   |            |               |       |        |               |          |          |
| 1<br>ND.0001.00<br>03.0066 | COPERTINA IN CALCESTRUZZO VIBRATO 100x35x8<br>alettata a fresco su calcestruzzo preconfezionato<br>RcK 20, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento<br>lungo linea; la preparazione del piano di posa<br>sulla testa del muro; la fornitura e stesa del<br>calcestruzzo di sottofondo; la stuccatura dei<br>giunti con malta cementizia; eventuali tagli e<br>sfridi.<br>Completamento copertine muro mancanti<br>Nuova parte muro  |            | 4,30<br>1,50  |       |        | 4,30<br>1,50  |          |          |
|                            | SOMMANO m   |            |               |       |        | 5,80          | 17,24    | 99,99    |
| 2<br>D.0013.000<br>1.0003  | Nolo mensile (o per frazione di mese) di<br>ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati<br>realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9<br>mm. Incluso nolo, trasporto, scarico,<br>movimentazione in cantiere, montaggio,<br>smontaggio e carico con trasporto ad opera<br>ultimata. Completo di predisposizione di piani di<br>lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede,<br>mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE,<br>scale di collegamento tra i piani di lavoro,<br>correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per<br>varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per<br>realizzare il ponteggio nel rispetto delle<br>normative vigenti, in conformità alle<br>autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego.<br>Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R.<br>164/1956 e succ. mod, in conformità D.M.<br>115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo<br>del ponteggio in proiezione verticale di facciata.<br>Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera<br>realizzata a perfetta regola d'arte.<br>Ponteggio per completamento muro |            | 38,00         |       | 2,000  | 76,00         |          |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |               |       |        | 76,00         | 16,07    | 1'221,32 |
| 3<br>D.0013.000<br>3.0004  | MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON<br>IERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con<br>malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo<br>R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso<br>l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto -<br>spessore 25 cm con blocchi a camere d'aria<br>25x20x50<br>Completamento muro scarpata   |            | 10,50<br>1,50 | 1,400 |        | 10,50<br>2,10 |          |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |               |       |        | 12,60         | 48,15    | 606,69   |
| 4<br>D.0013.000<br>3.0103  | MURATURA CON PARAMENTO ESTERNO GREZZO<br>A FACCIA VISTA IN PIETRAMME DI CAVA posizionato<br>ad opera incerta, di qualsiasi spessore, retta o<br>centinata, data in opera con malta cementizia<br>dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc<br>1.00 di sabbia, compreso la cernita del materiale<br>di cava, la scalpellatura, la formazione di spigoli,<br>riseghe, nicchie, lo sfrido e il tiro in alto esclusa la<br>sigillatura dei giunti<br>Rivestimento muro *(H/peso=2,9/2)  | 0,10       | 35,00         |       | 1,450  | 5,08          |          |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                           |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | UNITARIO | TOTALE   |
|                           | (H/peso=(2,38+1,5)/2)   | 0,10       | 9,30  |       | 1,940  | 1,80     |          |          |
|                           | (H/peso=(2,6+1,6)/2)  | 0,10       | 9,10  |       | 2,100  | 1,91     |          |          |
|                           | (H/peso=(1,79+1,52)/2)  | 0,10       | 6,75  |       | 1,655  | 1,12     |          |          |
|                           | (H/peso=(2,9+1,92)/2)   | 0,10       | 9,00  |       | 2,410  | 2,17     |          |          |
|                           |   | 0,10       | 1,50  |       | 2,800  | 0,42     |          |          |
|                           | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 12,50    | 400,08   | 5'001,00 |
| 5<br>D.0006.000<br>1.0066 | Formazione di balaustra con pali di castagno o di altre essenze forti, costituita da un diritto ogni m 1,50, infisso nel terreno per una profondità minima di m 0.50, appuntito ed adeguatamente trattato con idonee sostanze antimarciume nella parte da interrare, da un corrimano e da due elementi disposti a croce di S.Andrea, altezza del corrimano dal marciapiede ml 1,00; compresi oneri per sfridi, tagli a misura, legatura degli elementi con filo di ferro zincato, chiodatura e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.<br>Protezione cavedio lato zona verde<br>*(lung.=11,50+3)   |            | 14,50 |       |        | 14,50    |          |          |
|                           | SOMMANO m   |            |       |       |        | 14,50    | 144,16   | 2'090,32 |
| 6<br>D.0006.000<br>1.0054 | Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione pianoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: - asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori puo' disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere; - regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle |            |       |       |        |          |          |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |        |
|----------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------|
|                            |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | UNITARIO | TOTALE |
| 7<br>NP.0001               | in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee telettriche che di altri impianti pubblici o privati.<br>Pulizia della scarpata e delle aree limitrofe<br>*(par.ug.=80+250)   | 330,00     |        |       |        | 330,00   |          |        |
|                            | SOMMANO m2   |            |        |       |        | 330,00   | 1,66     | 547,80 |
| 8<br>D.0001.000<br>2.0046  | Interventi di esplorazione, pulizia e disgreggio di pareti rocciose, da eseguirsi con personale specializzato provvisto di attrezzatura adeguata. Rimozione di massi pericolanti e di ogni porzione rocciosa in equilibrio precario o potenzialmente instabile, comunque presenti su aree precedentemente pulite, inclusa se occorrente la preventiva estirpazione di alberi e ceppaie in qualsiasi numero e dimensione presenti. Il tutto fino alla completa bonifica delle pendici di versante, queste da darsi pronte e sicure per le successive lavorazioni progettuali. Compreso il carico su autocarro, ma esclusi gli oneri di allontanamento e conferimento a discarica del materiale disgreggiato.<br>Sistemazione scarpata |            | 110,00 |       |        | 110,00   |          |        |
|                            | SOMMANO m2   |            |        |       |        | 110,00   | 4,53     | 498,30 |
| 9<br>D.0001.000<br>2.0044  | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto<br>Si stimano 5 mc di trachite (2.5 t/mc)<br>*(par.ug.=2,5*5)  | 12,50      |        |       |        | 12,50    |          |        |
|                            | SOMMANO t  |            |        |       |        | 12,50    | 8,23     | 102,88 |
| 10<br>D.0001.000<br>2.0045 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>Si stimano 5 mc di trachite  |            |        |       |        | 5,00     |          |        |
|                            | SOMMANO m3   |            |        |       |        | 5,00     | 4,36     | 21,80  |
| 11<br>NP.0002              | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto<br>Si stimano 5 mc di trachite  | 15,00      |        |       | 5,000  | 75,00    |          |        |
|                            | SOMMANO m3   |            |        |       |        | 75,00    | 0,33     | 24,75  |
|                            | <b>Interventi di regimazione acque meteoriche e sistemazione viabilità (Cat 2)</b>   |            |        |       |        |          |          |        |
| 11<br>NP.0002              | Rimozione di recinzione costituita da paletti di ferro e rete metallica, compresi gli eventuali  |            |        |       |        |          |          |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                            |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | UNITARIO | TOTALE   |
| 12<br>D.0012.000<br>4.0011 | collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta, in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa.<br>Rimozione pail e rete recinzione (si stima un peso di 1 kg/mq) *(lung.=58+7)   | 1,00       | 65,00 |       | 1,200  | 78,00    |          |          |
|                            | SOMMANO kg   |            |       |       |        | 78,00    | 2,08     | 162,24   |
| 12<br>D.0012.000<br>4.0011 | Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo non armato) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Inclusi il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.<br>demolizione basamento rete *(lung.=58,00+7) |            | 65,00 | 0,300 | 0,200  | 3,90     |          |          |
|                            | SOMMANO m3   |            |       |       |        | 3,90     | 264,53   | 1'031,67 |
| 13<br>D.0012.000<br>2.0004 | Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con lausilio di mezzi meccanici, compresi lo sradicamento di ceppaie, la profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo in terreni incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) e poco coerenti, asciutti, bagnati o melmosi, sino ad una profondità di 2m<br>Scavo fondazione muretto *(lung.=58+7)   |            | 65,00 | 0,650 | 0,350  | 14,79    |          |          |
|                            | SOMMANO m3   |            |       |       |        | 14,79    | 14,51    | 214,60   |
| 14<br>D.0008.000<br>1.0001 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di   |            |       |       |        |          |          |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                |                |                | Quantità     | IMPORTI  |          |
|----------------------------|--|------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------|----------|
|                            |  | par.ug.    | lung.          | larg.          | H/peso         |              | UNITARIO | TOTALE   |
| 15<br>D.0004.000<br>1.0006 | cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto.<br>Casseforme muro<br>*(par.ug.=(59+7)*2)*(H/peso=,25+,1+,55)  | 132,00     |                |                | 0,900          | 118,80       |          |          |
|                            | SOMMANO m2   |            |                |                |                | 118,80       | 20,27    | 2'408,08 |
| 16<br>D.0004.000<br>1.0010 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.<br>Sottofondo muretto   |            | 58,00          | 0,550          | 0,100          | 3,19         |          |          |
|                            | SOMMANO m3   |            |                |                |                | 3,19         | 132,35   | 422,20   |
| 16<br>D.0004.000<br>1.0010 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.<br>base<br>paramento  |            | 58,00<br>58,00 | 0,450<br>0,250 | 0,250<br>0,500 | 6,53<br>7,25 |          |          |
|                            | SOMMANO m3   |            |                |                |                | 13,78        | 158,49   | 2'183,99 |
| 17<br>D.0008.000<br>2.0008 | Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminto a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualificato conformemente al D.M. 14/09/2005 e succ. mod, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. Per strutture eccezionali con impiego prevalente di barre fino al FI 28-30. Si stimano 90 kg/m3 di getto di calcestruzzo<br>Vedi voce n° 16 [m3 13.78] | 90,00      |                |                |                | 1'240,20     |          |          |
|                            | SOMMANO kg   |            |                |                |                | 1'240,20     | 1,40     | 1'736,28 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |          |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
|                             |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | UNITARIO      | TOTALE   |
| 18<br>ND.0012.00<br>22.0002 | Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio, laminati a caldo od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B<br>Nuova recinzione sopra scarpa   | 23,00      | 58,00 |       | 1,000  | 1'334,00 |               |          |
|                             | SOMMANO kg  |            |       |       |        | 1'334,00 | 4,49          | 5'989,66 |
| 19<br>D.0014.000<br>3.0005  | Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, con- troventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato<br>Tratto recinzione di chiusura sopra scarpata   |            | 7,00  |       | 2,000  | 14,00    |               |          |
|                             | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 14,00    | 12,22         | 171,08   |
| 20<br>D.0006.000<br>1.0061  | Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati<br>Abbattimento alberi scarpata via Spano  |            |       |       |        | 1,00     |               |          |
|                             | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 146,49        | 146,49   |
| 21<br>D.0001.000<br>1.0001  | TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>Taglio nuova griglia raccolta acqua  | 2,00       | 7,00  |       |        | 14,00    |               |          |
|                             | SOMMANO m   |            |       |       |        | 14,00    | 0,98          | 13,72    |
| 22<br>D.0001.000<br>2.0029  | 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 meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure<br>Scavo nuova griglia |            | 7,00  | 0,800 | 0,800  | 4,48     |               |          |
|                             | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 4,48     | 10,96         | 49,10    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                            |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | UNITARIO | TOTALE   |
| 23<br>NP.0004              | Fornitura e posa in opera di canale in cls armato dotato di griglie in ghisa sferoidale per la raccolta delle acque meteoriche. Inclusive le operazioni di preparazione del sottofondo di CLS asciutto dosato a q.li 2,5 di cemento al mc per un'altezza di circa 20 cm, di rinfiacco, di raccordo con il piano di calpestio e ogni onere per dare l'opera funzionante e finita.<br>Griglia di raccolta acque piovane   |            | 6,50  |       |        | 6,50     |          |          |
|                            | SOMMANO m   |            |       |       |        | 6,50     | 707,63   | 4'599,60 |
| 24<br>D.0001.000<br>1.0009 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in MAC ADAM BITUMATO<br>Demolizione pavimentazione esistente tra piazzale e griglia raccolta acque piovane<br>Demolizione pavimentazione esistente *(par.ug.=6*10) | 60,00      |       |       |        | 370,00   |          |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 60,00    |          |          |
|                            |   |            |       |       |        | 430,00   | 3,87     | 1'664,10 |
| 25<br>D.0001.000<br>7.0008 | SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano<br>Vedi voce n° 24 [m2 430.00]   |            |       |       | 0,200  | 86,00    |          |          |
|                            | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 86,00    | 27,29    | 2'346,94 |
| 26<br>D.0001.000<br>3.0016 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.<br>Vedi voce n° 24 [m2 430.00]  |            |       |       | 0,100  | 43,00    |          |          |
|                            | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 43,00    | 140,13   | 6'025,59 |
| 27<br>D.0001.000<br>2.0044 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>Risulta basamento rete *(lung.=58,00+7)<br>Risulta scavo fondazione muretto *(lung.=58+7)<br>Vedi voce n° 24 [m2 430.00]  |            | 65,00 | 0,300 | 0,200  | 3,90     |          |          |
|                            |   |            | 65,00 | 0,550 | 0,300  | 10,73    |          |          |
|                            |   |            |       |       | 0,200  | 86,00    |          |          |
|                            | SOMMANO m3  |            |       |       |        | 100,63   | 4,36     | 438,75   |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI              |                |                |                         | Quantità                    | IMPORTI  |          |
|----------------------------|---|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|----------|----------|
|                            |   | par.ug.                 | lung.          | larg.          | H/peso                  |                             | UNITARIO | TOTALE   |
| 28<br>D.0001.000<br>2.0046 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto<br>Risulta basamento rete *(lung.=58,00+7)<br>Risulta scavo fondazione muretto *(lung.=58+7)<br>Vedi voce n° 24 [m2 430.00] | 2,50<br>1,50<br>1,50    | 65,00<br>65,00 | 0,300<br>0,550 | 0,200<br>0,300<br>0,200 | 9,75<br>16,09<br>129,00     |          |          |
|                            | SOMMANO t   |                         |                |                |                         | 154,84                      | 8,23     | 1'274,33 |
| 29<br>D.0001.000<br>2.0045 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto<br>Risulta basamento rete *(lung.=58,00+7)<br>Risulta scavo fondazione muretto *(lung.=58+7)<br>Vedi voce n° 24 [m2 430.00]                      | 15,00<br>15,00<br>15,00 | 65,00<br>65,00 | 0,300<br>0,550 | 0,200<br>0,300<br>0,200 | 58,50<br>160,88<br>1'290,00 |          |          |
|                            | SOMMANO m3  |                         |                |                |                         | 1'509,38                    | 0,33     | 498,10   |
|                            | <b>Zona 2: scalinata via Nuoro - via Nazionale<br/>(SpCat 2)<br/>Completamento scalinata di collegamento via<br/>Nuoro-via Nazionale (Cat 3)</b>  |                         |                |                |                         |                             |          |          |
| 30<br>D.0001.000<br>1.0010 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata<br>Demolizione pianerottolo   |                         | 2,05           | 3,450          |                         | 7,07                        |          |          |
|                            | SOMMANO m2  |                         |                |                |                         | 7,07                        | 7,77     | 54,93    |
| 31<br>D.0001.000<br>2.0045 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto<br>Vedi voce n° 30 [m2 7.07]   | 15,00                   |                |                | 0,150                   | 15,91                       |          |          |
|                            | SOMMANO m3  |                         |                |                |                         | 15,91                       | 0,33     | 5,25     |
| 32<br>D.0001.000<br>2.0046 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto<br>Vedi voce n° 30 [m2 7.07]  | 2,50                    |                |                | 0,150                   | 2,65                        |          |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |           |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | UNITARIO      | TOTALE    |
| 33<br>NP.0005       | <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p>Fornitura e posa in opera di PAVIMENTAZIONE PEDONALE in lastre di trachite rossa di origine silicea (tipo Ittiri), provenienti da ditta con cave autorizzate, nell'aspetto e caratteristiche a scelta del D.L., eseguito in lastre rifilate di dimensioni medie (latoxlato) di cm 40 x 80 e cm 3 di spessore, con superficie a vista e inferiore piano sega, coste segate ortogonali al piano, con caratteristiche fisico/meccaniche minime CEE: Resistenza allo scivolamento(UNI EN 1341) = Media (USRV) 82 - Resistenza all'abrasione(UNI EN 1341) = Media 21. Assorbimento d'acqua (UNI EN 13755)= Media 1.3 - Risultato della resistenza a flessione dopo gelività , (UNI EN 12371) dopo i 48 cicli di gelo e disgelo è &lt;= (Rtf) 10.2 MPa, messa in opera secondo i disegni progettuali e le indicazioni della DL. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: gli oneri per la fornitura e posa dell'allettamento di spessore cm 6, eseguito in malta cementizia dosata a kg.250 di cemento tipo R 325 per mc di sabbia a granulometria idonea; lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/mq; la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche; la battitura; l'eventuale sostituzione di elementi rotti o deteriorati in corso d'opera; la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia; la successiva pulitura superficiale a lavoro finito, gli eventuali tagli e lavorazioni per gli adeguamenti necessari all'inserimento di manufatti superficiali (quali griglie, singole o continue, pozzetti, chiusini ecc.), ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa l'eventuale demolizione del sottofondo in calcestuzzo esistente e il suo ripristino prima della posa della pavimentazione, al fine di raccordare la nuova pavimentazione a quella esistente.</p> <p>Superficie pedate<br/>Superficie alzate<br/>Superficie bordi (aiuole+corrimano)<br/>(par.ug.=4+5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> |            |       |       |        | 2,65     | 8,23          | 21,81     |
|                     |  |            | 30,00 | 3,250 |        | 97,50    |               |           |
|                     |  |            | 9,00  | 3,250 |        | 29,25    |               |           |
|                     |  | 2,00       | 12,00 | 0,400 |        | 9,60     |               |           |
|                     |  | 9,00       | 3,80  | 0,400 |        | 13,68    |               |           |
|                     |  | 2,00       | 15,00 | 0,400 |        | 12,00    |               |           |
|                     |  | 2,00       | 30,00 | 0,400 |        | 24,00    |               |           |
|                     |  |            |       |       |        | 186,03   | 68,00         | 12'650,04 |
| 34<br>NP.0002       | <p><b>Zona 3: verde pubblico attrezzato (SpCat 3)</b><br/><b>Pulizia e sistemazione area ex campo sportivo (Cat 4)</b></p> <p>Rimozione di recinzione costituita da paletti di ferro e rete metallica, compresi gli eventuali collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito</p>   |            |       |       |        |          |               |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                            |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | UNITARIO | TOTALE    |
|                            | provvisorio dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta, in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa.<br>Rimozione pail e rete recinzione (si stima un peso di 1 kg/mq) *(lung.=24*2+45*2)   | 1,00       | 138,00 |       | 2,500  | 345,00   |          |           |
|                            | SOMMANO kg   |            |        |       |        | 345,00   | 2,08     | 717,60    |
| 35<br>NP.0003              | Rimozione infrastruttura sportiva pubblica esistente costituita da rete e pali di sostegno, compreso sistema di ancoraggio alle strutture di sostegno (plinti, muratura o simili), rimozione del palo eseguita con qualsiasi mezzo (castello mobile e/o autocestello) ed ausilio di autogrù, il carico trasporto dei materiali ad area di deposito secondo le indicazione della DL.<br>Pali rete campo *(par.ug.=5*2+6*2)  | 22,00      |        |       |        | 22,00    |          |           |
|                            | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 22,00    | 84,36    | 1'855,92  |
| 36<br>D.0006.000<br>1.0066 | Formazione di balaustra con pali di castagno o di altre essenze forti, costituita da un diritto ogni m 1,50, infisso nel terreno per una profondità minima di m 0,50, appuntito ed adeguatamente trattato con idonee sostanze antimarciume nella parte da interrare, da un corrimano e da due elementi disposti a croce di S.Andrea, altezza del corrimano dal marciapiede ml 1,00; compresi oneri per sfridi, tagli a misura, legatura degli elementi con filo di ferro zincato, chiodatura e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.<br>(par.ug.=25+45+10)  | 80,00      |        |       |        | 80,00    |          |           |
|                            | SOMMANO m  |            |        |       |        | 80,00    | 144,16   | 11'532,80 |
|                            | <b>Opere a verde (Cat 5)</b>   |            |        |       |        |          |          |           |
| 37<br>D.0006.000<br>1.0054 | Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione pianoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: - asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori puo' disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, |            |        |       |        |          |          |           |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | I M P O R T I |          |
|----------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|---------------|----------|
|                            |   | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | UNITARIO      | TOTALE   |
|                            | <p>eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in ido- neo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere; - regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manu- fatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee telettriche che di altri impianti pubblici o privati.</p> <p>Operazioni di pulizia pertinenze area verde</p> |            |       |        |        | 500,00   |               |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |        |        | 500,00   | 1,66          | 830,00   |
| 38<br>AssVerde.2<br>501010 | <p>Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq Erpicatura terreno</p>  |            | 50,00 | 30,000 |        | 1'500,00 |               |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |        |        | 1'500,00 | 0,24          | 360,00   |
| 39<br>D.0006.000<br>1.0038 | <p>Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ed atezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.</p> <p>Impianto specie per creazione siepe lungo margine abitato *(lung.=50+35)</p>  |            | 85,00 |        |        | 85,00    |               |          |
|                            | SOMMANO cad   |            |       |        |        | 85,00    | 29,15         | 2'477,75 |
|                            | <b>Zona 4: via Spano (SpCat 4)<br/>Pulizia scarpatata e sistemazione recinzione di sicurezza (Cat 6)</b>  |            |       |        |        |          |               |          |
| 40<br>D.0012.001<br>5.0002 | <p>Rimozione di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa</p> <p>Rimozione Pannelli via Spano (si stima 9 Kg/mq)</p>  | 73,00      | 1,30  | 1,200  | 9,000  | 1'024,92 |               |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità             | I M P O R T I |           |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------|---------------|-----------|
|                             |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                      | UNITARIO      | TOTALE    |
| 41<br>ND.0012.00<br>22.0002 | SOMMANO kg<br><br>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio, laminati a caldo od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; in acciaio Fe360B<br>Nuova ringhiera via Spano   | 23,00      | 98,00 |       | 1,000  | 1'024,92<br>2'254,00 | 1,27          | 1'301,65  |
| 42<br>D.0006.000<br>1.0061  | SOMMANO kg<br><br>Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati<br>Abbattimento oleandri scarpata via Spano  |            |       |       |        | 2'254,00<br>2,00     | 4,49          | 10'120,46 |
| 43<br>NP.0002               | SOMMANO cad<br><br>Rimozione di recinzione costituita da paletti di ferro e rete metallica, compresi gli eventuali collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta, in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa.<br>Rimozione vecchia rete muro IACP | 1,00       | 90,00 |       | 2,000  | 2,00<br>180,00       | 146,49        | 292,98    |
| 44<br>D.0013.000<br>1.0003  | SOMMANO kg<br><br>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, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità D.M.   |            |       |       |        | 180,00<br>180,00     | 2,08          | 374,40    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |          |
|----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
|                            |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | UNITARIO      | TOTALE   |
| 45<br>D.0012.002<br>4.0003 | 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.<br>Ponteggio interventi muro di sostegno  |            | 4,00  |       | 3,000  | 12,00    |               |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 12,00    | 16,07         | 192,84   |
| 45<br>D.0012.002<br>4.0003 | Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2<br>Ripristino muro sostegno IACP si valuta il 35%<br>*(H/peso=(0,7+2,5)/2) | 0,35       | 90,00 |       | 1,600  | 50,40    |               |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 50,40    | 93,84         | 4'729,54 |
| 46<br>D.0012.002<br>5.0001 | Spalmatura di boiaccia di cemento tipo 42.5 per consolidamento delle murature fatiscenti di qualsiasi forma, sia orizzontali che verticali, eseguita a mano, previa scarnitura delle lesioni capillari, pulitura, abbondante bagnatura e chiusura delle lesioni stesse per evitare fuoriuscite della boiaccia.<br>Ripristino muro sostegno IACP si valuta il 30%<br>*(H/peso=(0,7+2,5)/2)   | 0,30       | 90,00 |       | 1,600  | 43,20    |               |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 43,20    | 13,42         | 579,74   |
| 47<br>D.0012.002<br>4.0005 | Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti<br>Ripristino muro sostegno IACP si valuta il 35%<br>*(H/peso=(,7+2,5)/2)  | 0,35       | 90,00 |       | 1,600  | 50,40    |               |          |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 50,40    | 9,97          | 502,49   |
|                            | <b>Ripristino marciapiedi (Cat 7)</b>   |            |       |       |        |          |               |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità           | I M P O R T I |        |
|----------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------------|---------------|--------|
|                            |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                    | UNITARIO      | TOTALE |
| 48<br>D.0001.000<br>1.0005 | TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo<br>Marciapiede via Spano: ripristino danni alberi<br><br>SOMMANO m  | 2,00       | 1,20  |       |        | 2,40<br><br>2,40   | 0,74          | 1,78   |
| 49<br>D.0001.000<br>2.0029 | 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 meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure<br>Marciapiede via Spano: ripristino danni alberi<br><br>SOMMANO m3 | 2,00       | 1,20  | 1,500 | 0,400  | 1,44<br><br>1,44   | 10,96         | 15,78  |
| 50<br>D.0001.000<br>2.0044 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>Vedi voce n° 49 [m3 1.44]<br><br>SOMMANO m3   |            |       |       |        | 1,44<br><br>1,44   | 4,36          | 6,28   |
| 51<br>D.0001.000<br>2.0045 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risuta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto<br>Vedi voce n° 50 [m3 1.44]<br><br>SOMMANO m3   | 15,00      |       |       |        | 21,60<br><br>21,60 | 0,33          | 7,13   |
| 52<br>D.0001.000<br>2.0046 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto<br>Vedi voce n° 49 [m3 1.44]<br><br>SOMMANO t  | 1,50       |       |       |        | 2,16<br><br>2,16   | 8,23          | 17,78  |
| 53<br>D.0001.000<br>7.0008 | SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulomtria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano<br>Marciapiede via Spano: ripristino danni alberi<br><br>SOMMANO m3  | 2,00       | 1,20  | 1,500 | 0,300  | 1,08<br><br>1,08   | 27,29         | 29,47  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                            |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | UNITARIO | TOTALE    |
| 54<br>D.0004.000<br>1.0001 | CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP<br>Marciapiede via Spano: ripristino danni alberi | 2,00       | 1,20  | 1,500 | 0,100  | 0,36     |          |           |
|                            | SOMMANO m3   |            |       |       |        | 0,36     | 127,62   | 45,94     |
| 55<br>D.0001.000<br>3.0035 | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini colori giallo e verde<br>Marciapiede via Spano: ripristino danni alberi   | 2,00       | 1,20  | 1,500 |        | 3,60     |          |           |
|                            | SOMMANO m2   |            |       |       |        | 3,60     | 30,04    | 108,14    |
|                            | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 90'423,87 |
|                            | <b>TOTALE euro</b>   |            |       |       |        |          |          | 90'423,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | I M P O R T I    |                |
|---------------------|--|------------------|----------------|
|                     |  | TOTALE           | incid.<br>%    |
|                     |  |                  |                |
|                     | <b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>                                       |                  |                |
|                     |  |                  |                |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>  | 90'423,87        | 100.000        |
|                     |  |                  |                |
| M:001               | Zona 1: via Nuoro euro   | 41'591,37        | 45.996         |
|                     |  |                  |                |
| M:001.001           | Pulizia scarpata, disgaggi, sistemazione muro e recinzione di sicurezza euro | 10'214,85        | 11.297         |
|                     |  |                  |                |
| M:001.002           | Interventi di regimazione acque meteoriche e sistemazione viabilità euro     | 31'376,52        | 34.699         |
|                     |  |                  |                |
| M:002               | Zona 2: scalinata via Nuoro - via Nazionale euro                             | 12'732,03        | 14.080         |
|                     |  |                  |                |
| M:002.003           | Completamento scalinata di collegamento via Nuoro-via Nazionale euro         | 12'732,03        | 14.080         |
|                     |  |                  |                |
| M:003               | Zona 3: verde pubblico attrezzato euro                                       | 17'774,07        | 19.656         |
|                     |  |                  |                |
| M:003.004           | Pulizia e sistemazione area ex campo sportivo euro                           | 14'106,32        | 15.600         |
|                     |  |                  |                |
| M:003.005           | Opere a verde euro   | 3'667,75         | 4.056          |
|                     |  |                  |                |
| M:004               | Zona 4: via Spano euro   | 18'326,40        | 20.267         |
|                     |  |                  |                |
| M:004.006           | Pulizia scarpata e sistemazione recinzione di sicurezza euro                 | 18'094,10        | 20.010         |
|                     |  |                  |                |
| M:004.007           | Ripristino marciapiedi euro  | 232,30           | 0.257          |
|                     |  |                  |                |
|                     | <b>TOTALE euro</b>   | <b>90'423,87</b> | <b>100.000</b> |