

IL PROGETTISTA

Dott. Arch. Francesca Finco

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORO	RISANAMENTO FONDAZIONI STRADALI AREA SUD		
TAVOLA	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	ELABORATO	E

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	PROGETTISTA	DIRETTORE LAVORI	SCALA
ARCH. ADRIANO VOLPE	DOTT. ARCH. FRANCESCA FINCO	DOTT. ARCH. FRANCESCA FINCO	
COLLABORATORI PRINCIPALI	COLLABORATORI	Direttori operativi	DATA
GEOM. GRAZIANO SALVADORI	GEOM. MAURIZIO MICHIELAN DOTT. NICOLA MAURELLO	GEOM. GRAZIANO SALVADORI	17.12.2015

AGGIORNAMENTO	FIRMA	DATA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	VS.013.31.a	<p>RICICLAGGIO A FREDDO DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE - in sito</p> <p>Riciclaggio a freddo in sito della sovrastruttura stradale (conglomerato bituminoso e fondazione stradale), con la tecnica del bitume schiumato, mediante unità articolata computerizzata, composta da un miscelatore di sospensione e da una stabilizzatrice-riciclatrice che esegua in continuo la fresatura dello strato da trattare e la miscelazione dello stesso con slurry di cemento e bitume schiumato nelle percentuali in peso indicate nel mix design, SP 22 1800 * 8 * 0,15</p>	mc	<p>2.160,000</p> <hr/> <p>2.160,000</p>	56,00	120.960,0
2	VS.004.57	<p>STABILIZZAZIONE A CEMENTO DI TERRENI/FONDAZIONI STRADALI ammalorate mediante miscelazione del terreno in situ con macchine stabilizzatrici previo stesa di cemento 32.5 R in ragione del 4,0 % a secco del materiale da trattare o nella percentuale risultante dallo studio preventivo presentato dall'Appaltatore per una miscela di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali per uno spessore finale compreso di 40 cm. 1800 * 8</p>	mq	<p>14.400,000</p> <hr/> <p>14.400,000</p>	5,60	80.640,0
3	06	<p>FRESATURA</p> <p>Intervento di demolizione della pavimentazione e fondazione stradale mediante fresatura del piano viabile fino ad un profondità di 40 cm, con l'impiego di macchina specifica a freddo, alle profondità richieste, compreso l'onere del carico del materiale di risulta, l'accatastamento del materiale in cantiere e la successiva ristesura in cantiere SP 22 1800 * 8 * 15</p>		216.000,000	a riportare	201.600,0

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	201.600,0
4	11	Fornitura, stendimento e cilindratura di conglomerato bituminoso per la formazione del tappeto di usura dello spessore non inferiore a 30 mm, eventuali ricariche, rappezzi e risagomature, granulometria indicata dalla D.L., secondo prescrizioni descritte nel Capitolato Speciale di appalto SP 22 1800 * 10 * 0,04 4	mq/c m	216.000,000	0,27	58.320,0
				720,000 4,000		
5	12	"Fornitura e stesa di strato in conglomerato bituminoso ad "alto modulo" per rinforzo di sovrastrutture con scarsa portanza o per risanamenti di pavimentazioni ammalorate, costituito da materiale litoide proveniente da frantumazione di rocce siliceo-calcaree, impastato a caldo in idoneo impianto centralizzato con bitume modificato ad alto modulo presente in ragione del 5.70%, riferito al peso degli inerti previa pulizia, il conglomerato sarà steso con idonee macchine vibrofinitrici a quattro assi e compattato con idonei rulli. Lisce gommate e metalliche per ottenere un grado di compattazione dal 95 al 98%. Il conglomerato a lavori ultimati dovrà avere elevate caratteristiche meccaniche ottenendo un modulo di elasticità complesso a 15° C. Maggiore di 14000 mpa., ogni onere compreso. previa IMPERMEABILIZZAZIONE CON BITUME MODIFICATO E stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di Kg. 0,800/mq.; SP 22 1800 * 9 * 0,08 38	mc	724,000	110,00	79.640,0
				1.296,000 38,000		
6	60	Sistemazione banchine mediante fornitura, stesa e cilindratura di misto granulare stabilizzato dello spessore non inferiore a 10 cm SP 22	mc	1.334,000	136,00	181.424,0
					a riportare	520.984,0

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
7	OS	1700*2*0,7		2.380,000	riporto	520.984,0
			mq	2.380,000	3,50	8.330,0
		ONERI SICUREZZA :La voce di prezzo comprende la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorati tra cui la Segnaletica di cantiere per la parzializzazione della carreggiata movieri per il senzo unico alternato . (Onere sicurezza aggiuntivo)	a corpo	1,000	8.000,00	8.000,0
		TOTALE LAVORI				537.314,0
		Totale soggetto a ribasso/aumento				529.314,0
		Oneri sicurezza aggiuntivi				8.000,0
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				537.314,0