

| N.<br>d'ordine | INDICAZIONE DELLE OPERE<br>D'ARTE E DEI LAVORI    | DIMENSIONI |        |         | PRODOTTI | QUANTITA' per<br>ogni categoria<br>di lavoro |
|----------------|---|------------|--------|---------|----------|--|
|                |   | Lungh.     | Largh. | Altezza |          |  |
|                | A) LAVORI A BASE D'ASTA                           |            |        |         |          |  |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 1              | O.001.01a   |            |        |         |          |  |
|                | Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della    |            |        |         |          |  |
|                | vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con    |            |        |         |          |  |
|                | virgulti di età non superiore ad un anno, con     |            |        |         |          |  |
|                | mezzi meccanici semoventi, ecc. su superfici      |            |        |         |          |  |
|                | orizzontali mq                                    | 260,00     | 1,00   |         | 260,00   |  |
|                | per raccordi a stima mq                           |            |        |         | 10,00    |  |
|                |   |            |        |         | mq       | 270,00                                       |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 2              | O.002.01.b  |            |        |         |          |  |
|                | Decespugliamento di vetetazione legnosa           |            |        |         |          |  |
|                | di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti   |            |        |         |          |  |
|                | di età superiore ad un anno con diametro fino a   |            |        |         |          |  |
|                | 6 cm, con mezzi meccanici semoventi, ecc.         |            |        |         |          |  |
|                | su superfici in scarpata mq                       | 260,00     | 15,00  |         | 3.900,00 |  |
|                | per raccordi a stima mq                           |            |        |         | 10,00    |  |
|                |   |            |        |         | mq       | 3.910,00                                     |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 3              | O.003.02.B  |            |        |         |          |  |
|                | Taglio alla base di piante anche se situate in    |            |        |         |          |  |
|                | posizione isolata rispetto alle aree imboschite   |            |        |         |          |  |
|                | mediante impiego di mano d'opera specializzata,   |            |        |         |          |  |
|                | con l'ausilio di mezzi meccanici compreso l'onere |            |        |         |          |  |
|                | per il raggiungimento della pianta, ecc. di       |            |        |         |          |  |
|                | qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso |            |        |         |          |  |
|                | tra 40 e 60 cm                                    |            |        |         | cad.     | 15,00  |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 4              | O.010.01.a  |            |        |         |          |  |
|                | Formazione di berma, scogliera, rivestimento      |            |        |         |          |  |
|                | spondale e scarpata con pietrame di cava non      |            |        |         |          |  |

| N.<br>d'ordine | INDICAZIONE DELLE OPERE<br>D'ARTE E DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |         | PRODOTTI | QUANTITA' per<br>ogni categoria<br>di lavoro |
|----------------|---|------------|--------|---------|----------|--|
|                |   | Lungh.     | Largh. | Altezza |          |  |
|                | gelivo, compatto e fortemente resistente all' abra-<br>sione, posto in opera dalla sponda sopra e sotto<br>il pelo dell' acqua, con una tolleranza di pezzatura<br>del 15% in più od in meno. Compreso sovrapprez-<br>zo per l'approvvigionamento del pietrame<br>da qualsiasi distanza. IN ELEMENTI DEL PESO<br>TRA <b>50/300 KG</b> , MISURAZIONE A PESO<br>(vedi computo aree sezioni)   |            |        |         | t        | 4.900,00                                     |
| 5              | <b>O.010.03.a</b><br>Sovrapprezzo per la posa in opera del pietrame<br>con l'ausilio del pontone. Misurazione a peso<br>Quantità di cui alle precedente voce n. 4   |            |        |         | t        | 4.900,00                                     |
| 6              | <b>O.031.02.b</b><br>Costruzione di massciata stradale compreso<br>carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e<br>rullatura dei matreiali, ecc. con materiale granula-<br>re stabilizzato di pezzatura idonea di cava o<br>frantoio, non riciclato.<br>Misurazione a volume sui bilici in arrivo in<br>cantiere<br>Banchine laterali pista di servizio fronte lavoro<br>( N. 2 banchine) ml<br>per raccordi a stima mc<br>Sommano mc |            |        |         |          |  |
|                |   | 380,00     | 0,50   | 0,20    | 38,000   |  |
|                |   |            |        |         | 7,000    |  |
|                |   |            |        |         | mc       | 45,000                                       |
| 7              | <b>O.032.01.a</b><br>Pavimentazione stradale in conglomerato bitumi-<br>noso dato in opera a caldo steso e cilindrato,<br>compresa rasatura in tratti saltuari e mano di<br>attacco ed ogni altro onere accessorio.   |            |        |         |          |  |

| N.<br>d'ordine | INDICAZIONE DELLE OPERE<br>D'ARTE E DEI LAVORI      | DIMENSIONI |        |         | PRODOTTI  | QUANTITA' per<br>ogni categoria<br>di lavoro |
|----------------|---|------------|--------|---------|-----------|--|
|                |   | Lungh.     | Largh. | Altezza |           |  |
|                | Binder dello spessore reso di cm 6, misurato dopo   |            |        |         |           |  |
|                | la cilindratura                                     |            |        |         |           |  |
|                | mq  | 200,00     | 5,00   |         | 1.000,000 |  |
|                | per raccordi vari a stima mq                        |            |        |         | 100,000   |  |
|                | Sommano mq  |            |        |         |           | 1.100,000                                    |
|                |   |            |        |         |           |  |
|                | <b>B) ONERI PER LA SICREZZA</b>                     |            |        |         |           |  |
|                |   |            |        |         |           |  |
| 8              | <b>S.1.12.1.1</b>                                   |            |        |         |           |  |
|                | Cancello carrabile realizzato con tubo tipo         |            |        |         |           |  |
|                | ponteggio, rivestito con rete metallica o           |            |        |         |           |  |
|                | lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di   |            |        |         |           |  |
|                | sostegno per una altezza complessiva di             |            |        |         |           |  |
|                | m 2,00, peso indicativo 25 Kg/mq                    |            |        |         | cad.      | 8,00   |
|                |   |            |        |         |           |  |
| 9              | <b>S.1.12.1.7</b>                                   |            |        |         |           |  |
|                | Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere |            |        |         |           |  |
|                | alta m. 2 compreso gli eventuali ripristini che si  |            |        |         |           |  |
|                | rendessero necessari durante i lavori e la sua      |            |        |         |           |  |
|                | rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di    |            |        |         |           |  |
|                | ponteggio infissi con elemento di chiusura in       |            |        |         |           |  |
|                | rete plastificata stampata per i primi 30 giorni    |            |        |         |           |  |
|                | lavorativi.   |            |        |         | mq        | 420,00                                       |
|                |   |            |        |         |           |  |
| 10             | <b>S.1.12.1.7</b>                                   |            |        |         |           |  |
|                | Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere |            |        |         |           |  |
|                | alta m. 2 compreso gli eventuali ripristini che si  |            |        |         |           |  |
|                | rendessero necessari durante i lavori e la sua      |            |        |         |           |  |
|                | rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di    |            |        |         |           |  |
|                | ponteggio infissi con elemento di chiusura in       |            |        |         |           |  |
|                | rete plastificata stampata ogni 30 giorni           |            |        |         |           |  |
|                | lavorativi aggiuntivi 60 giorni (0,30€/g x 2 mesi)  |            |        |         | mq        | 420,00                                       |

| N.<br>d'ordine | INDICAZIONE DELLE OPERE<br>D'ARTE E DEI LAVORI    | DIMENSIONI |        |         | PRODOTTI | QUANTITA' per<br>ogni categoria<br>di lavoro |
|----------------|---|------------|--------|---------|----------|--|
|                |   | Lungh.     | Largh. | Altezza |          |  |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 11             | <b>S.1.12.1.29</b>                                |            |        |         |          |  |
|                | Cartello segnalatore in lamiera metallica formato |            |        |         |          |  |
|                | triangolare, lato fino a 60 cm.                   |            |        |         |          |  |
|                | Fornitura e posa per la durata del cantiere.      |            |        |         | N.       | 10,00  |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 12             | <b>S.1.12.1.30</b>                                |            |        |         |          |  |
|                | Cartello segnalatore in lamiera metallica formato |            |        |         |          |  |
|                | triangolare, lato fino a 45 cm.                   |            |        |         |          |  |
|                | Fornitura e posa per la durata del cantiere.      |            |        |         | N.       | 6,00   |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 13             | <b>S.4.4.2</b>                                    |            |        |         |          |  |
|                | Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a      |            |        |         |          |  |
|                | mantenere a galla persona caduta in acqua in      |            |        |         |          |  |
|                | posizione corretta, anche in caso di perdita di   |            |        |         |          |  |
|                | sensi. Per 3 membri dell'equipaggio del           |            |        |         |          |  |
|                | pontone per 3 mesi.                               |            |        |         | N.       | 9,00   |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 14             | <b>S.4.1.1.</b>                                   |            |        |         |          |  |
|                | Cassetta di pronto soccorso (rif. DPR 303/56,     |            |        |         |          |  |
|                | art. 19).   |            |        |         | N.       | 1,00   |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 15             | <b>S.4.1.2</b>                                    |            |        |         |          |  |
|                | Pacchetto di medicazione con contenuti            |            |        |         |          |  |
|                | indicati all'art. 29 D.P.R. 303/56 e art.1        |            |        |         |          |  |
|                | D.M. 28/07/1958.                                  |            |        |         | N.       | 1,00   |
|                |   |            |        |         |          |  |
| 16             | <b>S.4.7.1</b>                                    |            |        |         |          |  |
|                | Nolo di estintore portatile a polvere omologato   |            |        |         |          |  |
|                | (D.M. 20/12/1992). Compresa la manutenzione       |            |        |         |          |  |
|                | periodica prevista per legge. Costo per tutta la  |            |        |         |          |  |
|                | durata dei lavori, di Kg. 6                       |            |        |         | N.       | 2,00   |

| N.<br>d'ordine | INDICAZIONE DELLE OPERE<br>D'ARTE E DEI LAVORI     | DIMENSIONI |        |         | PRODOTTI | QUANTITA' per<br>ogni categoria<br>di lavoro |
|----------------|--|------------|--------|---------|----------|--|
|                |  | Lungh.     | Largh. | Altezza |          |  |
|                |  |            |        |         |          |  |
| 17             | <b>S.1.12.1.49</b>                                 |            |        |         |          |  |
|                | Illuminazione mobile di recinzione o barriere o di |            |        |         |          |  |
|                | segnali. Con lampade anche ad intermittenza, ali-  |            |        |         |          |  |
|                | mentate a batteria con autonomia non inferiore     |            |        |         |          |  |
|                | a 16 ore di funzionamento continuo. Nolo per       |            |        |         |          |  |
|                | 1 mese (n. 4 x 3 mesi)                             |            |        |         | N.       | 12,00  |
|                |  |            |        |         |          |  |
| 18             | <b>S.5.1.6</b>                                     |            |        |         |          |  |
|                | Servizio di segnalazione di lavori / vigilanza     |            |        |         |          |  |
|                | stradale per l'uscita dei mezzi dal cantiere;      |            |        |         |          |  |
|                | per ogni ora di servizio effettivamente prestata   |            |        |         |          |  |
|                | da operaio specializzato.                          |            |        |         | ore      | 4,00   |
|                |  |            |        |         |          |  |
| 19             | <b>Mco01</b>                                       |            |        |         |          |  |
|                | Installazione di cassonetto dedicato alla raccolta |            |        |         |          |  |
|                | dei rifiuti (mascherine, guanti, tute), oltre il   |            |        |         |          |  |
|                | servizio dello svuotamento e sanificazione         |            |        |         |          |  |
|                | e smaltimento periodico del materiale.             |            |        |         | N.       | 1,00   |
|                |  |            |        |         |          |  |
| 20             | <b>Mco04</b>                                       |            |        |         |          |  |
|                | Gel igienizzante confezione 500 ml                 |            |        |         | N.       | 5,00   |
|                |  |            |        |         |          |  |
| 21             | <b>Mco06</b>                                       |            |        |         |          |  |
|                | Mascherina tipo chirurgico                         |            |        |         | N.       | 50,00  |
|                |  |            |        |         |          |  |
| 22             | <b>Mco10</b>                                       |            |        |         |          |  |
|                | Servizio di pulizia/sanificazione degli ambienti   |            |        |         |          |  |
|                | e dei mezzi ed attrezzature secondo una            |            |        |         |          |  |
|                | frequenza stabilita in funzione della tipologia    |            |        |         |          |  |
|                | di cantiere, delle attrezzature logistiche e dei   |            |        |         | cad.     | 3,00   |
|                | mezzi e numero del personale impiegato             |            |        |         |          |  |

| N.<br>d'ordine | INDICAZIONE DELLE OPERE<br>D'ARTE E DEI LAVORI       | DIMENSIONI |        |                                  | PRODOTTI       | QUANTITA' per<br>ogni categoria<br>di lavoro |
|----------------|--|------------|--------|----------------------------------|----------------|--|
|                |  | Lungh.     | Largh. | Altezza                          |                |  |
|                |  |            |        |                                  |                |  |
| 23             | <b>Stima</b>   |            |        |                                  |                |  |
|                | Compilazione registri avvenuta misurazione della     |            |        |                                  |                |  |
|                | temperatura dei lavoratori all'inizio del turno di   |            |        |                                  |                |  |
|                | lavoro   |            |        |                                  | cad            | 1,00   |
|                |  |            |        |                                  |                |  |
| 24             | <b>Stima</b>   |            |        |                                  |                |  |
|                | Compilazione registri avvenuta pulizia/sanificazione |            |        |                                  |                |  |
|                | degli ambienti                                       |            |        |                                  | cad            | 1,00   |
|                |  |            |        |                                  |                |  |
| 25             | <b>Stima</b>   |            |        |                                  |                |  |
|                | Compilazione registri avvenuta pulizia strumenti     |            |        |                                  |                |  |
|                | individuali di lavoro                                |            |        |                                  | cad            | 1,00   |
|                |  |            |        |                                  |                |  |
| 26             | <b>Analisi</b>                                       |            |        |                                  |                |  |
|                | Operaio di 1° livello - ex manodopera specializza-   |            |        |                                  |                |  |
|                | ta e comune  |            |        |                                  | ora            | 10,00  |
|                |  |            |        |                                  |                |  |
| 27             | <b>S.7.1.1</b>                                       |            |        |                                  |                |  |
|                | Riunione di coordinamento fra i responsabili         |            |        |                                  |                |  |
|                | delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore |            |        |                                  |                |  |
|                | per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei |            |        |                                  |                |  |
|                | lavori e di ogni nuova fase lavorativa o             |            |        |                                  |                |  |
|                | introduzione di nuova impresa esecutrice.            |            |        |                                  |                |  |
|                | Costo medio pro-capite (operaio qualificato,         |            |        |                                  |                |  |
|                | specializzato, Coordinatore Sicurezza).              |            |        |                                  | cad.           | 3,00   |
|                |  |            |        |                                  |                |  |
|                |  |            |        |                                  |                |  |
|                |  |            |        |                                  |                |  |
|                |  |            |        |                                  | Il Progettista |  |
|                |  |            |        | (Funz. Tec. Bologna Geom. Lauro) |                |  |
|                |  |            |        |                                  |                |  |

[illegible]

[illegible]



[illegible]