

COMUNE DI CASTELLINA IN CHIANTI

Opere e Servizi Pubblici



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN
PERCORSO PEDONALE TRA IL CENTRO DEL
PAESE E VIA ETRUSCA, LUNGO LA S.R. 429 DI VAL
D'ELSA

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

VIA VAL D'ELSA, senza civico

Progettisti:

Ing. Cristina Pepi
Geom. Federico Betti
P.I. Diego Rabazzi

Direzione dei lavori:

Geom. Federico Betti

Coordinatore della sicurezza:

Geom. Federico Betti

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Cristina Pepi

Ing. Cristina Pepi

Geom. Federico Betti

TAV. 10.1 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – Opere Edili



Realizzazione nuovi tratti di marciapiede

N.		DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1A		Rimozione dissuasori di sosta metallici e catene, per loro successivo reimpiego, da realizzarsi a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici e ripristino manto stradale	n	20,00	€ 20,00	€ 400,00
2A	TOS10_01.A04.005.001	Scavo di sbancamento per realizzazione cassonetto di sottofondo marciapiedi, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti	1° tratto mc	100,00	€ 20,63	€ 2.063,00
			2° tratto mc	105,00		€ 2.166,15
3A	TOS16_04.A05.005.001	Realizzazione di cassonetto stradale realizzato secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte	1° tratto mq	200,00	€ 0,81	€ 162,00
			2° tratto mc	310,00		€ 251,10
4A	TOS16_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 per marciapiedi e per aiuole, con finitura liscia, delle dimensioni in sezione di cm 8x25, del colore indicato dalla D. dei L., compresa la fondazione in calcestruzzo Rck 150 delle dimensioni in sezione di cm 35x15, compreso la preparazione del piano di posa, la stuccatura dei giunti tra cordolo e cordolo con malta cementizia, eventuali tagli e sfridi, l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi e ogni onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	ml	450,00	€ 12,65	€ 5.692,50

a riportare

€ 10.734,75

riporto

€ 10.734,75

N.		DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
5A	TOS16_01.E05.001.001	Formazione di massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, per sottofondo marciapiedi, fornito in opera con autobetoniera. Compresa nel prezzo la formazione delle pendenze indicate negli elaborati progettuali, e la realizzazione di giunti di dilatazione ogni 4,00 MI circa.	mq	305,00	€ 14,41	€ 4.395,05
6A	TOS16_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	kg	670,00	€ 1,43	€ 958,10
7A		Esecuzione di pavimentazione esterna realizzata con la posa a secco su letto di sabbia di spessore cm 4-6 di lastre monostrato per pavimentazioni autobloccanti, marcati CE in conformità a UNI EN 1339, prodotti da azienda dotata di sistema di qualità certificato, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con resistenza all'abrasione in classe 3H, di massa volumica > 2200 kg/mc [con eventuale aggiunta in massa di pigmenti inorganici coloranti]; dello spessore di 5,5 cm, delle dimensioni iscritte in un rettangolo di 25x12,3 cm; con resistenza a rottura > 3,6 Mpa ed assorbimento d'acqua < 6%. Sono compresi: la realizzazione di pezzi speciali tramite lo spacco meccanico degli elementi e successiva compattazione a mezzo di piastra vibrante di adeguata potenza; sigillatura con sabbia fine tipo preferibilmente essiccata; spazzatura finale dell'opera una volta che si è completato l'intasamento dei giunti tra gli elementi della pavimentazione.	mq	300,00	€ 18,00	€ 5.400,00
A		Totale realizzazione porzioni di marciapiede				€ 21.487,90

Realizzazione nuovi tratti di percorso pedonale a raso

N.		DESCRIZIONE	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1B		Cordolo di delimitazione in gomma colorata gialla in pasta (e non verniciata) da fissare alla pavimentazione con vite 20x180, rondella zincata 20x38 e relativa pasta chimica bicomponente fornite a corredo. Il cordolo sarà dotato di fori per l'alloggiamento dell'eventuale delineatore cilindrico in gomma elastica e flessibile h7 cm 34 diam. 6,5 e n.2 fasce in pellicola rifrangente. L'inserimento del delineatore nel cordolo avviene a pressione dalla parte sottostante del cordolo stesso per evitare la rimozione in caso di urto o l'asportazione volontaria. DIMENSIONI: cm. 100 x 30 x 10. DIMENSIONI TERMINALE: cm. 62,5 x 30.	ml	730,00	€ 100,00	€ 73.000,00
2B		Cilindro flessibile da fissare al cordolo in gomma gialla per delimitazione corsia	cad	200,00	€ 25,00	€ 5.000,00
3B		Trattamento di resinatura eseguito su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi etc. in conglomerato bituminoso, denominata consistente nella fornitura e posa di resine acriliche a base d'acqua, modificate con cariche di quarzo per rendere la superficie resistente allo scivolamento con 2 mani di copertura con resina acrilica in base acquosa monocomponente, neutra, idrosolubile, a base di polimeri acrilici e cariche a granulometria mista per elevata resistenza all'abrasione ed usura. Incidenza totale delle 2 mani di circa kg 1,40/mq. Il tutto compreso di ogni opera accessoria per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	1.000,00	€ 15,54	€ 15.540,00
4B	TOS16_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico - larghezza cm 12	ml	3.000,00	€ 0,29	€ 870,00
5B		Fornitura e posa in opera di panchine con sostegni laterali realizzati in fusione di ghisa, listoni in legno iroko o pino nordico trattato e colorato, rinforzo in ferro piatto, verniciato e ubicato nella parte centrale, predisposizione per il fissaggio a terra.	n	3	€ 660,00	€ 1.980,00
6B		Fornitura e posa in opera di cestini in metallo uguali a quelli installati all'interno del centro storico del paese, dotati di portacenere e completi di stemma comunale in fusione di ghisa	n	4	€ 1.000,00	€ 4.000,00
B		Totale realizzazione percorso pedonale a raso				€ 100.390,00

A		Totale realizzazione porzioni di marciapiede	€ 21.487,90
B		Totale realizzazione percorso pedonale a raso	€ 100.390,00
		TOTALE LAVORI	€ 121.877,90