PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

Direzione Infrastrutture - Viabilità Provinciale, Mobilità e Trasporti Classificazione Strutture Ricettive Alberghiere



Lavori di Manutenzione Straordinaria per la riparazione del trato in frana a progr.va km.ca 4+100 circa e ripresa della pavimentazione stradale lungo la S.P. n. 2 Di Fellamonica:"Partinico-San Cipirello"

Progetto stralcio dei lavori di M.S. per la ripresa del piano viario ed esecuzione di opere di cautela e miglioria sulle strade del territorio del Corleonese Sottogruppo 1° - Importo €. 1.250.000,00

PERIZIA DI €. 100.000,00

Il Geometra

(geom. Salvatore Mancuso)

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO AREA VIABILITÀ E TRASPORTI

Visto, si esprime parere tecnico favorevole ai sensi del D. Lgs n. 163/2006 con le modifiche

0 2_N8 1 1 1 Palermo 1 0 APR 2014

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

m Vincento Ajello

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1330	137				Pag.2
N° N°	N.E.F		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
N°	N.E.F	P. DESCRIZIONE RIPORTO europea 89/106/CE e realizzati in accordo con le "Linee Guida per le redazione dei Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., Commission Relatrice n° 16/2006, il 12 maggio 2006. La rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 6x8 o 8x10 cm, tessuta con trafilato di ferro di Ø di 2,70 a 3,00 mm, conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche ed UNI-EN 10218-2 per le tolleranze su diametri, rivestito con zincatura forte (UNI-EN 10244-2 Classe A). Li galvanizzazione dovrà superare un test d'invecchiamento secondo la normativa UNI ISO EN 6988. La resistenza nominale a trazione della rete dovrà essere pari a 50 kN/m.Gli elementi saranno assemblati utilizzando sia per le cuciture che per i tiranti, del filo delle stesse caratteristiche de quello della rete con Ø 2,20 mm e galvanizzazione = 230 g/m2 o punt metallici meccanizzati galvanizzati con Galmac Ø 3 mm e carico di rottura = a 1770 MPa. Le suddette caratteristiche devono essere accertate documentate dalla D.L. Compresa la preparazione della sede di appoggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ec escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. fornitura e collocazione gabbione metallico tipo 2x1x1 - maglia cm. 8x10 -filo mm. 2,7 - kg.15,300 cad. 1^filia sotto il piano viabile per ml. 30,00 n. 30*15,300	a e e e a e i i a e e i i a e e		
4	7	2^ fila a seguire della prima verso lato vale per sostegno scarpata n.30*15,300 3^ fila a sostegna scarpata n.15*15,300 SOMMANO kg = 6.3.3 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/m3 e di natura non geliva per riempimento di gabbioni metallici da effettuarsi con mezzo meccanico e con la regolarizzazione a mano, compresi lo smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. riempimento e sistemazione del pietrame ascapoli di idonea pezzatura al'interno dei gabbioni n.(30+30+15)=n. 75 N.75*ml. 2,00*1,00*1,00	459,000 229,500 1.147,500		9.180,00
5		SOMMANO m³ = 1.5.5 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m3 di rilevato assestato. riempimento di mezza carreggiata stradale bonificata sul gabbione	150,000	40,60	6.090,00
		A RIPORTARE			17.729,34

Company of

					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	,	RIPORTO	22.22		17.729,34
		ml. 30,00*2,00*0,50	30,000	16.20	480.00
		SOMMANO m³ =	30,000	16,30	489,00
	_				
- 6		6.1.1.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali			ľ
		rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti			3
		per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il			
		95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere	•	•	}
		per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a	·		1
		spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km.		·	
		per strade in ambito extraurbano.			 -
		riempimento sul'intera carreggiata stradale ml. 30,00*7,00*0,33	69,300		
,		SOMMANO m ³ =		1	1.593,90
		DOINIVII II TO MA		,	
7	10	6.1.3.1	<u>'</u>		Į.
ر		Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in			
L		ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del			
		CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS),			
		confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100		_	
		con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente			
		ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P			
		(extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma			
		C.N.R. B.U. n.º 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve			
		rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo			
		delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà	i e		
	1	compresa all'incirca tra il 3,5			
		- 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso			·
		dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguent	i		
		caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a	1		
		300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo d	i		
		applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la	1		
	ļ	predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano d			
	· ·	ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con	1		
		dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m2), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in) 1		·
	1	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con	1		
		rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte			
j		privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ber	וֹן		
		regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a	a		
		1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare noi	n		
		inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.			
		per strade in ambito extraurbano			
i.		- per ogni m2 e per ogni cm di spessore. ml. 30,00*7,00*cm. 10	2.100,000		·
)		SOMMANO m ²			2.709,00
ľ				1	
 ^ :	8 11	6.1.4.1			
Į.	1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegament			
<u>l</u>		(binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade d	li		
Ĭ		categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade d	11		
		categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitum	0		1
		puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregat lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natur	a		
		petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nell	a		
1		Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tip	o		
		M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.º 139/1992. La granulometri	a		
		dell'aggregato lapideo			1
1		A RIPORTARE			22.521,24
	1 .				

√° N.E.	DESCRIZIONE	I 0	Tp	Pag.4
1	RIPORTO	Quantita'	Prezzo Uni	
	deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto			22.521,24
	dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di		1	
	bitume sarà compresa all'incirca tra il 4			
	- 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico			
	ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso			
	dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti			
	caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a			
1	300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di			·
	applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la		1	
	predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di			
	ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con			
	dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m2), la stesa del	·		
	conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano			
	interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento			
	dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta			•
	regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione			
	degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4			
	m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà			
	risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.			
	per strade in ambito extraurbano			
	- per ogni m2 e per ogni cm di spessore.	•		
	ml. 30,00*7,00*cm.4	0.40.000		1
	· ·	840,000	1	
	SOMMANO m ² =	840,000	1,5	55 1.302,00
2.	6.1.5.1			
			·	
	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni			
	stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F			
	extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS) confezionete a celdo in control			
	del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o			
	70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente			
	dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché			
	rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico			}
	Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della	ĺ		
	norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuco granulometria dell'aggregato lapideo			
	deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal			
	"Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5		•	
	- 6 % In ogni caso il danaggia in historia II			1
	- 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico			
	ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di		transmission of the second	
	studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti			
	caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a	İ		
	300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di			
	applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la			
	predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di	}		
	ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio			1
	di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m2), la stesa del conglomerato]
				i ii
	mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in	1		! !!
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con			ĺ
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte			
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti ben			
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a			
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della			
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0.5 cm in qualsiasi direzione			
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al			
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.			
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.		•	
	privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 27% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano per ogni m2 e per ogni cm di spessore.			
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.	630,000		
	privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 27% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano per ogni m2 e per ogni cm di spessore.	630,000	1 00	1 107 00
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano per ogni m2 e per ogni cm di spessore. ml. 30,00*7,00*cm.3	630,000 630,000	1,90	1.197,00
	strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano per ogni m2 e per ogni cm di spessore. ml. 30,00*7,00*cm.3		1,90	1.197,00

					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			25.020,24
10		6.5.1.3			′
		Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a			
		profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in conformità alla normativa Europea EN			
		1461:2009, con bulloneria a norma EN ISO 898-EN20898 UNI 3740/6; il			
		tutto in conformità alle specifiche tecniche contenute nella UNI-EN 1317-			
		5:2008, per la marcatura CE. Valutata al metro lineare di barriera, compresi			
		i dispositivi rifrangenti, i sistemi di attacco necessari per il collegamento			
		dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e			
		accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriera di classe H2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della			
		carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi			
		complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove		!	
		previste dalle normative.			
		protezione scarpata lato valle	_		
). 		ml. 30,00	30,000		2 2 2 2 2
		SOMMANO m=	30,000	101,90	3.057,00
· ,,	10	7 12			
11		Z 13 Conglomerato bituminoso per livellamento e risagomatura confezionato a			
		caldo in impianti idonei compresi tutti gli oneri di cui agli articoli inerenti			
		la formazione di strati in conglomerato bituminoso ed applicato con le			
		modalità di cui all'apposito articolo del capitolato speciale d'appalto.		•	
		risagomatura e livellamento di tratti saltuari	140.000		
		ml. 400,00*7,00*0,05	140,000		22.883,00
		SOMMANO m³ =	140,000	105,45	22.863,00
12	12	6.1.5.1			
		Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni			
		stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F			
		extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana			
		del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente			
		dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché			
4		rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico			
		Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della	·	•	
		norma C.N.R. B.U. n.º 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo			
		deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal			
		"Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5			
		- 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico			
		ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di			
		studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti			
		caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a			
		300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di			
		applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di			
		ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio			
		di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m2), la stesa del conglomerato	Į.		
		mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in			
Ŕ		strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con			'
		rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte			(
1		privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a			
		1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della] .		
	,	superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione	;		
1		per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore a	4	1	
		97% di quella determinata nello studio Marshall.			
		per strade in ambito extraurbano		[
ĺ		A RIPORTARE			50.960,24

Nº	NED	DECORTATORE			Pag.6
	N.E.P.	DESCRIZIONE RIPORTO	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		- per ogni m2 e per ogni cm di spessore.			50.960,2
		stesa sui tratti risagomati			
		ml. 450,00*7,00*cm. 3	9.450,000		
		SOMMANO m²			17.955,0
			31100,000	1,50	17.933,0
13	8	6.3.5			
ł		Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.	4		
		per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovi	à		
		essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cav	e		
-		idonee a distanza inferiore.			
		Per ogni m3 e per ogni km. la quantità di cui al n. 4, n. 5, n. 6	.		
		mc (150,00+30,00+69,30)			
		mc. 249,30*km. 20	1,000,000	1	
		SOMMANO km	4.986,000	0.55	
		SOMMANO KIII	4.986,000	0,56	2.792,1
14	2	1.2.4.1			-
		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto all			
		discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica de	1 . [
		comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate a	1 1		
		conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comuni			
		ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso		İ	
		l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte			
- }		per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle			
		voci:1.1.1 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano.		•	•
	Ì	- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogn			
ĺ		chilometro.			
		la quantità di cui al n. 1			
	ì	mc. 327,00*km 20	6.540,000		
			1 ().)4() ()()()		
- 1	J	SOMMANO $m^3 =$		0.54	3 531 60
		SOMMANO $m^3 =$		0,54	3.531,60
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,60
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,60
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
-		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO m³ =		0,54	3.531,6
		SOMMANO A RIPORTARE		0,54	75.239,00

					Pag. 7
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.		IMPORTO
1.000000.000000000000000000000000000000	1				75.239,00
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			(€	75.239,00
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (3,159615% sui lavo	ri)		2.474,76		
Costo netto manodopera incluso nei lavori	,		10.905,48		
a detrarre			13.380,24	€	13.380,24
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			•	€	61.858,76
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZION	NE				
IVA il 22%			16.552,58		
Spese progettazione DLgs. 163 del 12/4/2006 - art. 9	2 comm	2	1.504,78		
Contributo Osservatorio LL.PP.			50,00		
Imprevisti			1.355,44		
IVA su Imprevisti			298,20		
Oneri di accesso alla discarica autorizzata			5.000,00	_	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINIST	RAZION	JE	24.761,00		24.761,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€	100.000,00

.10 APR. 2014

IL PROFETTISTA