

Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già *Provincia Regionale di Trapani*

5° Settore Ufficio Tecnico: “Viabilità ed Infrastrutture Stradali, Edilizia Scolastica e Patrimoniale, Protezione Civile”
Servizio Tecnico Viabilità – Progettazione, Manutenzione Straordinaria, Concessione e Espropriazioni

TAV. 07

ANALISI PREZZI DEI LAVORI

OGGETTO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. N. 84 LITORANEA
SUD DI MARSALA 1^TRATTO**

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

I Progettisti

Geom. Vincenzo Bica

Geom. Andrea Scvone

Trapani,

06.03.2020

Rev.

Rev.

**Si approva in linea tecnica
ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011,
modificata dall'art. 24 della L.R. 08/2016
Trapani, 09/03/2020**

**Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Patrizia Murana)**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 A.N. 01	Smonto completo di barriera metallica esistente, compreso il taglio del palo a raso delle opere in cls, ove necessita, il carico, il trasporto del materiale presso centri di raccol ... zione rilasciata dal centro di conferimento, attestante il regolare smaltimento dei materiali conferiti a norma di legge E L E M E N T I: (A) [A.N. 05] Miniescavatore o minipala meccanica inferiore a 70 cavalli, ... ore (E) [c. 05] Flex, compreso operatore, carburante, lubrificante, etc., h (E) [c. 06] Trasporto centro di conferimento a qualsiasi distanza ed eve ... m (E) [a.02] Operaio Qualificato h (E) [a.01] Operaio Comune h	0,010 0,050 1,000 0,090 0,090	54,24 15,00 0,28 25,74 23,13	0,54 0,75 0,28 2,32 2,08
	Sommano euro			5,97
	Spese Generali 15% euro			0,90
	Sommano euro			6,87
	Utili Impresa 10% euro			0,69
	T O T A L E euro / ml			7,56
Nr. 2 A.N. 02	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato usura drenante, confezionato con miscela di pietrischi frantumati, possibilmente di origine effusiva, sabbie ed even ... iascuna fornitura dovrà essere accompagnata dalla marcatura CE come previsto dall'art. 5 del D.lgs 16/06/2017, n. 106. E L E M E N T I: (E) [c. 09] Finitrice per la stesura di conglomerato bituminoso, compres ... h (E) [c. 09] Rullo compressore per la compattazione, etc h (E) [c. 08] Emulsione prodotta con bitume modificato m2*cm (E) [c. 07] Conglomerato bituminoso drenante , confezionato secondo le s ... m2*cm	0,005 0,002 1,000 1,000	120,00 50,00 0,15 1,50	0,60 0,10 0,15 1,50
	Sommano euro			2,35
	Spese Generali 15% euro			0,35
	Sommano euro			2,70
	Utili Impresa 10% euro			0,27
	T O T A L E euro / m2*cm			2,97
Nr. 3 A.N. 03	Fornitura e collocazione di dispositivo stradale di sicurezza per motociclisti (DSM) testati secondo la specifica tecnica UNI CEN/TS 1317-8, su barriere di sicurezza stradale di tipo discontinuo munite o meno di marcatura CE, compreso ogni magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [a.01] Operaio Comune h (E) [a.01] Operaio Comune h (E) [c. 10] Fornitura di dispositivo stradale di sicurezza per motocicli ... m materiale vario a corpo	0,060 0,060 1,000 1,000	23,13 23,13 48,00 2,00	1,39 1,39 48,00 2,00
	Sommano euro			52,78
	Spese Generali 15% euro			7,92
	Sommano euro			60,70
	Utili Impresa 10% euro			6,07
	T O T A L E euro / m			66,77
Nr. 4 A.N. 04	Autocarro con cassa ribaltabile di qualsiasi portata, compreso carburante, lubrificante e conducente, pronto all'uso e funzionante, fornito a richiesta anche di braccio elevatore (gru) munito di cestello. E L E M E N T I: (E) [b. 02] Autocarro di portata non inferiore a 10,00 mc a cassa ribalt ... h (E) [c. 02] Carburanti, lubrificanti etc. (autocarro con cassa ribaltabi ... h (E) [a.02] Operaio Qualificato h	1,000 1,000 1,000	14,50 16,00 25,74	14,50 16,00 25,74
	A R I P O R T A R E			56,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			56,24
	Sommano euro			56,24
	Spese Generali 15% euro			8,44
	Sommano euro			64,68
	Utili Impresa 10% euro			6,47
	T O T A L E euro / ore			71,15
Nr. 5 A.N. 05	Miniescavatore o minipala meccanica inferiore a 70 cavalli, compreso operatore, carburante e lubrificante, pronto all'uso e funzionante. E L E M E N T I: (E) [c. 01] Carburanti, lubrificanti, incidenza assicurazioni e tasse, e ... h (E) [a.02] Operaio Qualificato h (E) [b. 01] Miniescavatore o minipala meccanica inferiore a 70 cavalli h	1,000 1,000 1,000	9,50 25,74 19,00	9,50 25,74 19,00
	Sommano euro			54,24
	Spese Generali 15% euro			8,14
	Sommano euro			62,38
	Utili Impresa 10% euro			6,24
	T O T A L E euro / ore			68,62
Nr. 6 A.N. 06	Pulitura generale di canna di tombino o tubolari di qualsiasi luce, lunghezza o altezza, interrati o intasati da materiali di qualsiasi natura o consistenza fino alla riscoperta de ... ugatore) secondo la sagoma prescritta dal D.L. e fino ad un massimo di 50,00 mt di lunghezza ciascuno ed opere connesse. E L E M E N T I: (A) [A.N. 04] Autocarro con cassa ribaltabile di qualsiasi portata, compre ... ore (A) [A.N. 07] Lavori non suscettibili di esatta valutazione a misura: OPER ... ore (A) [A.N. 05] Miniescavatore o minipala meccanica inferiore a 70 cavalli, ... ore	4,000 10,000 2,000	56,24 23,13 54,24	224,96 231,30 108,48
	Sommano euro			564,74
	Spese Generali 15% euro			84,71
	Sommano euro			649,45
	Utili Impresa 10% euro			64,95
	T O T A L E euro / cadauno			714,40
Nr. 7 A.N. 07	Lavori non suscettibili di esatta valutazione a misura: OPERAIO COMUNE E L E M E N T I: (E) [a.01] Operaio Comune h	1,000	23,13	23,13
	Sommano euro			23,13
	Spese Generali 15% euro			3,47
	Sommano euro			26,60
	Utili Impresa 10% euro			2,66
	T O T A L E euro / ore			29,26
Nr. 8 A.N. 08	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. E L E M E N T I: (E) [c. 04] aumento percentuale del 25 % per larghezza cm. 15 delle stri ... 1 (E) [c. 03] Esecuzioni di strisce longitudinali della larghezza di cm 1 ... m	1,000 1,000	0,19 0,90	0,19 0,90
	Sommano euro			1,09
	Spese Generali 15% euro			0,16
	A R I P O R T A R E			1,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,25
Nr. 9 A.N. 09	Sommano euro			1,25
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	T O T A L E euro / ml			1,38
	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 90, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [06.06.02] Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari d ... cad	1,000	151,86	151,86
	Incremento del 10 % del prezzo di cui alla voce 06.06.02 per differenza di dimensione cartello	1,000	15,19	15,19
	Sommano euro			167,05
	Spese Generali 15% euro			25,06
	Sommano euro			192,11
	Utili Impresa 10% euro			19,21
	T O T A L E euro / cad			211,32
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 10 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. euro / cad			151,86
Nr. 11 a.01	Operaio Comune euro / h			23,13
Nr. 12 a.02	Operaio Qualificato euro / h			25,74
Nr. 13 b. 01	Miniescavatore o minipala meccanica inferiore a 70 cavalli euro / h			19,00
Nr. 14 b. 02	Autocarro di portata non inferiore a 10,00 mc a cassa ribaltabile euro / h			14,50
Nr. 15 c. 01	Carburanti, lubrificanti, incidenza assicurazioni e tasse, etc. (miniescavatore o minipala inferiore a 70 cavalli) euro / h			9,50
Nr. 16 c. 02	Carburanti, lubrificanti etc. (autocarro con cassa ribaltabile di qualsiasi portata) euro / h			16,00
Nr. 17 c. 03	Esecuzioni di strisce longitudinali della larghezza di cm 12 riferito al m. euro / m			0,90
Nr. 18 c. 04	aumento percentuale del 25 % per larghezza cm. 15 delle strisce longitudinali euro / l			0,19
Nr. 19 c. 05	Flex, compreso operatore, carburante, lubrificante, etc., euro / h			15,00
Nr. 20 c. 06	Trasporto centro di conferimento a qualsiasi distanza ed eventuale oere a stima per ogni ml euro / m			0,28
Nr. 21 c. 07	Conglomerato bituminoso drenante , confezionato secondo le specifiche riporate nel C.S.A. euro / m2*cm			1,50
Nr. 22 c. 08	Emulsione prodotta con bitume modificato euro / m2*cm			0,15
Nr. 23 c. 09	Finitrice per la stesura di conglomerato bituminoso, compreso operatore, etc euro / h			120,00
Nr. 24 c. 09	Rullo compressore per la compattazione, etc euro / h			50,00
Nr. 25 c. 10	Fornitura di dispositivo stradale di sicurezza per motociclisti (DSM) testati secondo la specifica tecnica UNI CEN/TS 1317-8, su barriera di sicurezza stradale euro / m			48,00
	Trapani, 06/03/2020			
	Il Tecnico Geom. Vincenzo Bica Geom. Andrea Scavone			
	Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 1, c.1 lettera s) del D.Lgs 1 Marzo 2005, n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa			
	A R I P O R T A R E			