

ROMA



Dipartimento Programmazione e Attuazione Urbanistica
Direzione Trasformazione Urbana
U.O. Città Storica

Codice finanz. OP1616680001

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DI PIAZZA MONTECITORIO STRALCIO TERZO ANELLO



PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO

U.O. Città Storica
Dirigente arch. Porfirio Ottolini

Progettista
arch. Silvia Corsi

Responsabile Unico del Procedimento
arch. Andrea Borghi

Collaborazione alla progettazione
geom. Giuseppe Rizzo

Scala:
varie

Revisione:
01

Data:
settembre 2016

CM

**LAVORI DI MANUTENZIONE AI FINI DELLA SICUREZZA
DEGLI ATTUALI PERCORSI PEDONALI E CARRABILI DI PIAZZA MONTECITORIO
STRALCIO TERZO ANELLO**

N. Ord	Art.	Descrizione	Parti uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza	u.m.	Prodotto	P.U.	Importo
		Realizzazione di nuovi colonnotti								
1		Demolizione della pavimentazione esistente, rimozione e recupero dei selci in basalto con accatastamento in luogo sicuro del cantiere e successivo trasporto in deposito degli elementi non riutilizzati, il carico sui mezzi di trasporto e il trasporto a discarica dei materiali di risulta compreso il pagamento degli oneri di conferimento e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.								
1.1	B01.01.004.b	Disfacimento della pavimentazione in selci, da eseguire in fasi successive al fine di non interrompere la percorrenza pedonale. Compresa la demolizione del sottofondo. Compreso il recupero, la pulizia e l'accatastamento in luogo sicuro del cantiere dei selci per il successivo riutilizzo.								
		Rimozione di cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12 x 12 cm					mq	12	€ 13,29	€ 159,48
1.2	B01.01.003.a	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato spessore da 20 a 30 cm:					mq	12	€ 96,81	€ 1.161,72
		SOMMANO RIMOZIONI PAVIMENTAZIONE								€ 1.321,20
2		Realizzazione di fondazione per l'installazione dei colonnotti in granito di opportune dimensioni e caratteristiche rispondente alle specifiche tecniche derivanti da norme vigenti applicabili. E' compresa, la rimozione del selciato, lo scavo a sezione obbligata con piccolo mezzo meccanico tipo bob-cat, il carico sui mezzi di trasporto e il trasporto a discarica dei materiali di risulta compreso il pagamento degli oneri di conferimento, il getto in cls, l'armatura e le casseforme e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. E' compreso inoltre, l'onere di indagini preliminari per la verifica dell'esistenza di eventuali sottoservizi e l'onere della presenza di un archeologo richiesto dalla Soprintendenza per la sorveglianza durante gli scavi								
2.1	A 2.01.6.b.	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N/mmq eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto					mc	2,4	€ 42,80	€ 102,72
2.2	A 3.03.5.e	per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere					ton	4,8	€ 0,71	€ 3,41

2.3	A03.03.007.e	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Rifiuti da demolizione stradale.					ton	4,8	€ 17,00	€ 81,60
2.4	A06.01.001.01.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ²					mc	0,55	€ 116,12	€ 63,87
SOMMANO FONDAZIONI										€ 251,59
4	NP	Ripristino della pavimentazione in selci e travertino rimossa nelle vicinanze dei colonnotti di travertino con rifacimento del sottofondo, secondo le indicazioni di progetto.					m ²	6,6	€ 110,00	€ 726,00
7	NP	Fornitura e posa in opera di colonnotti in granito grigio nazionale del diametro di 45 cm., di altezza complessiva di 135 cm (di cui cm 85 di altezza fuori terra e cm 50 di altezza entro terra) compresa la lavorazione a calotta della parte terminale con battente e bocciardati nella superficie a vista.					cad	12	€ 1.200,00	€ 14.400,00
8	NP	Fornitura e posa in opera di catene in ferro di forma artistica verniciate di colore nero del diametro degli anelli di mm 12, da applicare agli anelli dei colonnotti di granito. Delle caratteristiche indicate nel capitolato o secondo le indicazioni della D.L.L.					ml	45	€ 120,00	€ 5.400,00
9	L 24/c+ L 28	Incassatura e impiombatura di perni e simili oltre alla profondità di cm. 6 e sino a cm. 10					cad	12	€ 25,00	€ 300,00
10	O 5/a	Fornitura di piccola ferramenta eseguita su ordine particolare quali anelli in ferro di idoneo diametro e spessore da inserire sulla calotta dei colonnotti in travertino per fissaggio catene.	12				kg	24	€ 9,52	€ 228,48
11	NP	Fornitura in opera di grillo per l'attacco della catena al dissuasore in acciaio inox verniciato					cad.	20	€ 10,00	€ 200,00
SOMMANO RIPRISTINI E COLONNOTTI										€ 21.254,48
TOTALE LAVORI										€ 22.827,27