



COMUNE DI LADISPOLI
Provincia di Roma

Area III - Servizio I
Resp.: Ing. P. Pravato

Passerella pedonale su Fosso Sanguinara
2° L.F. - stralcio 2°: Riqualficazione Piazza De Michelis

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

DOC. 04

Elaborato: ANALISI PREZZI

Progettista - D.L. : Arch. Paolo Calvo

Dicembre 2018

Arch+
studio
PAOLO CALVO

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 1**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Demolizione di strutture murarie di modesta entità ma qualsiasi forma e funzione (muretti bassi di delimitazione, sedute, ecc.) realizzate in blocchi squadrate di peperino; compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio e la cernita del materiale riutilizzabile; compreso il carico su mezzo ma escluso il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale					
	Totale MATERIALI				0,00
B) Mano d'opera					
	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,35	9,32
	operaio comune	ORA	23,96	1,00	23,96
	Totale MANO D'OPERA				33,28
C) Noli e Trasporti					
	martello demolitore	ORA	33,00	0,50	16,50
	pala meccanica	ORA	65,00	0,35	22,75
	Totale NOLI e TRASPORTI				39,25
TOTALE GENERALE (A+B+C)					72,53
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					1,45
sommano					73,98
E) SPESE GENERALI (15% circa)					11,10
sommano					85,08
F) UTILE (10%)					8,51
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					93,59
PREZZO APPLICATO				mc	95,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 2**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Rimozione di massi di pietra naturale eseguita con mezzi meccanici; compreso l'avvicinamento e la giustapposizione in luogo di accantonamento all'interno dell'area di cantiere secondo indicazioni della DL; opera riguardante intera volumetria della massiciata data dall'insieme dei massi tra loro sovrapposti; incluso imbracature occorrenti ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale					
	Totale MATERIALI				0,00
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63	1,00	26,63
	operaio comune	ORA	23,96	0,50	11,98
	Totale MANO D'OPERA				38,61
C) Noli e Trasporti	autogrù	ORA	65,00	1,00	65,00
	Totale NOLI e TRASPORTI				65,00
TOTALE GENERALE (A+B+C)					103,61
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					2,07
sommano					105,68
E) SPESE GENERALI (15% circa)					15,85
sommano					121,53
F) UTILE (10%)					12,15
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					133,69
PREZZO APPLICATO				cad	135,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 3**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Rimozione di recinzione in rete metallica, incluso paletti di fissaggio; altezza variabile tra 200 (su terreno) e 100 cm (su muratura); compreso ogni onere e magistero, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio e cernita del materiale riutilizzabile; compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale					
	Totale MATERIALI				0,00
B) Mano d'opera					
	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63		0,00
	operaio comune	ORA	23,96	0,10	2,40
	Totale MANO D'OPERA				2,40
C) Noli e Trasporti					
	pala meccanica	ORA	65,00	0,05	3,25
	autocarro	ORA	70,00	0,01	0,70
	compenso scarica	ton	9,00	0,02	0,18
	Totale NOLI e TRASPORTI				4,13
TOTALE GENERALE (A+B+C)					6,53
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					0,13
sommano					6,66
E) SPESE GENERALI (15% circa)					1,00
sommano					7,65
F) UTILE (10%)					0,77
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					8,42
PREZZO APPLICATO				ml	8,50

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 4**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Fornitura in opera di illuminazione diffusa a tecnologia LED costituita da corpo illuminante da arredo urbano su palo, con apparecchio in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato a polveri poliesteree e coppa di protezione in vetro temperato ricoperta da coperchio in alluminio imbutito; dotato di un cavo in uscita per evitare interventi nel comparto ottico-elettronico; Isolamento IP66, Resistenza agli urti IK 08 o 10, Classe elettrica I o II. Compreso palo di acciaio zincato dritto con testa Ø 60 mm, lunghezza fuori terra variabile tra 4,00 m e 6,00 m, predisposto per l'infissione in blocco di cls per 0,60 m o tramite piastra di fissaggio quadrata su blocco di cls. Incluso sorgente luminosa a LED bianchi ad alta potenza (1.2 W) e basso consumo energetico; compreso ogni onere e magistero occorrente per la posa e l'allaccio, incluso i collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butilico ed i collegamenti di terra sia all'apparato che al palo; tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte e perfettamente funzionante

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	Apparecchio	cad	950,00	1	950,00
	Palo	cad	450,00	1	450,00
	sorgente LED	cad	250,00	1	250,00
	Totale MATERIALI				1.650,00
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63	0,25	7,16
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,25	6,66
	operaio comune	ORA	23,96	0,25	5,99
	Totale MANO D'OPERA				19,81
C) Noli e Trasporti	autocarro	ORA	70,00	0,05	3,50
	Totale NOLI e TRASPORTI				3,50
TOTALE GENERALE (A+B+C)					1.673,31
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					33,47
sommano					1706,77
E) SPESE GENERALI (15% circa)					256,02
sommano					1962,79
F) UTILE (10%)					196,28
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					2159,07
PREZZO APPLICATO				cad	2.160,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 5**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine asciutta, misurati vuoto per pieno, incluse le interruzioni per la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: con masselli di recupero da precedente opera di rimozione su corrispondente area, appositamente puliti e stipati all'interno dell'area di cantiere in attesa del loro riutilizzo. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	sabbia	mc	20,00	0,05	1,00
	Totale MATERIALI				
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,20	5,33
	operaio comune	ORA	23,96	0,20	4,79
	Totale MANO D'OPERA				
C) Noli e Trasporti					
	Totale NOLI e TRASPORTI				
TOTALE GENERALE (A+B+C)					11,12
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					0,22
sommano					11,34
E) SPESE GENERALI (15% circa)					1,70
sommano					13,04
F) UTILE (10%)					1,30
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					14,35
PREZZO APPLICATO				mq	14,50

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 6**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Fornitura e messa in opera di montante (piantana) in legno lamellare di pino, impregnato sotto pressione in autoclave con sali ad alto fissaggio; altamente resistente all'acqua ed alle intemperie, il tipo di trattamento, asseverato da idonea documentazione, dovrà comunque essere sottoposto, prima della fornitura, alla DL e da questa approvato ; qualità di produzione attestata dalle certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 e conforme alle norme DIN 68800 e EN 351-5; il prezzo unitario si intende comprensivo del trasporto, del carico e dello scarico, di tutte le farramenta in acciaio inox (staffe, piasre, bullonerie, viti, chiodi, ecc.) e di quanto altro necessario al corretto fissaggio. Compreso ed incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: montante 14x14x360cm

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	morale in legno 14x14x360	ml	15,50	3,60	55,80
	ferramenta inox				16,74
	Totale MATERIALI				72,54
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63	0,20	5,73
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,20	5,33
	operaio comune	ORA	23,96	0,15	3,59
	Totale MANO D'OPERA				14,65
C) Noli e Trasporti	autocarro	ORA	70,00	0,02	1,40
	Totale NOLI e TRASPORTI				1,40
TOTALE GENERALE (A+B+C)					88,59
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					1,77
sommano					90,36
E) SPESE GENERALI (15% circa)					13,55
sommano					103,91
F) UTILE (10%)					10,39
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					114,30
PREZZO APPLICATO				cad	115,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 7**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Fornitura e messa in opera di trave in legno lamellare di pino, impregnato sotto pressione in autoclave con sali ad alto fissaggio; altamente resistente all'acqua ed alle intemperie, il tipo di trattamento, asseverato da idonea documentazione, dovrà comunque essere sottoposto, prima della fornitura, alla DL e da questa approvato ; qualità di produzione attestata dalle certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 e conforme alle norme DIN 68800 e EN 351-5; il prezzo unitario si intende comprensivo del trasporto, del carico e dello scarico, di tutte le farramenta in acciaio inox (staffe, piastre, bullonerie, viti, chiodi, ecc.) e di quanto altro necessario al corretto fissaggio. Compreso ed incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: trave 9x12x450cm

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	morale in legno 9x12x450	ml	11,50	4,50	51,75
	ferramenta inox				7,76
	Totale MATERIALI				59,51
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63	0,15	4,29
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,15	3,99
	operaio comune	ORA	23,96	0,05	1,20
	Totale MANO D'OPERA				9,49
C) Noli e Trasporti	autocarro	ORA	70,00	0,02	1,40
	Totale NOLI e TRASPORTI				1,40
TOTALE GENERALE (A+B+C)					70,40
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					1,41
sommano					71,81
E) SPESE GENERALI (15% circa)					10,77
sommano					82,58
F) UTILE (10%)					8,26
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					90,84
PREZZO APPLICATO				cad	90,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 8**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Innalzamento a quota nuova pavimentazione di griglia caditoia e/o chiusino tombino preesistenti; compreso opera di rimozione provvisoria del telaio, opera muraria per prolungamento pozzetto fino a nuova quota, ricollocazione telaio e fissaggio elemento in superficie; compreso ogni onere e magistero per finire l'opera a regola d'arte

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	mattoni pieni	cad	0,30	50	15,00
	cemento	ql	18,00	0,05	0,90
	Totale MATERIALI				
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63	2,00	53,26
	operaio comune	ORA	23,96	1,00	23,96
	Totale MANO D'OPERA				
C) Noli e Trasporti	autocarro	ORA	70,00	0,05	3,50
	Totale NOLI e TRASPORTI				
TOTALE GENERALE (A+B+C)					96,62
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					1,93
sommano					98,55
E) SPESE GENERALI (15% circa)					14,78
sommano					113,34
F) UTILE (10%)					11,33
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					124,67
PREZZO APPLICATO				cad	125,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 9**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Recinzione in rete metallica elettrosaldata zincata e plastificata, maglia 50x75 mm, filo 2.3 mm, h 200 cm; fissata ad inclusi paletti a T in ferro plastificato 35x35x4 mm, h 225 cm infilati nel terreno ad intervallo di cm 150 e stabilizzati con rinfianco di malta cementizia in incluso scavo preconstituito; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	Rete elettrosaldata maglia 50x75	ml	3,50	1	3,50
	Paletti a T	cad	6,50	1	6,50
	cemento	ql	18,00	0,03	0,54
	Totale MATERIALI				10,54
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63		0,00
	operaio comune	ORA	23,96	0,25	5,99
	Totale MANO D'OPERA				5,99
C) Noli e Trasporti	autocarro	ORA	70,00	0,05	3,50
	Totale NOLI e TRASPORTI				3,50
TOTALE GENERALE (A+B+C)					20,03
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					0,40
sommano					20,43
E) SPESE GENERALI (15% circa)					3,06
sommano					23,50
F) UTILE (10%)					2,35
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					25,84
PREZZO APPLICATO				ml	26,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 10**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Revisione completa di superficie in lastre di pietra di travertino quali gradini (pedate, sottogradi) e ricorsi di larghezza pari a massimo cm.40 e spessore cm.4, con fenomeni di degrado diffuso (lesioni e/o rottura, dissesto, ecc) riguardanti fino al 30% dell'intera superficie; comprendente l'ispezione accurata, la rimozione degli elementi degradati, lo sgombero dei materiali di risulta compreso il carico su mezzo ma escluso il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, la sostituzione delle lastre e la ripresa di ogni motivo architettonico presente; compreso ogni onere e magistero per un intervento da misurarsi "vuoto per pieno" sulla proiezione orizzontale della superficie complessiva

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	lastre di pietra	mq	65,00	0,30	19,50
	malta	mc	18,00	0,01	0,18
	Totale MATERIALI				
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,05	1,33
	operaio comune	ORA	23,96	0,05	1,20
	Totale MANO D'OPERA				
C) Noli e Trasporti					
	Totale NOLI e TRASPORTI				
TOTALE GENERALE (A+B+C)					22,21
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					0,44
sommano					22,65
E) SPESE GENERALI (15% circa)					3,40
sommano					26,05
F) UTILE (10%)					2,61
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					28,66
PREZZO APPLICATO				mq	29,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 11**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Revisione completa di superficie in masselli di calcestruzzo con fenomeni di degrado diffuso (elementi mancanti e/o in dissesto, ecc) riguardanti fino al 10% dell'intera superficie; comprendente l'ispezione accurata, la ricucitura dei tratti di pavimentazione in dissesto incluso la posa di nuovi elementi di nuova fornitura e/o recupero, lo sgombero dei materiali di risulta compreso il carico su mezzo ma escluso il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, la pulitura dei giunti; compreso ogni onere e magistero per un intervento da misurarsi "vuoto per pieno" sulla proiezione orizzontale di superficie complessiva

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)	
A) Materiale	sabbia	mc	20,00	0,01	0,20	
	masselli	mq	19,00	0,10	1,90	
	Totale MATERIALI					2,10
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00	
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00	
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,02	0,53	
	operaio comune	ORA	23,96	0,02	0,48	
	Totale MANO D'OPERA					1,01
C) Noli e Trasporti						
	Totale NOLI e TRASPORTI					0,00
TOTALE GENERALE (A+B+C)					3,11	
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					0,06	
sommano					3,17	
E) SPESE GENERALI (15% circa)					0,48	
sommano					3,65	
F) UTILE (10%)					0,37	
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					4,02	
PREZZO APPLICATO				mq	4,00	

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 12**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Revisione completa di superficie pavimentata con lastre quadre in graniglia di cemento con fenomeni di degrado diffuso (elementi rotti e/o in dissesto, ecc) riguardanti fino al 15% dell'intera superficie; comprendente l'ispezione accurata, la ricucitura dei tratti di pavimentazione in dissesto incluso la posa di nuovi elementi di nuova fornitura e/o recupero, lo sgombero dei materiali di risulta compreso il carico su mezzo ma escluso il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, la pulitura dei giunti; compreso ogni onere e magistero per un intervento da misurarsi "vuoto per pieno" sulla proiezione orizzontale di sup.complessiva

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	lastre in cls	mq	13,00	0,15	1,95
	malta	mc	18,00	0,01	0,18
	Totale MATERIALI				
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,02	0,53
	operaio comune	ORA	23,96	0,02	0,48
	Totale MANO D'OPERA				
C) Noli e Trasporti					
	Totale NOLI e TRASPORTI				
TOTALE GENERALE (A+B+C)					3,14
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					0,06
sommano					3,20
E) SPESE GENERALI (15% circa)					0,48
sommano					3,69
F) UTILE (10%)					0,37
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					4,05
PREZZO APPLICATO				mq	4,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 13**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Fornitura in opera di pianta rampicante - "Jasminum (Gelsomino)": in vaso compreso la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione della buca nel terreno, l'impianto e una bagnatura con 30 l acqua e compreso ogni onere e magistero per la predisposizione alla arrampicatura

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	"Jasminum"	cad	20,00	1	20,00
	ammendante	lt	0,30	40	12,00
	Totale MATERIALI				
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63	0,50	13,32
	operaio comune	ORA	23,96		0,00
	Totale MANO D'OPERA				
C) Noli e Trasporti	autocarro	ORA	70,00	0,05	3,50
Totale NOLI e TRASPORTI					3,50
TOTALE GENERALE (A+B+C)					48,82
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					0,98
sommano					49,79
E) SPESE GENERALI (15% circa)					7,47
sommano					57,26
F) UTILE (10%)					5,73
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					62,99
PREZZO APPLICATO				cad	63,00

Comune di LADISPOLI

Provincia di Roma

Passerella pedonale su F.sso Sanguinara - Ladispoli (Roma) - 2° L.F. - 2° stralcio -
 Il percorso che diventa PONTE: sistema di superamento ciclo pedonale di un corso d'acqua

ANALISI PREZZO

ART. DI ELENCO: **NPA 14**

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Fornitura in opera di elemento dissuasore a portale con elementi tubolari in acciaio verniciato, diametro 0,10 m; altezza totale paletto verticale 1,00 m con 0,80 m fuori terra ed 0,20 interrato; compreso ogni accessorio, onere e magistero, la fornitura, lo scavo occorrente ed il posizionamento su qualsiasi pavimentazione

	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT. (€)	QUANTITA'	IMPORTO (€)
A) Materiale	tubolare in acciaio Ø 10 cm verniciatura	ml	35,00	3,25	113,75 28,44
	Totale MATERIALI				142,19
B) Mano d'opera	operaio IV livello	ORA	30,19		0,00
	operaio specializzato	ORA	28,63		0,00
	operaio qualificato	ORA	26,63		0,00
	operaio comune	ORA	23,96	0,50	11,98
	Totale MANO D'OPERA				11,98
C) Noli e Trasporti	autocarro	ORA	70,00	0,05	3,50
	Totale NOLI e TRASPORTI				3,50
TOTALE GENERALE (A+B+C)					157,67
D) COSTI DELLA SICUREZZA (in percentuale sul Totale Generale)					3,15
sommano					160,82
E) SPESE GENERALI (15% circa)					24,12
sommano					184,94
F) UTILE (10%)					18,49
Totale complessivo A+B+C+D+E+F					203,44
PREZZO APPLICATO				cad	205,00