



ROMA



Dipartimento Mobilità e Trasporti
Direzione Programmazione e Attuazione dei Piani di Mobilità
Direttore Ing. Carolina Cirillo

"Contratto di Servizio tra Roma Capitale e Roma Servizi per la Mobilità per il periodo 1° gennaio 2019 - 3 dicembre 2019"
approvato con Deliberazione della G. C. n.114 del 14/06/2019

ISOLA AMBIENTALE MONTI

PROGETTO ESECUTIVO

FASE 2 - ANALISI DEI PREZZI

ROMA SERVIZI PER LA MOBILITA' S.R.L.
Direzione Ingegneria

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Alessandro Fuschiotto

RESPONSABILE DI COMMESSA:
Ing. Alessandro Fuschiotto

PROGETTISTA:
Ing. Fabrizio Benvenuti



DATA:
DICEMBRE 2019

SCALA:
===

ELABORATO: **AP 21 101** rev. ☐

REV.	DATA	AGGIORNAMENTI	REDATTO	COORDINATO	PROGETTATO	VALIDATO
0	2019	EMISSIONE	BANDINI-PAPA	D'AMORE	BENVENUTI	FUSCHIOTTO
A						
B						
C						
D						

COD. COMMESSA: **C - 1820 - 6**

COD. ELAB. **PIET M01 AP 21 101** rev. ☐

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP 01	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in lastre in agglomerato cementizio di colore bianco a rilievo tale da costituire percorso per non vedenti mediante tipologia di ... codice "DIREZIONE RETTILINEA" delle dimensioni di cm 30x40x3,3 poste in opera con adesivo cementizio ad alte prestazioni ELEMENTI: (L) lastra cm 30x40x3,3 di colore bianco mq (L) adesivo cementizio ad alta prestazione kg (L) movimentazione materiale in cantiere % (L) operaio specializzato ora (L) operaio qualificato ora (L) operaio comune ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (60.70) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (69.81) euro T O T A L E euro / m2	1,000 3,000 0,050 0,350 0,160 0,350	32,50 1,00 35,50 29,60 27,50 24,75	32,50 3,00 1,78 10,36 4,40 8,66 60,70 9,11 69,81 6,98 76,79	
Nr. 2 NP 02	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in lastre in agglomerato cementizio di colore bianco a rilievo tale da costituire percorso per non vedenti mediante tipologia di ... codice "PERICOLO VALICABILE" delle dimensioni di cm 30x40x3,3 poste in opera con adesivo cementizio ad alte prestazioni ELEMENTI: (L) lastra cm 30x40x3,3 di colore bianco mq (L) adesivo cementizio ad alta prestazione kg (L) movimentazione materiale in cantiere % (L) operaio specializzato ora (L) operaio qualificato ora (L) operaio comune ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (62.81) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (72.23) euro T O T A L E euro / m2	1,000 3,000 0,050 0,350 0,160 0,350	34,50 1,00 37,50 29,60 27,50 24,77	34,50 3,00 1,88 10,36 4,40 8,67 62,81 9,42 72,23 7,22 79,45	
Nr. 3 NP 03	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in lastre in agglomerato cementizio di colore bianco a rilievo tale da costituire percorso per non vedenti mediante tipologia di ... a a codice "SVOLTA AD ANGOLO" delle dimensioni di cm 30x40x3,3 poste in opera con adesivo cementizio ad alte prestazioni ELEMENTI: (L) lastra cm 30x30x3,3 di colore bianco mq (L) adesivo cementizio ad alta prestazione kg (L) movimentazione materiale in cantiere % (L) operaio specializzato ora (L) operaio qualificato ora	1,000 3,000 0,050 0,350 0,160	34,50 1,00 37,50 29,60 27,50	34,50 3,00 1,88 10,36 4,40	
	A R I P O R T A R E			54,14	

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			54,14	
Nr. 4 NP 04	(L) operaio comune ora	0,350	24,77	8,67	
	Sommano euro			62,81	
	Spese Generali 15.00% * (62.81) euro			9,42	
	Sommano euro			72,23	
	Utili Impresa 10% * (72.23) euro			7,22	
	T O T A L E euro / m2			79,45	
	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in lastre in agglomerato cementizio di colore bianco a rilievo tale da costituire percorso per non vedenti mediante tipologia di ... codice "ATTENZIONE SERVIZIO" delle dimensioni di cm 30x40x3,3 poste in opera con adesivo cementizio ad alte prestazioni				
	E L E M E N T I:				
	(L) lastra cm 10x40x3,3 di colore bianco mq	1,000	34,50	34,50	
	(L) adesivo cementizio ad alta prestazione kg	3,000	1,00	3,00	
	(L) movimentazione in cantiere %	0,050	37,50	1,88	
Nr. 5 NP 05	(L) operaio specializzato ora	0,350	29,60	10,36	
	(L) operaio qualificato ora	0,160	27,50	4,40	
	(L) operaio comune ora	0,350	24,77	8,67	
	Sommano euro			62,81	
	Spese Generali 15.00% * (62.81) euro			9,42	
	Sommano euro			72,23	
	Utili Impresa 10% * (72.23) euro			7,22	
	T O T A L E euro / m2			79,45	
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di ogni tipo realizzata con materiali termoplastici posati in opera con la tecnica di estrusione o colati, di spessore tale da impiegare circa ... mq misurati secondo le modalità previste dagli articoli B1.10.1. e B.1.10.2. della Tariffa Regione Lazio edizione 2012.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Riferimento Tariffa dei Prezzi Regione Lazio 2012 Allegato 2 - Elenco prezzi speciali mq	1,000	16,60	16,60	
Nr. 6 NP 06	Sommano euro			16,60	
	Spese Generali 15.00% * (16.60) euro			2,49	
	Sommano euro			19,09	
	Utili Impresa 10% * (19.09) euro			1,91	
	T O T A L E euro / m2			21,00	
	Fornitura e posa in opera di palo tubolare per sostegno tabelle di diametro mm 60, altezza mt 4,00, compreso quanto occorre per renderlo finito e adatto allo scopo				
	E L E M E N T I:				
	(L) Riferimento Tariffa dei Prezzi Regione Lazio 2012 Allegato 2 - Elenco prezzi speciali cadauno	1,000	57,70	57,70	
	A R I P O R T A R E			57,70	

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			57,70	
	Sommano euro			57,70	
	Spese Generali 15.00% * (57.70) euro			8,66	
	Sommano euro			66,36	
	Utili Impresa 10% * (66.36) euro			6,64	
	T O T A L E euro / cadauno			73,00	
Nr. 7 NP 07	Fornitura e posa in opera di segnale quadrato tutti i simboli, lato cm 60, in lamiera in ferro zincata, spessore 10/10, costruzione scatolata da mm 13, completo interamente di pellicola rifrangente e degli accessori per il montaggio ed attacchi speciali antirotazione ELEMENTI: (L) Riferimento Tariffa dei Prezzi Regione Lazio 2012 Allegato 2 - Elenco prezzi speciali cadauno	1,000	50,20	50,20	
	Sommano euro			50,20	
	Spese Generali 15.00% * (50.20) euro			7,53	
	Sommano euro			57,73	
	Utili Impresa 10% * (57.73) euro			5,77	
	T O T A L E euro / cadauno			63,50	
Nr. 8 NP 08	Fornitura e posa in opera di segnale circolare da cm 90 come all'art. SV.13 ELEMENTI: (L) Riferimento Tariffa dei Prezzi Regione Lazio 2012 Allegato 2 - Elenco prezzi speciali cadauno	1,000	65,85	65,85	
	Sommano euro			65,85	
	Spese Generali 15.00% * (65.85) euro			9,88	
	Sommano euro			75,73	
	Utili Impresa 10% * (75.73) euro			7,57	
	T O T A L E euro / cadauno			83,30	
Nr. 9 NP 09	Fornitura e posa in opera di pannelli integrativi dimensioni cm 25x45, caratteristiche come all'art. SV.V.13, comprese eventuali scritte ELEMENTI: (L) Riferimento Tariffa dei Prezzi Regione Lazio 2012 Allegato 2 - Elenco prezzi speciali cadauno	1,000	25,70	25,70	
	Sommano euro			25,70	
	Spese Generali 15.00% * (25.70) euro			3,86	
	Sommano euro			29,56	
	Utili Impresa 10% * (29.56) euro			2,96	
	T O T A L E euro / cadauno			32,52	
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 10 NP 10	Smontaggio di segnali di prescrizione compreso il trasporto e l'alienazione con vettore autorizzato in discarica autorizzata ELEMENTI: (L) Riferimento Tariffa dei Prezzi Regione Lazio 2012 Allegato 2 - Elenco prezzi speciali cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.09) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.00) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000	6,09	6,09 <hr/> 6,09 0,91 <hr/> 7,00 0,70 <hr/> 7,70	
Nr. 11 NP 11	Smontaggio paline di sostegno di segnali di prescrizione compreso il trasporto e l'alienazione con vettore autorizzato in discarica autorizzata ELEMENTI: (L) Riferimento Tariffa dei Prezzi Regione Lazio 2012 Allegato 2 - Elenco prezzi speciali cadauno Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.88) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.91) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000	6,88	6,88 <hr/> 6,88 1,03 <hr/> 7,91 0,79 <hr/> 8,70	
Nr. 12 NP 12	Dissuasore a colonna in tubo in acciaio, diametro mm 76, inghisato a terra, disponibile nel modello pesante da kg 20, terminale superiore in ghisa, verniciato a polveri poliesteri termoindurenti. Altezza fuori terra mm 1111. ELEMENTI: (L) parapetonale cadauno (L) movimentazione materiale in cantiere % (L) operaio qualificato ora (L) operaio comune ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (85.74) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (98.60) euro T O T A L E euro / cadauno	1,000 0,090 0,500 0,500	54,68 54,68 27,50 24,77	54,68 4,92 13,75 12,39 <hr/> 85,74 12,86 <hr/> 98,60 9,86 <hr/> 108,46	
Nr. 13 NP 13	Fornitura a piè d'opera di materiali di selce misurati a mq. di superficie selciata. Cubetti cm 12x12, altezza cm 12/14 (sostituisce il B1.05.26.A) ELEMENTI: (L) Fornitura materiale mq	1,000	70,31	70,31	
	A R I P O R T A R E			70,31	

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			70,31	
Nr. 14 NP 14	Sommano euro			70,31	
	Spese Generali 15.00% * (70.31) euro			10,55	
	Sommano euro			80,86	
	Utili Impresa 10% * (80.86) euro			8,09	
	T O T A L E euro / m2			88,95	
	Dissuasore a colonna in ghisa, diametro mm 80, ancorato a terra. Altezza fuori terra mm 63.				
	E L E M E N T I:				
	(L) parapetonale cadauno	1,000	83,35	83,35	
	(L) movimentazione materiale in cantiere %	0,090	83,35	7,50	
	(L) operaio qualificato ora	0,500	27,50	13,75	
	(L) operaio comune ora	0,500	24,77	12,39	
Nr. 15 NP 15	Sommano euro			116,99	
	Spese Generali 15.00% * (116.99) euro			17,55	
	Sommano euro			134,54	
	Utili Impresa 10% * (134.54) euro			13,45	
	T O T A L E euro / cadauno			147,99	
	Fornitura e posa in opera di canaletta in calcestruzzo polimerico con profili di protezione e griglie in ghisa sferoidale bloccate con viti in acciaio, conformi alle normative UNI ... sario a dare l'opera finita e funzionante, inclusi lo scavo, il rinterro, ed il rinfiando ed il magrone di allettamento.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Canaletta in cls polimerico m	1,000	95,00	95,00	
	(L) (A02.01.010.b) Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore..... m3	0,075	65,68	4,93	
	(L) (A06.01.002.a) Conglomerato cementizio eseguito in opera m3	0,013	81,61	1,06	
	(L) Oparaio specializzato ora	0,500	29,60	14,80	
	(L) Oparaio comune ora	0,500	24,77	12,39	
Nr. 16 NP 17	Sommano euro			128,18	
	Spese Generali 15.00% * (128.18) euro			19,23	
	Sommano euro			147,41	
	Utili Impresa 10% * (147.41) euro			14,74	
	T O T A L E euro / ml			162,15	
	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in lastre in agglomerato cementizio di colore bianco a rilievo tale da costituire percorso per non vedenti mediante tipologia di ... a a codice "ARRESTO PERICOLO" delle dimensioni di cm 30x40x3,3 poste in opera con adesivo cementizio ad alte prestazioni				
	E L E M E N T I:				
	(L) lastra cm 30x40x3 di colore bianco mq	1,000	34,50	34,50	
	(L) adesivo cementizio ad alta prestaione kg 3	3,000	1,00	3,00	
	(L) movimentazione in cantiere %	0,050	37,50	1,88	
	A R I P O R T A R E			39,38	

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			39,38	
Nr. 17 NP 18	(L) operaio specializzato ora	0,350	29,60	10,36	
	(L) operaio qualificato ora	0,160	27,50	4,40	
	(L) operaio comune ora	0,350	24,77	8,67	
	Sommano euro			62,81	
	Spese Generali 15.00% * (62.81) euro			9,42	
	Sommano euro			72,23	
	Utili Impresa 10% * (72.23) euro			7,22	
	T O T A L E euro / m2			79,45	
	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in lastre in agglomerato cementizio di colore bianco a rilievo tale da costituire percorso per non vedenti mediante tipologia di sistema a codice "INCROCIO" delle dimensioni di cm 30x40x3,3 poste in opera con adesivo cementizio ad alte prestazioni				
	E L E M E N T I:				
	(L) Lastra cm 30x40x3,3 di colore bianco mq	1,000	34,50	34,50	
	(L) adesivo cementizio ad alta prestazione kg	3,000	1,00	3,00	
	(L) movimentazione in cantiere %	0,050	37,50	1,88	
Nr. 18 NP 19	(L) operaio specializzato ora	0,350	29,60	10,36	
	(L) operaio qualificato ora	0,160	27,50	4,40	
	(L) operaio comune ora	0,350	24,77	8,67	
	Sommano euro			62,81	
	Spese Generali 15.00% * (62.81) euro			9,42	
	Sommano euro			72,23	
	Utili Impresa 10% * (72.23) euro			7,22	
	T O T A L E euro / m2			79,45	
	Rimozione di colonnotti in travertino diametro cm 40, altezza cm 100, compreso stangone di appoggio sempre in travertino lunghezza cm 230, larghezza cm 50, e riposizionamento in opera su indicazione della Direzione dei Lavori con malta di sabbia e cemento su vecchi sottofondi già preparati				
	E L E M E N T I:				
	(L) operaio specializzato ora	1,000	29,60	29,60	
	(L) operaio qualificato ora	1,300	27,50	35,75	
	(L) operaio comune ora	1,300	24,77	32,20	
Nr. 19	(L) malta di sabbia e cemento mq	3,000	12,96	38,88	
	(L) movimentazione in cantiere %	0,081	38,88	3,15	
	Sommano euro			139,58	
	Spese Generali 15.00% * (139.58) euro			20,94	
	Sommano euro			160,52	
	Utili Impresa 10% * (160.52) euro			16,05	
	T O T A L E euro / cadauno			176,57	
	Spostamento di palina semaforica su indicazione della Direzione dei Lavori				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI