



REGIONE SICILIANA



COMUNE DI TAORMINA

RIQUALIFICAZIONE E RAZIONALIZZAZIONE DELLA SEGNALETICA TURISTICA NEL COMUNE DI TAORMINA

OPERA SRL

PROGETTISTA

FRANCESCO FRANCHINA

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

| N°            | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo   |
|---------------|--------|--|-----------|--------------|-----------|
| RIPORTO       |        |  |           |              |           |
| 1             | NP1    | <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica identificativa dei beni di interesse culturale, composta da una lastra di vetro antisdondamento serigrafato di spessore 4 cm e da un palo di sostegno in</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chiesa di San Francesco di Paola</li> <li>2. Chiesa di Sant' Antonio</li> <li>3. Porta di Sant' Antonio</li> <li>4. Porta Catania</li> <li>5. Porta Cuseni</li> <li>6. Palazzo De Spuches</li> <li>7. Mura del Borgo Medievale</li> <li>8. Chiesa del Carmine</li> <li>9. Chiesa di San Michele</li> <li>10. Mosaico romano</li> <li>11. Cattedrale "S. Nicola"</li> <li>12. Badia Vecchia</li> <li>13. Casa Floresta</li> <li>14. Palazzo del Minotauro</li> <li>15. Palazzo Ciampoli</li> <li>16. Convento di San Domenico</li> <li>17. Chiesa di S. Giovanni</li> <li>18. Chiesa del Varò</li> <li>19. Torre dell'Orologio</li> <li>20. Casa in Piazza Garibaldi</li> <li>21. Santuario Madonna della Rocca</li> <li>22. Casa Culoso</li> <li>23. Portale Casa Gullotta</li> <li>24. Portale Casa Gelang</li> <li>25. Fontana Monumentale</li> <li>26. Portale al 241 di Corso Umberto</li> <li>27. Chiesa San Giuseppe</li> <li>28. Chiesa Sant' Agostino</li> <li>29. Chiesa Santa Maria del Piliere</li> <li>30. Mosaico Romano</li> <li>31. Naumachie</li> <li>32. Chiesa Santa Caterina</li> <li>33. Muro Merlato</li> <li>34. Chiesa Santa Domenica</li> <li>35. Chiesa Santa Maria Valverde</li> <li>36. Odeon</li> <li>37. Palazzo Corvaja</li> <li>38. Rinvenimenti di costruzioni romane</li> <li>39. Resti costruzione romana "Zecca"</li> <li>40. Porta Messina</li> <li>41. Porta dei Cappuccini</li> <li>42. Piscina "Mirabilis"</li> <li>43. Acquedotto greco-romano</li> <li>44. Avanzi delle mura di città</li> <li>45. Convento dei Cappuccini</li> <li>46. Chiesa di San Pancrazio</li> <li>47. Sepolcro Romano</li> <li>48. Resti impianto urbano romano</li> <li>49. Teatro greco-romano</li> <li>50. Ruder del Ginnasio romano</li> <li>51. Castello.</li> </ol> | 51,00     |              |           |
| SOMMANO cad = |        |  | 51,00     | 1.887,72     | 96.273,72 |
| 2             | NP2    | <p>Fornitura e posa in opera di screen turistico-informativo LCD, progettato come strumento di comunicazione outdoor utilizzabile in luoghi a media prossimità di visione. La sinergia dei programmi<br/>LCD Taormina 6*3</p>  |           |              |           |

| Parcheggio Porta Catania<br>Parcheggio Lumbi |  |               |        |                      |
|--|--|---------------|--------|----------------------|
|  |  | SOMMANO cad = | 2,00   | 81.000,46 162.000,92 |
| 3  | NP3<br>Fornitura e posa in opera di screen turistico-informativo LCD, progettato come strumento di comunicazione outdoor utilizzabile in luoghi a media prossimità di visione. La sinergia dei programmi LCD frazioni 2*1<br>5   | SOMMANO cad = | 5,00   | 17.040,46 85.202,30  |
| 4  | 6.6.6.2<br>Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 20x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in segnaletica di smistamento<br>130  | SOMMANO cad = | 130,00 | 166,10 21.593,00     |
| 5  | 1.1.11<br>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e<br>scavo per plinto di fondazione segnaletica identificativa NP1<br>51*(.60*.60*.60)<br>scavo per plinti di fondazione screen turistico NP2<br>2*2*(1.20*0.90*0.90)<br>scavo per fondazione per plinti screen turistico NP3<br>5*2*(1.00*0.60*0.60)<br>scavo per plinti di fondazione segnaletica direzionale 6.6.6.2<br>130*(0..30*.30*.30) | SOMMANO m³ =  | 22,02  | 191,20 4.210,22      |
| 6  | 3.1.2.2<br>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di<br>- Per<br>plinti fond. sostegni segnaletica identificativa tipo NP1<br>51*(0.60*0.60*0.60)<br>plinti fond. sostegni screen tur. tipo NP2<br>2*2*(1.20*0.90*0.90)<br>plinti fond.sostegno screen tur. tipo NP3<br>5*2*(1.20*0.90*0.90)<br>plinti fond.sostegno segnaletica direzionale tipo6.6.6.2<br>130*(.30*.30*.30)                           | SOMMANO m³ =  | 28,14  | 153,20 4.311,05      |
|  | A RIPORTARE  |               |        | 373.591,21           |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE  | Quantita'  | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|--|--|--------------|------------|
|    |        | <b>RIPORTO</b>   |  |              | 373.591,21 |
| 7  |        | 1.2.4.1<br>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat<br>scavo plinto di fondazione segnaletica identificativa<br>(51*15)*.60*.60*.60<br>scavo plinto fondazione screen turistico np2<br>(2*15)*1.2*.90*.090<br>scavo per plinto di fond screen turistico np3<br>(5*15)*1.00*.60*.60<br>scavo per plinto fond segnale direzionale<br>(130*15)*.30*.30*.30 | 165,24<br>2,00<br>2,92<br>3,00<br>27,00<br>52,65 |              |            |
|    |        | SOMMANO m³ =   | 252,81   | 0,54         | 136,52     |
| 8  |        | 18.7.6<br>Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il<br>7 ( screen NP1 e NP2)  | 7,00   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =  | 7,00   | 6,16         | 43,12      |
| 9  |        | 18.7.5<br>Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e<br>7 ( screen NP1 e NP2)   | 7,00   |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 7,00   | 45,20        | 316,40     |
| 10 |        | 18.1.3.2<br>Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata<br>7 ( screen NP1 e NP2)   | 7,00   |              |            |
|    |        | SOMMANO cad =  | 7,00   | 155,70       | 1.089,90   |
| 11 |        | 6.4.1.2<br>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo co<br>7 ( screen NP1 e NP2)   | 7,00   |              |            |
|    |        | SOMMANO kg =   | 7,00   | 2,71         | 18,97      |
| 12 |        | 1.4.4<br>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimenta<br>linea cavidotto ( screen NP1 e NP2)<br>7*30m  | 210,00   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =  | 210,00   | 3,78         | 793,80     |
| 13 |        | 3.2.1.1<br>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,<br>vedi conglomerato cementizio pannelli<br>28.14*100  | 2.814,000  |              |            |
|    |        | SOMMANO kg =   | 2.814,000  | 1,90         | 5.346,60   |
| 14 |        | 14.4.9.1<br>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe<br><br>A RIPORTARE   |  |              | 381.336,52 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE   | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo    |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
|    |        | RIPORTO   |           |              | 381.336,52 |
|    |        | AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI<br>protezione automatica per alimentazione elettrica<br>7 ( screen NP1 e NP2)  | 7,00      |              |            |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 7,00      | 83,70        | 585,90     |
| 15 |        | 18.5.4.2<br>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero<br>sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità<br>IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in oper<br>alimentazione elementi ( screen NP1 e NP2)<br>7*30   | 210,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =   | 210,000   | 3,83         | 804,30     |
| 16 |        | 18.7.2.2<br>Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi<br>interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 +1x50 mm2<br>(stesse sezioni per i cavi derivati); compreso stampo pref<br>cavidotti allacci elettrici ( screen NP1 e NP2)<br>7 | 7,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 7,000     | 67,60        | 473,20     |
| 17 |        | 16.7.1<br>Fornitura e collocazione di cassetta porta contatore in vetroresina per<br>fornitura monofase (tipo unificato ENEL) completa di zanche e collarini<br>per il fissaggio della cassetta al sostegno o a parete e<br>punti di consegna pannelli ( screen NP1 e NP2)<br>7   | 7,000     |              |            |
|    |        | SOMMANO cad. =  | 7,000     | 95,30        | 667,10     |
| 18 |        | 18.8.2.2<br>Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE<br>costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente<br>internamente in polietilene tipo medio, con resistenza allo schi<br>cavidotti allacci elettrici ( screen NP1 e NP2)<br>7*30   | 210,000   |              |            |
|    |        | SOMMANO m =   | 210,000   | 4,22         | 886,20     |
|    |        |   |           |              |            |
|    |        |   |           |              |            |
|    |        | A RIPORTARE   |           |              | 384.753,22 |

## RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

384.753,22

**SOMMANO I LAVORI**

€ 384.753,22

Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (1,36568% sui lavori)

€ 4.997,18

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 379.753,04

li

IL PROGETTISTA

