

COMUNE DI TELTI

Provincia di Sassari - Zona Omogenea Olbia-Tempio

Progetto di interventi forestali per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo del Comune di Telti (OT)

Annualità 2018

FASE DEFINITIVA/ESECUTIVA

Computo metrico

Il Committente

Comune di Telti (OT)

Il tecnico

Dottor Agronomo Giovanni Antonio Appeddu



Telti, lì

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | |
| | Realizzazione cancelli di ingresso carraio e pedonale (SpCat 1) | | | | | | | | |
| 1 NV.01 | Cancello carraio, in tubi di ferro zincato del diam. 1" e 1/4, completo di piantana, cardini, chiavistelli, e tiranti: Quattro tubi orizzontali; b) per misure superiori a mt 1,20 e fino a mt 5,00 di larghezza Cancello carraio | | | | 3,750 | 1,550 | 5,81 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 5,81 | 120,00 | 697,20 |
| 2 NV.03 | Cancello in legno di castagno o similare, a due partite, a spartiti geometrici semplici, eseguito secondo il progetto allegato al presente computo, costituito da: - Telaio portante in quadrello cm 8 x 8; - listelli cm 10 x 2, uno ogni 10 cm; Completo di ferramenta originali, compreso il recupero, la riverniciatura e il montaggio di detta ferramenta; compreso verniciatura a tre mani ulteriore, ferramenta ed ogni altro onere per dare il cancello perfettamente montato, installato e funzionante, in opera. Cancello ingresso carraio | | | | 4,070 | 1,750 | 7,12 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 7,12 | 350,00 | 2'492,00 |
| 3 NV.04 | Realizzazione di pilastri per cancello carraio su SP147 di dimensioni pari a mt 2,00 x 0,50 x 0,50, realizzati in blocchi di cls legati con malta cementizia e intonacati al civile, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione in cemento armato, aventi dimensioni pari a mt 1,00 x 1,00 x 0,40, ivi compreso lo scavo per gli stessi e il sottofondo di fondazione. Il tutto per dare l'opera finita e funzionale a regola d'arte. Analisi realizzazione di n.1 (uno) pilastro: - scavo per realizzazione plinto di fondazione = (dimensioni mt 1,00 x 1,00 x 0,40) = a corpo = € 20,00 - realizzazione plinto armato (materiale e manodopera) delle dimensioni di cui sopra = a corpo = € 150,00 - blocchi di cls (dimensioni cm 50 x 25 x 20) = n. 20 blocchi per pilastro a 1,50 €/cad = n. 20 x € 1,50 = € 30,00 - malta, sabbia, acqua, ecc = a corpo = € 10,00 - intonaco (solo materiale) a corpo = € 20,00 - manodopera per la realizzazione del pilastro a corpo = € 100,00 Totale costo € 330,00 Realizzazione di pilastri per cancello carraio lungo la SP147 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 330,00 | 660,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 3'849,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 3'849,20 |
| | Decespugliamento e pulizia terreni (SpCat 2) | | | | | | | | |
| 4 A.01.09.11.0 2.c | Decespugliamento manuale di terreno, anche in prossimità dei fabbricati esistenti, consistente nella eliminazione della vegetazione infestante, prevalentemente cespugliosa, (rovi e altre specie infestanti) eseguito con l'ausilio di decespugliatori portatili, e attrezzi manuali compresa l'asportazione, sistemazione e/o eliminazione del materiale di risulta. La voce prevede anche l'eliminazione di piante arboree e/o arbustive con l'utilizzo di motoseghe e altra attrezzatura da taglio; ogni onere e magistero compreso per rendere il terreno perfettamente pulito. Prezzo per materiali: carburanti, lubrificanti ecc: €/mq 0,10 Prezzo per manodopera: €/mq 0,80 Pulizia zona fabbricati (AREE 1 e 2) Pulizia sottobosco area denominata AREA1 Pulizia sottobosco area denominata AREA2 Pulizia rovi AREA 3 Pulizia dai rovi muratura perimetrale AREA 3 fronte strada SP147 | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 25'707,00 | 0,90 | 23'136,30 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 26'985,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 26'985,50 |
| 5 A.01.10.03.0 0.c | <p>Allontanamento materiali vegetali di risulta (SpCat 3)</p> <p>Allontanamento della ramaglia e degli altri materiali di risulta da bosco oggetto di intervento selvicolturale, comprese le sterpaglie derivanti dalla pulizia delle aree occupate dai rovi e altre essenze arboree e arbustive, effettuata a fini di prevenzione degli incendi, su fasce perimetrali, lungo le strade, su spazi appositamente allestiti ecc. , per il successivo abbruciamento degli stessi.</p> <p>Pulizia zona fabbricati (AREE 1 e 2) Pulizia sottobosco area denominata AREA1 Pulizia sottobosco area denominata AREA2 Pulizia rovi AREA 3 Pulizia dai rovi muratura perimetrale AREA 3 fronte strada SP147</p> | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | ha | | | | | 2,58 | 930,00 | 2'399,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 29'384,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 29'384,90 |
| | Abbruciamento materiali vegetali di risulta (SpCat 4) | | | | | | | | |
| 6 A.01.10.02.0 0 | Abbruciamento controllato dei residui di lavorazione boschiva da effettuarsi secondo le PMPF nei pressi del letto di caduta o in appositi spazi allestiti, previa predisposizione di idonea protezione, comprensiva della distribuzione ordinata di ogni residuo. | | | | | | | | |
| | Pulizia zona fabbricati (AREE 1 e 2) | | | | | | 0,17 | | |
| | Pulizia sottobosco area denominata AREA1 | | | | | | 1,70 | | |
| | Pulizia sottobosco area denominata AREA2 | | | | | | 0,64 | | |
| | Pulizia rovi AREA 3 | | | | | | 0,04 | | |
| | Pulizia dai rovi muratura perimetrale AREA 3 fronte strada SP147 | | | | | | 0,03 | | |
| | SOMMANO... | ha | | | | | 2,58 | 700,00 | 1'806,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 31'190,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 31'190,90 |
| 7 A.01.03.05.0 0.b | <p>Diradamenti e spalcatore alberi esistenti (SpCat 5)</p> <p>Diradamenti geometrici ovvero riduzione della biomassa legnosa allo scopo di diminuire la competizione all'interno del popolamento ed aumentare la stabilità fisica degli alberi rimasti, con l'ausilio di attrezzature meccaniche (motoseghe e altri attrezzi da taglio) e attrezzature manuali.</p> <p>Prezzo riferito alla manodopera: €/ha 6.325,00</p> <p>Prezzo riferito al materiale: €/ha 200,00</p> <p>Diradamenti e pulizie alberi nell'area denominata AREA1 Diradamenti e pulizie alberi nell'area denominata AREA2</p> | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | ha | | | | | 1,25 0,64 <hr/> 1,89 | 6'525,00 | 12'332,25 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 43'523,15 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 43'523,15 |
| 8 A.01.10.01.0 0.a | <p>Esbosco del legname tagliato (SpCat 6)</p> <p>Esbosco, dal letto di caduta all'imposto, del materiale legnoso utilizzabile (legna da ardere o altri assortimenti) o del sughero, da eseguirsi manualmente. In terreni con minime difficoltà operative.</p> <p>Prezzo per manodopera : €/ha 1.495,00</p> <p>Prezzo per materiali: €/ha 15,00</p> <p>Esbosco legna proveniente dai diradamenti area denominata AREA1</p> <p>Esbosco legna proveniente dai diradamenti area denominata AREA2</p> | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | ha | | | | | 1,25 | | |
| | | | | | | | 0,64 | | |
| | | | | | | | 1,89 | 1'510,00 | 2'853,90 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 46'377,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 46'377,05 |
| | Manutenzione e rifacimento di muratura a secco (SpCat 7) | | | | | | | | |
| 9 C.02.02.01.0 0 | Manutenzione straordinaria e rifacimento di muretti a secco, consistente nella sostituzione di tratti crollati, per porzioni di muratura di altezza media pari a mt 1,00/1,20 e larghezza media di mt 0,50. Ripristino e rifacimento muratura a secco AREA 3 fronte strada | | | 131,00 | | | 131,00 | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 131,00 | 60,00 | 7'860,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 54'237,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 54'237,05 |
| | Spese Generali (SpCat 8) | | | | | | | | |
| 10 | COSTI ONORARI DOVUTI A PROGETTAZIONE | | | | | | | | |
| Parce | Costi progettazione | | | | | | 1,00 | | |
| Spes.Gen. | | | | | | | 1,00 | 3'934,42 | 3'934,42 |
| | SOMMANO... a corpo | | | | | | | | |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | | 58'171,47 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | | 58'171,47 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|---|--------------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| | <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> | |
| 001 | Realizzazione cancelli di ingresso carraio e pedonale | 3'849,20 |
| 002 | Decespugliamento e pulizia terreni | 23'136,30 |
| 003 | Allontanamento materiali vegetali di risulta | 2'399,40 |
| 004 | Abbruciamento materiali vegetali di risulta | 1'806,00 |
| 005 | Diradamenti e spalcatore alberi esistenti | 12'332,25 |
| 006 | Esbosco del legname tagliato | 2'853,90 |
| 007 | Manutenzione e rifacimento di muratura a secco | 7'860,00 |
| 008 | Spese Generali | 3'934,42 |
| | Totale SUPER CATEGORIE | € 58'171,47 |
| | Iva al 22% | € 12'798,72 |
| | Totale | € 70'969,19 |
| | Arrotondamento | € 0,66 |
| | Finanziamento regionale | <u>€ 70'969,85</u> |
| | Il Tecnico | |
| | Dott. Agronomo Giovanni Antonio Appeddu | |
| |  | |
| | A RIPORTARE | |