

Comune di Riccione

RICCIONE



REALIZZAZIONE DI UN SENTIERO STORICO-NATURALISTICO DEL TORRENTE MARANO, RIQUALIFICAZIONE ENTROTERRA RICCIONESE - PROGETTO PRELIMINARE -

| | |
|---|--|
| SITO | |
| Riccione (RN) | |
| PROPRIETA' | |
| Comune di Riccione | |
| R.U.P. | |
| Ing. Bonito Michele | |
| PROGETTO | |
| STUDIO CONTADINI ASSOCIATI architettura e ingegneria Arch. Simone Contadini Ing. Corrado Contadini | |

A.e.1

CALCOLO SOMMARIO DI SPESA

| | | |
|---|---------------|----------------------|
| A | Novembre 2019 | PROGETTO PRELIMINARE |
|---|---------------|----------------------|

| PROGR. | COMPUTO METRICO PARAMETRICO | | | | |
|----------|---|-----------|-------------|----------------------|---------------------|
| | DESCRIZIONE LAVORAZIONI | U.M | Quantità | Prezzo unitario euro | Importo euro |
| 1 | TIPO 1) PERCORSO CICLOPEDONALE LUNGO IL FIUME DA REALIZZARE | | | | |
| | - Realizzazione della sede del percorso/argine, mediante opere di movimentazione terreni (larghezza 3,0ml percorso finito); | | | | |
| | - Riprofilatura scarpate laterali dell'argine; | | | | |
| | - Scavo a sezione obbligata per realizzazione pacchetto di fondazione (larghezza 4,0ml e profondità 0,20ml); | | | | |
| | - Realizzazione di strato con misto per sottofondo in stabilizzato riciclato, ben costipato (spessore 0,15ml); | | | | |
| | - Realizzazione di pavimentazione in sabbia colorata e cemento, data in opera livellata e costipata (spessore 0,10ml) | | | | |
| | -Realizzazione di staccionate/parapetti in legno; | | | | |
| | - Segnaletica verticale; | | | | |
| | TRATTO 5T1-8T1, 10T1-15T1, 19T1-21T1 | ml | 3700 | € 130,00 | € 481.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 481.000,00 |
| 2 | TIPO 2) PERCORSO CICLOPEDONALE SU VIE SECONDARIE DA REALIZZARE | | | | |
| | - Realizzazione della sede del percorso/argine, mediante opere di movimentazione terreni (larghezza 3,00ml); | | | | |
| | - Scavo a sezione obbligata per realizzazione pacchetto di fondazione (larghezza 3,00ml e profondità 0,20ml); | | | | |
| | - Realizzazione di strato con misto per sottofondo in stabilizzato riciclato, ben costipato (spessore 0,15ml); | | | | |
| | - Realizzazione di pavimentazione in sabbia colorata e cemento e graniglia, data in opera livellata e costipata (spessore 0,10ml) | | | | |
| | -Realizzazione di cordoloatura di separazione fra sede pista ciclabile e sede viaria | | | | |
| | - Segnaletica verticale; | | | | |
| | TRATTO 8T2-10T2, 16T2-19T2 | ml | 2200 | € 110,00 | € 242.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 242.000,00 |
| 3 | TIPO 3) PERCORSO CICLOPEDONALE ALL'INTERNO DEL TESSUTO URBANO DA REALIZZARE | | | | |
| | - Realizzazione della sede del percorso/argine, mediante opere di demolizione (larghezza 3,00ml); | | | | |
| | - Scavo a sezione obbligata per realizzazione pacchetto di fondazione (larghezza 3,00ml e profondità 0,20ml); | | | | |
| | - Realizzazione di strato con misto per sottofondo in stabilizzato riciclato, ben costipato (spessore 0,15ml); | | | | |
| | - Realizzazione di pavimentazione in cls colorato con inerti a vista con cordolatura sui due lati | | | | |
| | -Realizzazione di sottoservi per linee acqua e fognatura | | | | |
| | - Segnaletica verticale; | | | | |
| | TRATTO 2T3-5T3 | ml | 500 | € 200,00 | € 100.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 100.000,00 |
| 4 | TIPO 4) PERCORSO CICLOPEDONALE IN ADEGUAMENTO | | | | |
| | - Realizzazione della sede del percorso/argine, mediante opere di movimentazione terreni (larghezza 3,00ml); | | | | |
| | - Riprofilatura scarpate laterali dell'argine; | | | | |
| | - Scavo a sezione obbligata per realizzazione pacchetto di fondazione (larghezza 3,00ml e profondità 0,20ml); | | | | |
| | - Realizzazione di strato con misto per sottofondo in stabilizzato riciclato, ben costipato (spessore 0,15ml); | | | | |
| | - Realizzazione di pavimentazione in sabbia colorata e cemento, data in opera livellata e costipata (spessore 0,10ml) | | | | |
| | -Realizzazione di staccionate/parapetti in legno; | | | | |
| | - Segnaletica verticale; | | | | |
| | TRATTO 1T4-2T4 | ml | 240 | € 80,00 | € 19.200,00 |
| | | | | TOTALE | € 19.200,00 |
| | Lunghezza totale Pista Ciclopedonale | ml | 6640 | | |

| | | | | | |
|-----------|--|-------|-------|---------------|-----------------------|
| 5 | REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PERCORSI | | | | |
| | - Realizzazione di condotta interrata per illuminazione, compreso pozzetti e chiusini; | | | | |
| | - Fornitura e posa in opera di pali e apparecchi per pubblica illuminazione, compreso la realizzazione del basamento; | | | | |
| | - Realizzazione dell'impianto, compreso di linee e alleacci; | n. | 30 | € 2.400,00 | € 72.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 72.000,00 |
| 6 | REALIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTI CICLOPEDONALI IN ADEGUAMENTO | | | | |
| | Demolizione e scavo sede stradale per realizzazione attraversamento | | | | |
| | Formazione di impianto semaforico e illuminazione | | | | |
| | Realizzazione di pavimentazione in cls colorato e rallentatori posti in prossimità dell'intersezione | cad. | 5 | € 12.000,00 | € 60.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 60.000,00 |
| 7 | ZONA A VERDE PUBBLICO ATTREZZATA IN ADEGUAMENTO | | | | |
| | Realizzazione di pergole ombreggianti in legno | | | | |
| | Realizzazione di sistemazione dell'area con piantumazioni | | | | |
| | Realizzazione di piccole aree gioco tematiche | N. | 2 | € 15.000,00 | € 30.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 30.000,00 |
| 8 | MESSA A NORMA DEL COSTRUITO EDIFICI EX POLVERIERA | | | | |
| | DEPOSITI CON H MEDIA 6 ml | mq | 391 | € 700,00 | € 273.700,00 |
| | BARACCHE con h media 3,00 | mq | 1324 | € 500,00 | € 662.000,00 |
| | BUNKER IN CA con interrato | mq | 117 | € 800,00 | € 93.600,00 |
| | | | | TOTALE | € 1.029.300,00 |
| 9 | SISTEMAZIONE DELL'AREA ESTERNA EX POLVERIERA | | | | |
| | sistemazione delle aree per percorsi e collegamenti compreso illuminazione | mq | 11000 | € 30,00 | € 330.000,00 |
| | sistemazione delle zone a verde compreso illuminazione | mq | 40000 | € 6,00 | € 240.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 570.000,00 |
| 10 | REALIZZAZIONE DI PASSARELLA CICLOPEDONALE SUL TORRENTE MARANO | | | | |
| | Realizzazione di passerella ciclopedonale sul torrente marano composta dalle seguenti lavorazioni: formazione di scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in materie qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale; formazione di rilevati e riempimenti con materiali naturali idonei; formazione di pali trivellati di diametro medio in terreni di qualsiasi natura anche in presenza d'acqua compreso eventuali camice e betonite; fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione quali pali, dato in opera, a qualsiasi profondità, compreso l'onere delle casseforme per la formazione del basamento sulla testa palo per ancoraggio pilastro; fornitura e posa di acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, posato nei pali di fondazione e basamento; fornitura e posa in opera di struttura a pilastri e travi di acciaio per l'esecuzione del ponte, compreso l'onere del noleggio di eventuale autogrù telescopica, composta per saldatura ed assemblaggio di profilati per bullonatura, compreso l'onere del montaggio degli elementi secondari e di controvento compreso la fornitura e posa delle piastre e tirafondi; fornitura e posa di pedane in graticcio d'acciaio zincato e verniciato; fornitura e posa di parapetti metallici in acciaio, realizzati secondo le geometrie e i disegni di progetto, completi di telaio in profili di acciaio, montanti posati a perfetta regola d'arte e ancorati alla struttura con idonee staffature metalliche e/o tirafondi, sempre in acciaio; esecuzione di prove di carico a compressione sui pali, spinta fino a 1,50 volte il carico d'esercizio. | | | | |
| | PUNTO Ri10 | corpo | 1 | € 90.000,00 | € 90.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 90.000,00 |
| 11 | OPERE IMMATERIALI | | | | |
| | realizzazione del sistema multimediale di Ibeacon e Qrcode e realtà aumentata | corpo | 1 | € 100.000,00 | € 100.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 100.000,00 |
| 12 | OPERE PER REALIZZAZIONE DI SCAMBIATORE | | | | |
| | opere di adeguamento e realizzazione di manufatti leggeri | corpo | 1 | € 50.000,00 | € 50.000,00 |
| | | | | TOTALE | € 50.000,00 |
| | TOTALE GENERALE COMPUTO METRICO PARAMETRICO | | | | € 2.273.500,00 |