

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione lapidea -
primo semestre anno 2017
Cod. int. F432

COMMITTENTE: Dott. Arch. Mauro Mericco - Dott. Ing. Luigi Abelli (RUP)

Data, _____

IL TECNICO

Geom. Paolo Cangelosi , Geom. Matteo Segagni,
Dott. Ing. Davide Federico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 OC_rep	<p>Canone per servizio di reperibilità notturno, feriale e festivo, corrisposto in funzione di rimborso spese per il mantenimento della struttura organizzativa. Tale compenso verrà liquidato per ogni mese (o frazione proporzionandone il valore) di operatività del contratto, ovvero del servizio, secondo quanto stabilito dal vigente Capitolato speciale d'Appalto - comunque con frequenza settimanale alterna di disponibilità del servizio (avvicinandosi con l'omologo appalto di MObituminoso) - per gli interventi (contabilizzati a parte, in ragione dell'E.P.) richiesti al di fuori del canonico orario di lavoro all'appaltatore, su richiesta del personale reperibile del Settore Tecnico, ovvero degli Agenti di turno del corpo di P.M..</p> <p>Periodo Gennaio/Giugno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mese</p>					6,00		
						6,00	600,00	3 * 600,00
2 OC_180	<p>Demolizione di marciapiedi compresa la rimozione dei conglomerati bituminosi esistenti, la demolizione del massetto in cls. armato, lo scavo eventualmente necessario fino alla profondità richiesta dalla D.L. per creare il piano di posa e comunque non oltre la profondità di cm. 40, la regolarizzazione e compattazione del nuovo piano di posa secondo le pendenze previste dalla D.L., il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. compreso l'eventuale pagamento delle indennità di discarica, il tutto eseguito con mezzi meccanici (o, a mano, con incremento del prezzo del 40%) nel totale rispetto dei sottoservizi esistenti, delle cordolature che non dovessero essere rimosse e dei fabbricati e manufatti presenti.</p> <p>Marciapiedi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					25,00		
						25,00	9,00	225,00
3 OC_T203	<p>Rimozione e sistemazione in quota di cordoli esistenti in granito o passi carrai, compreso, taglio della pavimentazione esistente, scavo, sottofondo, rinfianco in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, ripristino in conglomerato bituminoso o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>Marciapiedi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					25,00		
						25,00	25,00	625,00
4	Massetto in calcestruzzo spessore minimo 10 cm a							
	A R I P O R T A R E							4 * 450,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'450,00
OC_265	200 kg di cemento 32,5 R per fondazioni di marciapiedi, compresa rete elettrosaldata annegata nel getto a maglie quadre lato cm. 15 e diametro mm. 6, tirato a staggia pronto con appropriate pendenze per la stesa del tappeto d'usura o della pavimentazione prevista. Marciapiedi SOMMANO m2					25,00		
						25,00	17,00	425,00
5 OC_L357	Fornitura e posa di LASTRE QUADRATE A CORRERE di porfido, con coste lavorate o fresate, faccia a vista e faccia inferiore a piano naturale di cava, spessore cm. 3-4, larghezza cm.15, posate su boiaccia di cemento fino a trasbordo tra fessure e sigillatura completa, con pulitura superficiale con segatura ed altro per dare il lavoro perfettamente pulito; lisciatura delle sigillature e marcature dei riquadri; tutto compreso sottofondo, boiaccatura e sigillatura e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. Marciapiedi SOMMANO mq					25,00		
						25,00	80,00	2'000,00
6 OC_L341	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni dell'U.T./D.L.; compresa la fornitura di cubetti di porfido nuovi del Trentino Alto Adige nel colore naturale, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 7, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (ghiaietto non calcareo pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa spolveratura superficiale di sabbia fine lavata mista a cemento), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. b) pezzatura 6/8 b) peso kg/mq 135 per superfici da 5 mq. a 20 mq.							
	A R I P O R T A R E							6'875,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'875,00
7 OC_L342	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni del'U.T.T/D.L.; compresa la fornitura di cubetti di porfido nuovi del Trentino Alto Adige nel colore naturale, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 7, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (ghiaietto non calcareo pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa spolveratura superficiale di sabbia fine lavata mista a cemento), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. b) pezzatura 6/8 b) peso kg/mq 135 per superfici superiori a 20 mq.					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	90,00	2'250,00
8 OC_L343	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni del'U.T.T/D.L.; compresa la fornitura di cubetti di porfido nuovi del Trentino Alto Adige nel					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	80,00	2'000,00
	A R I P O R T A R E							11'125,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'125,00
	colore naturale, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (ghiaietto non calcareo pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa spolveratura superficiale di sabbia fine lavata mista a cemento), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. c) pezzatura 8/10 c) peso kg/mq 180 per superfici da 5 mq. a 20 mq.					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	95,00	2'375,00
9 OC_L344	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni dell'U.T.T/D.L.; compresa la fornitura di cubetti di porfido nuovi del Trentino Alto Adige nel colore naturale, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (ghiaietto non calcareo pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa spolveratura superficiale di sabbia fine lavata mista a cemento), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per							
	A R I P O R T A R E							13'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'500,00
	l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. c) pezzatura 8/10 c) peso kg/mq 180 per superfici superiori a 20 mq.					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	85,00	2'125,00
10 OC_L368	Ripristino di pavimentazione in acciottolato previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni dell'U.T.T./D.L.; compresa la fornitura di ciottoli nuovi di fiume arrotondati, vagliati e selezionati - pezzatura uniforme cm. 7/13 (secondo l'asse maggiore) - nel colore naturale chiaro, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa) dello spessore soffice di circa cm. 10, la posa dei ciottoli di testa (asse maggiore verticale) a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (frantumato di ghiaia di fiume pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa) per circa cm. 2, bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quant'altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.: per superfici superiori a 20 mq.							
	Strade					79,00		
	SOMMANO mq					79,00	75,00	5'925,00
11 OC_L367	Ripristino di pavimentazione in acciottolato previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli							
	A R I P O R T A R E							21'550,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'550,00
	<p>inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni dell'U.T.T./D.L.; compresa la fornitura di ciottoli nuovi di fiume arrotondati, vagliati e selezionati - pezzatura uniforme cm. 7/13 (secondo l'asse maggiore) - nel colore naturale chiaro, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa) dello spessore soffice di circa cm. 10, la posa dei ciottoli di testa (asse maggiore verticale) a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (frantumato di ghiaia di fiume pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa) per circa cm. 2, bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quant'altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.: per superfici da 5 mq. a 20 mq.</p>							
	Strade					76,00		
	SOMMANO mq					76,00	85,00	6'460,00
12 OC_L347	<p>Sigillatura della pavimentazione in cubetti di porfido mediante stesa di miscela di resine poliuretatiche (tipo Elastofuga o prodotto equivalente) da realizzare sulla pavimentazione ultimata già vibrata con idoneo costipatore e intasata con ghiaino naturale tipo 2- 4 mm. La voce si applica anche alle pavimentazioni in acciottolato (con una maggiorazione forfettaria del 30% sul prezzo unitario). Per il porfido l'allettamento dovrà essere realizzato mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 3/6 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2- 4 circa). Per l'acciottolato l'allettamento dovrà essere realizzato mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2/4 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura</p>							
	A R I P O R T A R E							28'010,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'010,00
	Porfido Acciottolato	1,30	25,00 25,00			25,00 32,50		
	SOMMANO m2					57,50	23,00	1'322,50
13 NO_043	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante: a) portata utile da q.li 50 a 100 Per noli di almeno 5 gg. (par.ug.=13*5)	65,00				65,00		
	SOMMANO giorno					65,00	220,00	14'300,00
14 MO_002	Operai specializzati 25 settimane x 5 giorni x 8 ore	13,00	5,00	8,000		520,00		
	SOMMANO ora					520,00	31,50	16'380,00
15 MO_003	Operaio qualificato 25 settimane x 5 giorni x 8 ore	13,00	5,00	8,000		520,00		
	SOMMANO ora					520,00	29,50	15'340,00
16 ZZ	Arrotondamento					-17,50		
	SI DETRAGGONO cadauno					-17,50	1,00	-17,50
17 SI_006	Oneri della sicurezza, così come valutati analiticamente nel piano di sicurezza e coordinamento, comprensivi di apprestamenti ammortizzabili, apprestamenti a perdere, apprestamenti a nolo, manodopera					3'665,00		
	SOMMANO cadauno					3'665,00	1,00	3'665,00
	Parziale LAVORI A MISURA €							79'000,00
	T O T A L E €							79'000,00
	Data, _____							
	Il Tecnico Geom. Paolo Cangelosi , Geom. Matteo Segagni, Dott. Ing. Davide Federico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							