

COMUNE DI QUATTRO CASTELLA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

**REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE CICLABILE
MONTECAVOLO-SALVARANO
III Stralcio funzionale**

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO

Computo metrico estimativo

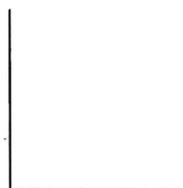
PROGETTO:

Geom. Borghi Fabrizio



R.U.P.:

Arch. Saverio Ciocce



DATA

Luglio 2020

LAVORI DI REALIZZAZIONE CICLO-PEDONALE:

- 1) demolizione cordolature ed altri manufatti (muretti, pilastri, recinzioni metalliche, pali in cls per IP, tubi in cls di tratti tombati, cartelli, segnaletica, ecc....) ricompresi nell'area interessata dalla viabilità ciclo-pedonale di progetto :

a corpo € 500,00

- 2) scavo di sbancamento fino a profondità di cm 30-40 o comunque fino a quota definita dalla D.L., compreso l'eventuale taglio dell'asfalto con idonea attrezzatura e compreso il sollevamento del materiale scavato e il trasporto dello stesso in discarica o in area di cantiere, compresa la sistemazione per il riutilizzo come indicato dalla D.L.:

mc 450 x 10 €/mc = € 4.500,00

- 3) Fornitura e posa di misto granulare stabilizzato di pezzatura 0-70 mm o riciclato di inerti avente stessa pezzatura, steso e sagomato secondo le indicazioni di progetto, cilindrato a fondo, umidificato al tenore di acqua ottimo per ottenere il massimo costipamento.

mc 400 x 35 €/mc = € 14.000,00

- 4) Fornitura e posa di misto cementato costituito da una miscela, di appropriata granulometria, con frantumato di cava, acqua e cemento in ragione di una quantità pari al 3-4% di peso sull'inerte (almeno 100 KG/mc); compresa la fornitura di materiali, lavorazione, stesa e costipamento dello strato con idonee macchine per spessori di 10-15 cm posato su fondo predisposto:

mc 300 x € 40 €/mc = € 12.000,00

- 5) Fornitura e posa di cordoli in cls 8/10x25x100 con affiancati cordoli trapezoidali in cls, tipo spartitraffico, in modo che la larghezza complessiva del manufatto sia almeno di cm. 50, compreso lo scavo in sezione obbligatoria, il rinfiacco, la stuccatura dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere quali pezzi speciali curvi, tagli, ecc...

ml 400 x 50 €/ml = € 20.000,00

- 6) Formazione di ciclabile costituito da soletta in cls di cm 10 di spessore e compresa rete elettrosaldata diam 6 mm a maglie cm 10x10, comprese eventuali casserature di contenimento getto cls e stesura di conglomerato bituminoso tappetino di usura 0/9 di cm 3 di spessore:

1200 mq x 25 €/mq = € 30.000,00

- 7) Sistemazione terreno vegetale su scarpata stradale e terreno agricolo, sagomatura fossi di scolo acque meteoriche provenienti sempre da terreno agricolo a lato ciclabile,

a corpo € 1.500,00

- 8) Formazione di condotto portatavi per rete IP (n. 1 di colore rosso) e rete Telecom (n. 2 di colore blu) in PVC rigenerato, posato e rinfiato con cls classe 100 dello spessore di cm 10, compreso lo scavo a sezione obbligata per la posa del condotto fino alla profondità definita dalla D.L. e comunque non superiore a ml 1,00 e compreso il riempimento dello scavo residuo e ogni altro onere quale l'eventuale taglio dell'asfalto, riempimento con magrone di cls negli attraversamenti stradali, ecc. Condotta ad un foro di diam. 125 mm:

ml 650 x 12,00 €/ml = € 7.800,00

- 9) Formazione di plinti per pali di I.P., costituiti da getto in cls classe 150, con annegato verticalmente tubo in cls vibrato, compreso ogni ulteriore onere come lo scavo, ecc... Dimensione 200x100x100, tubo diam. cm 20 ml 1,80 di altezza:

n. 11 x 200,00 €/cad. = € 2.200,00

- 10) Formazione di pozzetti di ispezione per impianti elettrici, in cls classe 150 mediante l'ausilio di casseri metallici oppure costituiti da elementi prefabbricati rinfiati in cls spessore cm 15, con lapidino in ghisa, compreso ogni onere. Dimensioni interne cm 30x30 con lapidino carrabile in ghisa:

n. 11 x 100,00 €/cad. = € 1.100,00

- 11) Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo colore grigio/grigio scuro proveniente da cava dell'Emilia Romagna, compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità con tolleranza di peso inferiore al 15% del volume, per formazione di scarpata di contenimento del pedonale/ciclabile in oggetto, compreso lo scavo per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Elementi di peso compresi fra 1000 e 3000 kg.

Ton. 550 x 29 €/ton = € 15.950,00

- 12) Asfaltatura aree di ingresso al parcheggio campo sportivo e banchina stradale con conglomerato bituminoso tipo binder, granulometria 0-15 mm, con tenore di bitume in peso del 5%, steso a mano o con vibrofinitrice su fondazione già predisposta, rullato a fondo e rifinito in superficie con spruzzatura di emulsione bituminosa saturata a sabbia fine. Spessore finito cm 8.

Ton. 75 x 75 €/ton = € 5.625,00

- 13) Asfaltatura di sede stradale con tappetino di usura, granulometria 0-9 mm, con tenore di bitume in peso del 5%, steso a mano o con vibrofinitrice su fondazione già predisposta, rullato a fondo e rifinito in superficie con spruzzatura di emulsione bituminosa saturata a sabbia fine. Spessore finito cm 3.

Ton. 280 x 70 €/ton = € 19.600,00

- 14) Fornitura e posa di pozzetto di ispezione per la rete interrata Telecom in elementi prefabbricati in cls, dimensioni 90x70 cm o 125x80 cm., spessore cm 5 e armatura idonea a sopportare i carichi stradali, comprese prolunghie fino ad altezza massima mt 1,00, compreso lo scavo, sottofondo e

rinfianco in cls, rinterro, , chiusino del pozzetto con manufatto in ghisa sferoidale UNI 4544 completo di telaio;

n. 6 x 450 €/cad = € 2.700,00

15) Realizzazione di staccionata con pali in castagno decorticati, a Croce di S. Andrea o a tre file parallele, diam. 12/14 cm per i piantoni e diam. 10/12 cm per corrimano ed altri traversi, interasse piantoni 1,5 o 2 mt, altezza fuori terra almeno mt. 1, con trattamento imputrescibile nella parte interrata, incluso ferramenta di ancoraggio e assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione in cls cm. 30x30x30 o infissione interrata del piantone per almeno mt. 1,5, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali ed attrezzature per dare il lavoro finito a regola d'arte:

ml 200 x 50 €/ml = € 10.000,00

QUADRO ECONOMICO

Lavori a base d'asta: € 147.475,00

Oneri sicurezza: € 3.525,00

TOTALE LAVORI: € 151.000,00

Somme a disposizione dell'Amministrazione:

a) Iva 10% € 15.100,00

b) incentivo € 3.020,00

c) Acquisizioni – Incarichi – ecc... € 11.000,00

d) Polizza assicurazione progetto € 350,00

e) interramento linea Telecom € 11.000,00

f) imprevisti e segnaletica € 8.530,00

Totale somme a disposizione: € 49.000,00

TOTALE COMPLESSIVO: € 200.000,00