



Rocco Petrosino
Ingegnere

COMUNE DI GROTTAGLIE
PROVINCIA DI TARANTO

COMUNE DI GROTTAGLIE

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Lavori di messa in sicurezza della Depositeria Comunale
di via Martiri d'Ungheria

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. N°:

R04

DATA: NOVEMBRE 2019

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA

Geom. Davide CAPUTO

ing. Rocco PETROSINO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
Lavori di messa in sicurezza della Depositeria Comunale di via Martiri
d'Ungheria

COMMITTENTE: COMUNE DI GROTTAGLIE - SETTORE LAVORI PUBBLICI

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 Art. 01 A.P. 01	Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibre di carbonio, trattate con matrice epossidica tipo Sika® CarboDur® ... amina pultrusa in CFRP Sika CarboDur M1214. Su tale lavorazione dovranno essere rilasciate certificazione dei materiali.							
	trave 6-18 ml 6.6 - saranno posate 5 lamine		6,60		5,000	33,000		
	trave 7-19 ml 6.6 - saranno posate 5 lamine		6,60		5,000	33,000		
	trave 18-30 ml 6.6 - saranno posate 5 lamine		6,60		5,000	33,000		
	trave 19-31 ml 6.6 - saranno posate 5 lamine		6,60		5,000	33,000		
	trave 81-95 ml 6.6 - saranno posate 5 lamine		6,60		5,000	33,000		
	trave 82-96 ml 6.6 - saranno posate 5 lamine		6,60		5,000	33,000		
	trave 95-108 ml 6.6 - saranno posate 5 lamine		6,60		5,000	33,000		
	trave 96-109 ml 6.6 - saranno posate 5 lamine		6,60		5,000	33,000		
	SOMMANO ml					264,000	236,53	62'443,92
2 Art. 02 A.P. 02	Fornitura e posa in opera di malta monocomponente per ripristino strutturale tipo sika monotop dynamic o equivalente ad alta tixotropia e ritiro controllato secondo le seguenti fas ... tipo sikagard®-550 w elastic o equivalente Su tale lavorazione dovranno essere rilasciate certificazione dei materiali.							
	giunto tecnico 2 - intradosso							
	due travi 90x60		6,60		2,800	18,480		
	due travi 90x60		6,60		2,800	18,480		
	due travi 90x60		6,60		2,800	18,480		
	due travi 90x60		6,60		2,800	18,480		
	due travi 90x60		6,65		2,800	18,620		
	due travi 90x60		6,60		2,800	18,480		
	due travi 90x60		6,60		2,800	18,480		
	giunto tecnico 1 - intradosso							
	due travi 30x51		6,00		1,100	6,600		
	due travi 30x51		7,40		1,100	8,140		
	due travi 30x51		4,20		1,100	4,620		
	due travi 30x51		5,20		1,100	5,720		
	due travi 30x51		5,20		1,100	5,720		
	due travi 30x51		3,30		1,100	3,630		
	due travi 30x51		5,20		1,100	5,720		
	due travi 30x51		5,20		1,100	5,720		
	due travi 30x51		4,30		1,100	4,730		
	due travi 30x51		6,00		1,100	6,600		
	due travi 30x51		6,00		1,100	6,600		
	due travi 30x51		1,10		1,100	1,210		
	giunto tecnico 2 - estradosso							
	due travi 90.60		6,60		2,000	13,200		
	due travi 90.60		6,60		2,000	13,200		
	due travi 90.60		6,60		2,000	13,200		
	due travi 90.60		6,60		2,000	13,200		
	SOMMANO mq					247,310	221,39	54'751,96
3 Art. 03 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	A R I P O R T A R E							117'195,88

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							117'195,88
4 Art. 04 E.001.033.f	Riparazione travi:spessore demolito cm 4 sup. mq 245,50		245,50		0,040	9,820		
	SOMMANO mc					9,820	12,50	122,75
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... i a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato							
	Riparazione travi:spessore demolito cm 4 q.li 25/mc		9,82		25,000	245,500		
5 Art. 06 E.009.003.c	SOMMANO q.li					245,500	3,35	822,43
	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata diametro 120 mm							
			32,00			32,000		
	SOMMANO ml					32,000	14,20	454,40
6 Art. 07 E.019.007.b	Fornitura e posa in opera di coprighiunto sismico a tenuta d'aria da pavimento con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impieg ... ro compiuto a perfetta regola d'arte. Con elementi pari a m 4,00. Coprighiunto sismico a tenuta d'aria di larghezza cm 10							
			120,00			120,000		
	SOMMANO ml					120,000	134,05	16'086,00
	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito.							
7 Art. 11 Inf.001.025	Ripristino giunti		49,00	2,00		98,000		
			71,00	1,00		71,000		
	SOMMANO mq					169,000	2,00	338,00
	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
8 Art. 12 Inf.001.026	Ripristino giunti spessore 10 cm		49,00	2,00		98,000		
			71,00	1,00		71,000		
	SOMMANO mq					169,000	4,83	816,27
	A R I P O R T A R E							135'835,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'835,73
9 Art. 13 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore frasatura: spessore 3 cm sup. mq 3100 SOMMANO mq/cm		3100,00		3,000	9'300,000 9'300,000	0,68	6'324,00
10 Art. 03 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Ripristino giunti spessore 10 cm frasatura: spessore 3 cm sup. mq 3100 SOMMANO mc		49,00 71,00 3100,00	2,00 1,00	0,100 0,100 0,030	9,800 7,100 93,000 109,900	12,50	1'373,75
11 Art. 05 E.001.033.o	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. smaltimento degli asfalti q.li 18/mc Ripristino giunti frasatura: spessore 3 cm SOMMANO q.li		17,20 93,00		18,000 18,000	309,600 1'674,000 1'983,600	3,35	6'645,06
12 Art. 08 Inf.001.009	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Ripristino giunti spessore 10 cm SOMMANO mq		49,00 71,00	2,00 1,00		98,000 71,000 169,000	1,10	185,90
13 Art. 09 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Ripristino giunti		49,00 71,00	2,00 1,00	7,000 7,000	686,000 497,000		
	A R I P O R T A R E					1'183,000		150'364,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'183,000		150'364,44
14 Art. 10 Inf.001.015	SOMMANO mq/cm					1'183,000	1,87	2'212,21
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.							
	sup. mq 3100		3100,00		3,000	9'300,000		
15 Art. 14 Inf.001.093.a	SOMMANO mq/cm					9'300,000	1,94	18'042,00
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... tà pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, per strisce da 12 cm							
			455,00			455,000		
	SOMMANO ml					455,000	0,41	186,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro							170'805,20
	T O T A L E euro							170'805,20
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							