



COMUNE DI TORREGLIA

PROVINCIA DI PADOVA

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADALE E MESSA IN SICUREZZA
DI ALCUNE VIE ADIACENTI AL QUARTIERE MIRABELLO
2° STRALCIO VIA L. DA VINCI E LATERALE VIA MIRABELLO

ALL 5

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

DATA
APRILE 2021

REV. SCALA
00



PROGETTISTA:
ARCH. VITTORIO SANTELLI



STUDIO SANTELLI
ARCHITETTURA & URBANISTICA

Via Mirabello, 90/E - 35038 TORREGLIA (PD)
+39 335 6814629 tel-fax 049 5212357
email studiosantelli@libero.it
pecmail vittorio.santelli@archiworldpec.it
c.f. SNT VTR 54E14I921C P.IVA 00992950287
iscr. Ordine Architetti Padova n° 975

Nr.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	IMPORTO	COSTO manodopera	IMPORTO Manodopera	INCIDENZA % Manodopera
A LAVORI A BASE D'APPALTO								
1	A 001	Demolizione completa di pavimentazione e sottofondo di marciapiedi eseguita a macchina e rifinita a mano compresa la cordonata, la sistemazione del fondo, la ricerca di eventuali servizi di sotto suolo e la loro sistemazione, compreso il carico il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta, compresa altresì la rimozione di eventuali ceppaie, la demolizione di murature in mattoni o in cls o pavimentazione in bitume presenti sotto il piano del terreno.	mq.	132,00	€ 1.188,00	€ 3,90	€ 514,80	43,33%
2	A 002	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura (fresatrice a freddo o a caldo) compreso il trasporto del materiale di risulta presso impianto di trattamento da procurarsi a cura dell'Impresa, valutata al mq/cm. per spessori compresi fra un minimo di 2 cm. ed un massimo di 5 cm, compresi gli oneri derivanti dalla presenza di chiusini, strettoi od altri servizi e manufatti per dare il tutto pronto per la posa del nuovo manto d'usura, compresa la pulizia del fondo e la rimozione dei residui di lavorazione fresatura intorno ai chiusini.	mq.	1.793,00	€ 5.379,00	€ 0,78	€ 1.398,54	26,00%
3	A 003	Realizzazione di marciapiede previa formazione di sottofondo dello spessore medio cm.20, compreso lo scavo, massetto in cls Rck a 200 kg./mc di cemento gettato in opera, ben battuto e livellato dello spessore di cm. 10, con interposta rete metallica elettrosaldata spessore 10 mm 20x20, compreso il livellamento e la formazione delle pendenze nonché il rialzo dei chiusini. Compensati i cordoli in cls sia retti che curvi posati su sottofondo continuo e rinfianco in cls, la sigillatura finale dei cordoli stessi da eseguirsi in boiaccia di cemento e la stilatura dei giunti.	mq.	465,000	€ 20.227,50	€ 6,01	€ 2.794,65	13,82%
4	A 004	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo e caditoia stradale per raccolta delle acque piovane, completo di sifone, delle dimensioni di cm. 40x40x60, rinfiancato in calcestruzzo compreso scavo,i raccordi, pezzi speciali, e allacciamento alla fognatura	cad.	6,0	€ 840,00	€ 20,16	€ 120,96	14,40%
5	A 005	Posizionamento in quota di pozzetti e caditoie esistenti tramite	cad.	18,0	€ 900,00	€ 10,30	€ 185,40	20,60%
6	A 006	Integrazione linee della pubblica illuminazione: a) Fornitura e posa in opera, compreso lo scavo di plinto di fondazione per palo di illuminazione costituito da blocco in calcestruzzo adeguatamente armato, cm 70*70*80, completo di pozzetto delle dimensioni interne 30x30 ÷ 40x40 cm., senza fondo, corredato di chiusino in ghisa tipo stradale. b) Fornitura e posa in opera, compreso lo scavo, di pozzetti d'ispezione per impianto di illuminazione delle dimensioni interne 30x30 ÷ 40x40 cm., h fino a cm. 100, in calcestruzzo, senza fondo, completi di chiusini in ghisa tipo stradale compreso il collegamento alla tubazione esistente.	cad.	8,0	€ 2.800,00	€ 42,00	€ 336,00	12,00%
			cad.	8,0	€ 880,00	€ 23,00	€ 184,00	20,91%
7	A 007	Realizzazione di cavidotto TELECOM: a) Scavo e posa in opera di tubazione passacavo in PE-HD con struttura a doppia parete flessibile del diametro da 63mm e da 125 mm (fornita da Telecom); b) Scavo e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo cm. 80x125 e cm.	ml.	141,00	€ 2.749,50	€ 1,68	€ 236,88	8,62%
			cad.	6,0	€ 600,00	€ 17,19	€ 103,14	17,19%
8	A008	Manto d'usura in conglomerato bituminoso fine steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, con bitume penetrazione 50/70 - 70/80 al 5,5-6,60% del peso dell'inerte confezionato con pietrischetto serpentinoso, sabbia e filler a massa chiusa compresi i materiali, stendimento, rullatura pulizia strada. Compreso pure lo strato di emulsione bituminosa in ragione di 1kg./mq. Dello spessore cm. 5,0 compressi.	mq.	1.793,00	€ 12.551,00	€ 0,62	€ 1.111,66	8,86%
9	A009	Formazione di segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/98 eseguita con vernici a base di resina alchilica e clorocaucciù quantità circa 1,50 kg/mq premiscelata con l'aggiunta di microsferi di vetro in ragione di circa il 30% previa tracciatura eseguita con idoneo personale: a) linee di arresto o precedenza o zebra b) linee laterali, linea centrale e di delimitazione larghezza 15-20 cm.	mq.	160,00	€ 664,00	€ 0,29	€ 46,40	6,99%
			ml.	800,00	€ 384,00	€ 0,29	€ 232,00	60,42%

10	A 010	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di indicazione a) palina in acciaio zincato con sistema antirotazione per il sostegno di cartelli segnaletici singoli o composti o modulari completa di pezzi speciali per il fissaggio degli stessi diametro 60 mm H utile mt 2,40 su plinto di calcestruzzo di cemento a 200kg/mc di dimensioni 50 x 50 x 50 cm.68 b) segnale costituito da supporto in alluminio 25/10 tipo a disco diametro 600 mm o tipo a tabella dimensioni medie 600 x 600 mm verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti, con segnale costituito da pellicole rifrangenti a pezzo unico secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. ad alto punto di rifrazione classe II	cad.	12,0	€ 840,00	€ 18,54	€ 222,48	26,49%
			cad.	12,0	€ 900,00	€ 6,98	€ 83,76	9,31%
SOMMANO					€ 50.903,00		€ 7.570,67	
INCIDENZA PERCENTUALE MEDIA 14,87%								