



# Comune di Sedilo

## Provincia di Oristano

Programma per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione  
del patrimonio boschivo in favore dei Comuni che hanno subito una rilevante  
diminuzione degli occupati nel settore della forestazione  
ANNUALITA' 2019

L.R. 1/2018 del 11/01/2018

Deliberazione della Giunta Regionale 18/19 del 15/05/2019

Determinazione RAS Assessorato Difesa Ambiente n. 16131/539 del 25/07/2019

Determinazione RAS Assessorato Difesa Ambiente n.1084 prot.n.26696 del 20/12/2019

### PROGETTO PRELIMINARE

ALLEGATO

**B**

#### COMPUTO METRICO

scala:

data: 16/03/2020

rev.n°/data/note:

Comune di Sedilo  
P.zza San Giovanni Battista n°18, 09076 Sedilo (Or)

*Rappresentante Legale  
Amministrazione Comunale*

Il Tecnico:

Dott. For. Luisella Madau

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                                                 | IMPORTI  |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                                          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        |                                                          |          |           |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |                                                          |          |           |
|                     | <b>MANODOPERA (SpCat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        |                                                          |          |           |
| 1<br>MND.01.001     | COSTO GIORNALIERO OMNICOMPRESIVO DELLA SQUADRA COMPOSTA DA N°6 OPERAI QUALIFICATI - durata impiego 8 MESI<br>I° TURNO - durata 4 mesi<br>N°1 MOTOSEGHISTA x 4 mesi x 156 ore/mese<br>N°1 MURATORE<br>N°1 AUTISTA MEZZI MECCANICI<br>II° TURNO - durata 4 mesi<br>N°1 MOTOSEGHISTA x 4 mesi x 156 ore/mese<br>N°1 MURATORE x 4 mesi x 156 ore/mese<br>N°1 AUTISTA MEZZI MECCANICI x 4 mesi x 156 ore/mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 624,00<br>624,00<br>624,00<br>624,00<br>624,00<br>624,00 |          |           |
|                     | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |       |       |        | 3 744,00                                                 | 13,00    | 48 672,00 |
| 2<br>MND.02.001     | ONERI VARIABILI non valutabili in sede progettuale - assegni familiari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        | 1,00                                                     |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00                                                     | 3 208,00 | 3 208,00  |
| 3<br>MND.03.001     | SPESE SANITARIE PER VISITE MEDICHE<br>N°6 LAVORATORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 6,00                                                     |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 6,00                                                     | 120,00   | 720,00    |
| 4<br>MND.04.001     | CORSO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA<br>N°6 LAVORATORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 6,00                                                     |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 6,00                                                     | 120,00   | 720,00    |
| 5<br>MND.05.001     | FORNITURA E SISTEMAZIONE IN OPERA DI CARTELLONISTICA DI SICUREZZA prevista dalla normativa in vigore (DPR 547/55; D.Lgs. 493/96; D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.) per qualsiasi necessità di cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00                                                     |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00                                                     | 200,00   | 200,00    |
| 6<br>MND.05.002     | FORNITURA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE a tutti gli operai: tute da lavoro, scarpe di sicurezza, guanti, elmetti, guanti e stivali impermeabili; fornitura per le necessarie disponibilità in cantiere di occhiali, maschere, tappi auricolari e/o cuffie, cinture di sicurezza ed attrezzature specifiche di trattenimento del tipo omologato e di quant'altro necessario per la corretta applicazione della normativa di sicurezza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        | 1,00                                                     |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        | 1,00                                                     | 2 180,00 | 2 180,00  |
| 7<br>MND.05.003     | CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO di cui agli artt. 29 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303 e del D. Lgs 81/2008 e ss.mm.ii., concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone in polvere; una bottiglia da g 500 di alcool denaturato; una boccetta da g 25 di tintura di iodio; una bottiglia da g 100 di acqua ossigenata ovvero 5 dosi di sostanze per la preparazione estemporanea, con ciascuna dose, di g 20 di acqua ossigenata a 12 volumi; 5 dosi, per un litro ciascuna, di ipoclorito di calcio stabilizzato per la preparazione di liquido Carrel-Dakin; un astuccio contenente g 5 di preparato antibiotico-sulfamidico stabilizzato in polvere; un preparato antiustione; due fiale da cc 2 di ammoniaca; due fiale di |            |       |       |        |                                                          |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |                                                          |          | 55 700,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |        |       |        |          |          | 55 700,00 |
| 8<br>MND.06.001     | canfora, due di sparteina, due di caffeina, due di adrenalina; tre fiale di preparato emostatico; due rotoli di cerotto adesivo da m 1 x cm 5; 4 bende di garza idrofila da m 5 x cm 5, due da m 5 x cm 7 e due da m 5 x cm 12; 5 buste da 25 compresse e 10 buste da 5 compresse di garza idrofila sterilizzata da cm 10 x 10; 5 pacchetti da g 50 di cotone idrofilo; 4 tele di garza idrofila medicazione, un bisturi retto; un laccio emostatico di gomma; due siringhe per iniezioni da cc 2 e da cc 10 con 10 aghi di numerazione diversa; un ebollitore per sterilizzare i ferri e le siringhe e gli altri presidi chirurgici; un fornellino od una lampada ad alcool; una bacinella di metallo smaltato o di materia plastica disinfettabile; due paia di diversa forma e lunghezza di stecche, per fratture; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico |            |        |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        | 1,00     | 200,00   | 200,00    |
|                     | ONERI COOPERATIVA SOCIALE DI TIPO B (gestione e coordinamento personale, consulenza fiscale, gestione buste paga, ecc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |       |        | 1,00     | 4 300,00 | 4 300,00  |
|                     | Parziale MANODOPERA (SpCat 1) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |       |        |          |          | 60 200,00 |
|                     | <b>ATTREZZATURE MATERIALI E NOLI (SpCat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |       |        |          |          |           |
| 9<br>AMN.01.001     | FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TOUT-VENANT DI CAVA appartenente ai gruppi a1, a3, a2-4, a2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a mc di rilevato finito. distanza dalla cava entro i 20 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        |          |          |           |
|                     | PISTA CAMPETTO IPPICO (MT 260 x 4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1040,00    |        |       | 0,200  | 208,00   |          |           |
|                     | PINETA SAN BASILIO - AREA ATTREZZATA E PERCORSO PEDONALE (MQ 150,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150,00     |        |       | 0,200  | 30,00    |          |           |
|                     | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        | 238,00   | 30,00    | 7 140,00  |
| 10<br>AMN.01.002    | FORNITURA PALI IN CASTAGNO SCORTECCIATI Ø8-12 CM per recinzioni, palizzate, staccionate, ecc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        |          |          |           |
|                     | STACCIONATA CAMPETTO IPPICO<br>N°280 PALI DA MT 1,50 DIAM.10-12 CM + N°550 PALI DA MT 2,00 DIAM.8-10 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 550,00 |       |        | 550,00   |          |           |
|                     | SOMMANO m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |       |        | 550,00   | 9,00     | 4 950,00  |
| 11<br>AMN.01.003    | Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico con sezione T dimensioni 35*35 mm e spessore 3 mm, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a ml. 3,00. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio o corda in acciaio zincato per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete, lo spianamento del fondo, lo scavo, il blocco di fondazione in calcestruzzo dimensioni 0.20*0.20 ed il fissaggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte                                                                                                                        |            |        |       |        |          |          |           |
|                     | RECINZIONE PINETA SAN BASILIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 85,00  |       |        | 85,00    |          |           |
|                     | SOMMANO metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |       |        | 85,00    | 34,43    | 2 926,55  |
| 12<br>AMN.01.004    | ACQUISTO ATTREZZATURA MINUTA PER INTERVENTI SELVICOLTURALI DA ESEGUIRE A MANO (roncole, zappe, forbici da siepe, scope d'acciaio, rastrelli, carriole, accette spaccalegna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          |           |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |       |        |          |          | 75 216,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 75'216,55 |
| 13<br>AMN.02.001    | ecc...), secondo le indicazioni della D.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 2'397,75 | 2'397,75  |
|                     | NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE CINGOLATO di massa superiore ai 50 q.li, con dotazioni idonee per lo scavo a sezione obbligata, in materiale di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia di mina, la rimozione di trovanti di qualsiasi dimensione per la realizzazione di buche per messa a dimora di piantine forestali |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 10,00    | 70,00    | 700,00    |
| 14<br>AMN.02.002    | SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione portata 3,0 t, sbraccio 11 m                                                                                                         |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | LAVORI DI PULIZIA IN QUOTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 10,00    |          |           |
|                     | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        | 10,00    | 66,57    | 665,70    |
|                     | ACQUISTO ESEMPLARI ARBOREI E ARBUSTIVI                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
| 15<br>AMN.03.001    | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 1'000,00 | 1'000,00  |
|                     | Parziale ATTREZZATURE MATERIALI E NOLI (SpCat 2) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 19'780,00 |
|                     | SPESE GENERALI ASSISTENZA TECNICA (SpCat 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | 16<br>SGT.01.001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
| 16<br>SGT.01.001    | SPESE TECNICHE di progettazione e direzione lavori in fase di esecuzione, compreso I.V.A. al 22% e contributi previdenziali al 2%.                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 1,00     |          |           |
|                     | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        | 1,00     | 6'020,00 | 6'020,00  |
|                     | Parziale SPESE GENERALI ASSISTENZA TECNICA (SpCat 3) euro                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |          |          | 6'020,00  |
|                     | Parziale LAVORI A MISURA euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 86'000,00 |
|                     | T O T A L E euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |       |       |        |          |          | 86'000,00 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |       |       |        |          |          |           |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          |           |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                | IMPORTI          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                     |                                                                        | TOTALE           |
|                     | R I P O R T O                                                          |                  |
|                     | <b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>                                      |                  |
| 001                 | COSTI DEL PERSONALE                                                    | 48'672,00        |
| 002                 | ONERI VARIABILI                                                        | 3'208,00         |
| 003                 | VISITE MEDICHE                                                         | 720,00           |
| 004                 | FORMAZIONE SICUREZZA                                                   | 720,00           |
| 005                 | CARTELLONISTICA SICUREZZA E DOTAZIONI PERSONALE                        | 2'580,00         |
| 006                 | ONERI COOPERATIVA SOCIALE TIPO B                                       | 4'300,00         |
| 007                 | ACQUISTO MATERIALI E ATTREZZATURE                                      | 17'414,30        |
| 008                 | NOLI MEZZI MECCANICI                                                   | 1'365,70         |
| 009                 | ACQUISTO ESEMPLARI ARBOREI E ARBUSTIVI                                 | 1'000,00         |
| 010                 | SPESE SERVIZI TECNICI                                                  | 6'020,00         |
|                     | <b>Totale CATEGORIE euro</b>                                           | <b>86'000,00</b> |
|                     | Data, 01/04/2020<br><br><b>Il Tecnico</b><br>Dott. For. Luisella Madau |                  |
|                     | A R I P O R T A R E                                                    |                  |