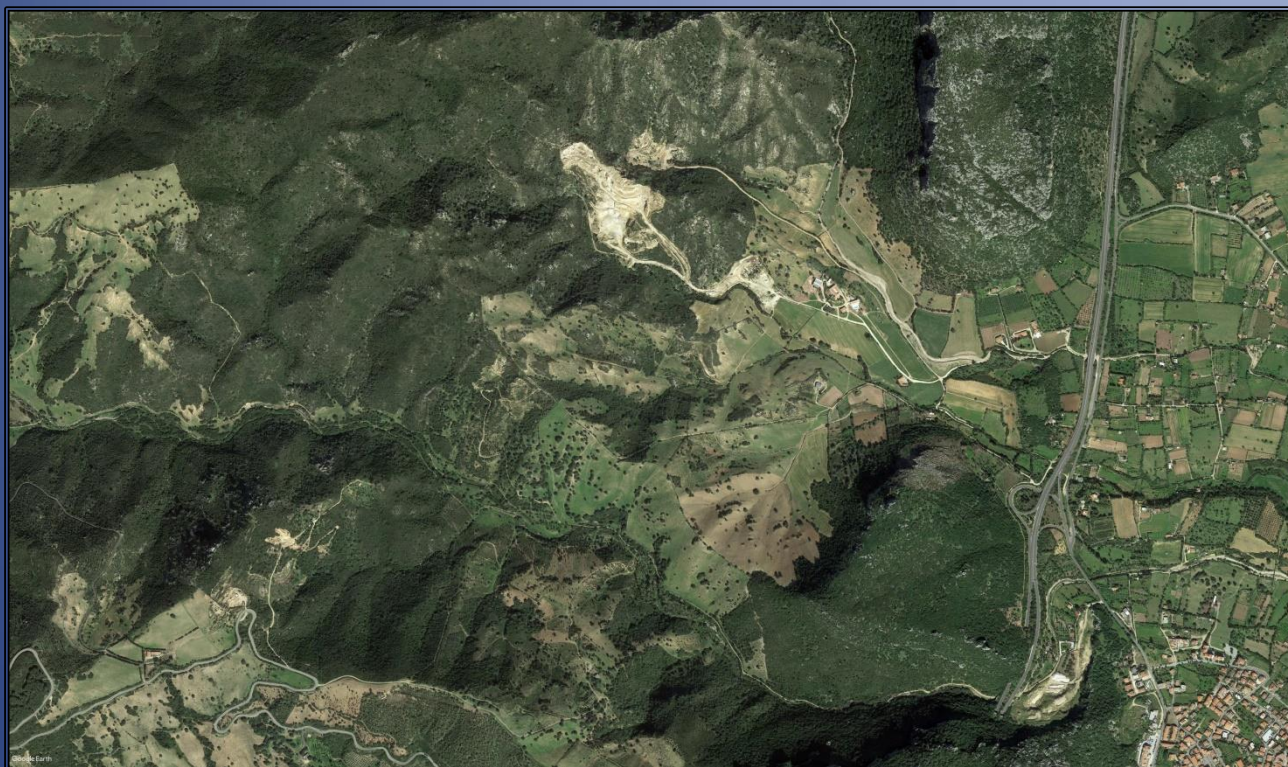




Regione Autonoma della Sardegna
Provincia di Nuoro
Comune di Siniscola



Concessione Mineraria di San Simplicio
Computo metrico ricerca mineraria
(Stima della manodopera)

Committente: Europomice s.r.l.

Progettazione e Coordinamento
Dott. Geol. Lorenzo Ottelli

Collaboratore: Dott. Ing. Maria Rita Ottelli
Relazioni specialistiche:

Dott. Ing. Nicola Todde
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis

Marzo 2023

STIMA DELLA MANODOPERA

Oggetto dei lavori: Computo metrico lavori di ricerca mineraria della miniera di san Simplicio in agro del Comune di Siniscola (NU)

Località: SINISCOLA

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

| N. | Articolo e Descrizione | Unità di misura | Manodopera Costo unitario € | Quantità | Importo € |
|--|---|-----------------|-----------------------------|-----------|-------------|
| Supercapitolo - Capitolo - Sottocapitolo - | | | | | |
| 3 M | SAR22_PF.0001.0002.0003 SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cm ² , eseguito senza uso di mine. | m ³ | 8,1500 | 192,0000 | 1.564,8000 |
| 7 M | SAR22_PF.0001.0002.0008 TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. | m ³ | 0,0000 | 4350,0000 | 0,0000 |
| 4 C | SAR22_PF.0002.0001.0001 IMPIANTO DI CANTIERE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, degli accessori, dei ricambi e dei consumi; compreso il carico su automezzo, lo scarico in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito; compreso il trasporto dal deposito al cantiere di lavoro, compreso il ritorno a vuoto; o trasporto delle stesse da cantiere a deposito, compresa l'andata a vuoto; compreso il trasferimento del personale; a corpo | cad. | 621,7400 | 1,0000 | 621,7400 |
| 5 M | SAR22_PF.0002.0001.0002 INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO in ciascuna postazione di perforazione, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere del trasporto da una postazione alla successiva, il carico e lo scarico, il tracciamento e la picchettazione | cad. | 175,5400 | 16,0000 | 2.808,6400 |
| 6 M | SAR22_PF.0002.0002.0071 SOLA PERFORAZIONE A ROTOPERCUSSIONE, a distruzione di nucleo, con circolazione di aria e se necessario di acqua, ad andamento verticale, orizzontale o con qualsiasi inclinazione, di diametro da mm 85 a 120, per la posa in opera di qualsiasi tipo di tirante attivo, o di chiodatura passiva, in terreni costituiti da rocce tenere, ad esclusione di quelli che richiedono l'impiego di corone diamantate; esclusi i ponteggi, la preparazione di piazzole di lavoro particolari, nonché la fornitura, la preparazione e l'iniezione delle miscele cementizie. Valutata per la effettiva lunghezza di perforazioni, per le seguenti lunghezze comprese tra: m 0,00 e m 20,00 | m | 25,7700 | 800,0000 | 20.616,0000 |
| Supercapitolo - 3. Area Impianto Capitolo - 3.5. Ripiantumazione Sottocapitolo - | | | | | |
| 10 M | U.009.001 Semina e concimazione eseguita con trattore di adeguata potenza | Ha | 14,7900 | 0,2610 | 3,8602 |

| N. | Articolo e Descrizione | Unità di misura | Manodopera Costo unitario € | Quantità | Importo € |
|---|---|-----------------|-----------------------------|----------|--------------------|
| | e seminatrice o spandiconcime: a - per trasporto, miscelazione e distribuzione | | | | |
| 11 M | U.009.002 Semina e concimazione eseguita con trattore di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime: b - per acquisto di seme e concimi, misura massima accessibile (la scelta del seme deve essere indirizzata verso specie e/o cultivar di origine locale o, quanto meno, di ambienti simili sotto l'aspetto pedologico e climatico) | Ha | 0,0000 | 0,2610 | 0,0000 |
| 12 M | U.011 Costipamento post-semina, eseguito con erpice a rulli lisci o dentati, rigido o snodato accoppiato a trattore gommato. | Ha | 0,0000 | 0,2610 | 0,0000 |
| Supercapitolo - 3. Area Impianto Capitolo - 3.2. Terreno vegetale Sottocapitolo - | | | | | |
| 8 M | ZF.A.004 Regolarizzazione, pareggiamento e spietramento superficiale di terreno a morfologia non uniforme (con o senza presenza di trovanti rocciosi) da sottoporre a lavorazione a strisce. Ad Ha ragguagliato. | Ha | 461,2300 | 0,2610 | 120,3810 |
| Supercapitolo - 3. Area Impianto Capitolo - 3.5. Ripiantumazione Sottocapitolo - | | | | | |
| 9 M | ZF.C.001 Aratura alla profondità di cm 30 - 40 per interrimento erbe spontanee. | Ha | 0,0000 | 0,2610 | 0,0000 |
| 13 M | ZF.C.003 Cure colturali, da attuare a mano, al rimboschimento eseguito con l'impiego di conifere e/o latifoglie su terreno lavorato andatamente a buche ed a strisce, consistenti in lavori di diserbo, sarchiature, rincalzature, limitatamente all'area di insidenza delle piante, per una superficie non inferiore a mq 1.00 . | pianta | 0,5000 | 261,0000 | 130,5000 |
| Supercapitolo - Capitolo - Sottocapitolo - | | | | | |
| 1 M | ZF.E.003.001 Apertura di pista di servizio della larghezza utile di mt 3,00 di cui almeno il 70% in scavo, con pendenza non superiore al 15% da aprirsi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la realizzazione di scavi e/o sbancamenti di apertura della sede stradale, formazione dei rilevati in pietrame misto di cava, formazione delle cunette in terra, la regolarizzazione e sistemazione, dove occorrente, delle scarpate, dei cigli e costipazione, rullatura e finitura del piano viario, e quanto altro occorra per dare l' opera compiuta a regola d'arte esclusi i tombini: a- in terreni con poche difficoltà e pendenza minima | m | 9,7300 | 725,0000 | 7.054,2500 |
| 2 M | ZF.E.005 Ripristino di viabilità precedentemente aperta, mediante risagomatura della sede viaria e delle scarpate, ripulitura della vegetazione, ripulitura delle cunette e dei tombini | m | 0,9400 | 647,0000 | 608,1800 |
| Manodopera sui lavori a Misura € | | | | | 32.909,4797 |
| Manodopera sui lavori a Corpo € | | | | | 621,7361 |
| Totale manodopera € | | | | | 33.531,2158 |