

Comune di Prato
Provincia di Prato

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Eliminazione dell'incrocio di Via Cava con la Tangenziale e realizzazione di passerella ciclopedonale

COMMITTENTE: Comune di Prato

Data, 06/02/2007

IL TECNICO
Ing. Lorenzo Frasconi

Passerella di Via Cava - analisi prezzi strutture

Struttura

lunghezza profili = 4,00 m
 Numero profili pass = 50,00 num
 Numero profili rampe = 300,00 num

peso specifico = 2,00 t/mc

Lunghezza struttura = area x l = **1.400,00 ml**
 prezzo = 129,94 €/kg
 incidenza sovrapprezzi = 1,20

costo struttura = peso x prezzo = **218.300,13 €**

Muri di elevazione

Area colonne b = 3,20 m
 Area muro h = 0,66 m
 Altezza muri e colonne l = 6,53 m

area soletta = b x h = $\frac{3,86}{3,86}$ = **mq**

volume = area x l = **25,00 mc**
 prezzo = 252,00 €/mc

costo soletta = volume x prezzo = **6.300,00 €**

Fondazione

P = 0,25 m P = 0,80 m
 L = 227,00 m² L = 22,80 m²
 prezzo = 170,00 €/m

costo pali = prezzo x P = **25.500,00 €**

Magrone

costo magrone = prezzo = 51,20 mc
 prezzo = 82,00 €/mc

costo magrone = **4.198,40 €**

Impermeabilizzazioni

impermeabilizz = prezzo = 0,00 mq
 prezzo = 10,00 €/mq

costo imperme. = **0,00 €**

TOTALE Opere d'arte -passerella- ANALISI PREZZI

costo struttura compresa incid. piastre	=	218.300,13	€
	=	1	
Struttura	=	218.300,13	€
costo muri	=	6.300,00	€

costo Fondazioni	=	25.500,00	€
	=	1	
Fondazioni	=	25.500,00	€
Magrone	=	4.198,40	€

finiture e arredi	=	5.701,47	€
--------------------------	---	-----------------	----------

TOTALE	=	260.000,00	€
---------------	---	-------------------	----------