

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

Settore Ambiente e Territorio, Infrastrutture stradali e Protezione Civile

ACCORDO QUADRO TRIENNALE CON UN SOLO OPERATORE ECONOMICO, PER BONIFICA DAI RIFIUTI ABBANDONATI NEL TERRITORIO E NELLE STRADE PROVINCIALI, CON INTERVENTI DI RACCOLTA E CONFERIMENTO IN DISCARICA E/O PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI AL RECUPERO DEI RIFIUTI-TRIENNIO 2024/2026

> Verificato ai sensi dell'art. 42 comma 2 D. Lgsn.36/202 Agrigento Ii, 21/12/2023

> > II Verificatore arch. Sergio Micciche

ALLEGATI

- 1. Relazione descrittiva
- Corografia generale
- Analisi dei prezzi
- Elenco dei prezzi
- Schema di contratto e
 - Capitolato speciale d'appalto
- 6. Piano di sicurezza



Validato ai sensi dell'art. 42 comma 3 D. Lgsn.36/202

Agrigento II, 21/12/2023

Il Responsabile del Procedimento arch. Sergio Micciche

Agrigento li,

Il Responsabile della Sicurezza

(Dott. Antonio Bunone)

Il Progettista

(arch, Sergio Micciche)

Visto: IL DIRETTORE del SETTORE AMBIENTE

(Dott. Achille Contino)

W1		OPERAI						
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo appl.
		attrezzature	operai					
A1	Operaio Comune (1 Livello) a) per ogni ora di effettivo lavoro		1	ora	€ 23,60		€ 5,90	
	a, per ogni ora ai enetavo lavoro							€ 29,50
A2	Operaio Qualificato (2 Livello) b) per ogni ora di effettivo lavoro		1	ora	€ 26,24		€ 6,55	
								€ 32,70
А3	Operaio Specializzato (3 Livello) c) per ogni ora di effettivo lavoro		1	ora	€ 28,20		€ 7,04	
								€ 35,20
A4	Operaio Specializzato (4 Livello) d) per ogni ora di effettivo lavoro		1	ora	€ 29,71		€ 7,43	
								€ 37,10

WA.2	NOLO DI AUTOCA	ARRO A CA	SSA RIBALT	ABILE				
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	Prodotti		Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Autocarro a cassa ribaltabile di portata non inferiore a 15 mc. dotato anche di benna mordente e gru, compreso autista, carburante, traporto a qualsiasi distanza e ritorno a vuoto ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento	atn	o p e ra i					
B1	Autocarro a cassa ribaltabile di portata non inferiore a 15 mc.	1		ora	€ 20,00	€ 20,00	€ 5,00	
A3	Operaio Specializzato (3 livello)		1	ora	€ 28,14	€ 28,14	€ 7,04	
						€ 48,14	€ 12,04	
	per ogni ora di effettivo lavoro							€ 60,18
					in	arrotondame	ento	€ 60,00
	Incidenza manodopera	58,45%						

WA.5	PALA GO	OMMATA fir	o a 30 kw					
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	Prodotti		Prezzo elem. Importo di rif. Importo parziale Spese gutile im =25%			Prezzo di applicazione
	Pala gommata con retroescavatore con potenza fino a 30 kw compreso operatore e carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento	attrezzature	operai					
	Pala gommata con retroescavatore con potenza fino a 30 kw compreso operatore e carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento							
B5		1		ora	€ 20,88	€ 20,88	€ 5,22	
A3	Operaio Specializzato (3 livello)		1	ora	€ 28,14	€ 28,14	€ 7,04	
	Sommano					€ 49,02	€ 12,26	€ 61,28
	per ogni ora di effettivo lavoro				in	arrotondame	nto	€ 61,00
	Incidenza manodopera	57,41%						

WA.06	NOLO E	OI MINIPALA	(bobcat)					
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	Prodotti		Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Nolo di minipala o miniescavatore completo dei seguenti accessori minimi: Pala caricatrice, lama raschiante, martello demolitore e spazzolone compreso operatore e carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento							
	Minipala gommata (bobcat) compreso carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento	1		ora	€ 23,50	€ 23,50	€ 5,88	
	Operaio specializzato (3 livello)	ı	1	ora	€ 28,14	€ 28,14	€ 5,86 <u>€ 7,04</u>	
	Sommano					€ 51,64	€ 12,91	
	per ogni ora di effettivo lavoro				in	arrotondame	nto	€ 64,55 € 64,50
						arrotoridamo		
	Incidenza madopera	54,40%						

WA.12	Conferiment	to a rifiuto i	ndifferenzia	ti				
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	Prodotti		Unita di Prezzo elem. misura di rif.		Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Conferimento di rifiuti indifferenziati in discarica e/o impianto autorizzato, esclusi gli eventuali oneri di conferimento che saranno corrisposti a parte dietro presentazione di fattura quietanziata							
	Rifiuti indifferenziati	1		Tonn.	€ 100,00	€ 100,00	€ 25,00	
	Sommano per ogni tonnellata					€ 100,00	€ 25,00	€ 125,00
				in arroto	ondamento			€ 125,00

WA04	BULLDOZI	ER O PALA	GOMMATA					
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Bulldozer o pala gommata con potenza da 70 a 120 hp compreso operatore e carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento	attrezzature	operai					
B4	Bulldozer o pala gommata con potenza da 70 a 120 Hp compreso carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento	1		ora	€ 41,50	€ 41,50	€ 10,38	
A3	Operaio Specializzato (3 livello) Sommano		1	ora	€ 28,14	<u>€ 28,14</u> € 69,64	<u>€ 7,04</u> € 17,41	
	per ogni ora di effettivo lavoro					€ 09,04	€ 17,41	€ 87,05
					in arrotor	ndamento		€ 87,00
	Incidenza madopera	40,41%						

WA.3	ESCCAVATORE CON I	POTENZA N	ON INFERIO	RE A 74 KV	v			
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	Prodotti L		Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Escavatore con potenza superiore a 74 kw. Compreso operatore, carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento	attrezzature	operai					
B6	Escavatore con potenza superiore a 74 kw. Compreso operatore, carburante ed ogni altro onere necessario	1		ora	€ 37,00	€ 37,00	€ 9,25	
A3	Operaio Specializzato (4 livello)		1	ora	€ 29,71	<u>€ 29,71</u>	€ 7,43	
	Sommano					€ 66,71	€ 16,68	€ 83,39
	per ogni ora di effettivo lavoro				in arrotor	ndamento		€ 83,00
	Incidenza madopera	44,74%						

WA.07	AUTOCOMPATTATORE da mc 20 /22									
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione		
	Autocompattatore dotato di attrezzatura di compattazione idraulica munita di cassone del volume di mc. 20/22, munito altresì di dispositivo voltacontenitori, impianto disinfezione, compreso di autista									
B1	Autocompattatore dotato di attrezzatura di compattazione idraulica munita di casson, di volume di mc. 20/22, munito altresì di dispositivo voltacontenitori, impianto disinfezione	1		ora	€ 31,00	€ 31,00	€ 7,75			
А3	Operaio Specializzato (3 livello)		1	ora	€ 28,14	€ 28,14	€ 7,04			
						€ 59,14	€ 14,79	€ 73,93		
	per ogni ora di effettivo lavoro				In arrotondar	nento		€ 75,00		
	Incidenza madopera	47,58%								
		,0070								

WA.07 bis	AUTOCOMPATTATORE da mc 5 /10										
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione			
	Autocompattatore dotato di attrezzatura di compattazione idraulica munita di cassone del volume di mc. 5/10, munito altresì di dispositivo voltacontenitori, impianto disinfezione, compreso di autista										
B1	Autocompattatore dotato di attrezzatura di compattazione idraulica munita di casson, di volume di mc. 5/10, munito altresì di dispositivo voltacontenitori, impianto disinfezione	1		ora	€ 25,00	€ 25,00	€ 6,25				
A3	Operaio Specializzato (2 livello)		1	ora	€ 26,20	€ 26,20	€ 6,55				
						€ 51,20	€ 12,80	€ 64,00			
	per ogni ora di effettivo lavoro				In arrotondar	nento		€ 64,00			
	Incidenza madopera	47,58%									

WA.8	FORNITURA E COLL	OCAZIONE	DI RETE ME	TALLICA				
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Fornitura e collocazione di rete metallica plastificata o zincata a maglia quadrata o romboidale a scelta della D.L., di altezza di m. 1,50, data in opera compresa di paletto in ferro zincato verniciato nei colori scelti dalla D.L., posto a m. 1,50 di interasse infisso nel terreno a mano per almeno 20 cm, posta in opera con 3 (tre) fili di irrigidimento e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Ogni altro onere, quale la necessità di dover ancorare il tutto a dei getti di calcestruzzo, sarà compensato a parte. analisi per 150 m. di recinzione							
C6	Paletto in ferro verniciato h= 2.00		101	cad.	€ 4,00	€ 404,00	€ 101,00	
							·	
C8	rete metallica di recinzione		151	m.	€ 8,00	€ 1.208,00	€ 302,00	
c12	filo di ferro ø 1,6	0,016	450	kg	€ 1,80	€ 12,96	€ 3,24	
A1	Operaio Comune per infissione paletti e messa in opera rete e fili di irrigidimento (si considera una produzione di m. 50/giorno)	2	12	ora	€ 23,60	€ 566,40	€ 141,60	
	totale per ml 150					€ 2.191,36	€ 547,84	€ 2.739,20
	per ogni metro lineare					€ 14,61	€ 3,65	€ 18,26
				In arrotono	lamento			€ 18,20
	Incidenza madopera	25,85%						

WA.09	MESSA II	N RISERVA	DI RIFIUTI					
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Messa in riserva e/o recupero dei rifiuti provenienti dall'attività di cui all'art. 160 della L.R. 25/Messa in riserva e/o recupero dei rifiuti provenienti dall'attività di cui all'art. 160 della L.R. 25/93, non conferibili in discarica di R.S.U. Inerenti i codici C.E.R.93, non conferibili in discarica di R.S.U. Inerenti i codici C.E.R.							
	15 01 01 – Imballaggi carta e cartone (Tip. 11 D.M. 5/02/98)							
	15 01 02 – Imballaggi in plastica (Tip. 6,1 D.M. 5/02/98)							
	15 01 03 – Imballaggi in legno (Tip. 9,1 D.M. 5/02/98)							
	15 01 06 – Imballaggi misti							
	15 01 07 – Imballaggi in vetro (Tip. 2,1 D.M. 5/02/98)							
	15 01 09 – Imballaggi in materia tessile							
	150110 – Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze (vernice secca , olii, carbuaranti)							
	16 01 03 - Pneumatici fuori uso (ex pneumatici usati) (Tip. 10,2 D.M. 5/02/98)							
	16 01 04 – Veicoli fuori uso							
	16 01 06 – veicoli fuori uso, non contenenti liquidi, né altre componenti pericolose (Tip. 5,1 D.M. 5/02/98)							
	-160213 - apparecchiature fuori uso contenenti compoenenti pericolosi di versi da c	quelli di cui a	lla voce 1602	209 e 16021	2			
	16 02 14 - apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a	16 02 13 (t	/ e tubi catod	ici)				

17 02 01 – Legno				
17 02 02 - Vetro				
17 02 03 – Plastica				
17 03 02 – Miscele bitumonose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01				
17 04 02 – Alluminio				
17 04 05 – Ferro ed Acciaio				
17 04 07 – Metalli misti				
17 06 04 – Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03 (pannelli Isopane similari)				
-170903 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione contenenti sostanze pericolose.				
17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03				
17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03				
170802 – Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quello di cui alla voce 170801 (cartogesso e similari).				
20 01 01 – Carta e cartone (Tip. 1,1 D.M. 5/02/98)				
20 01 02 – Vetro (tip. 2,1 D.M. 5/02/98)				
20 01 21 – Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio (Neon				
20 01 33 – Batterie ed accumulatori				
 20 01 34 – Batterie ed accumulatori diversi dal codice 20 01 33				

20 01 36 — Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35e elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35				
20 01 37 – Legno contenente sostanze pericolose				
20 01 38 – Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37				
20 01 39 – Plastica				
20 01 40 – Metalli				
20 02 01 – Sfalci d'erba e ramaglie				
200307 – Rifuti ingombranti				
Per ogni Kg.				€ 0,30

WA.10	RACCOLTA E CONFERIMENTO F	RESSO IMP	PIANTI AUT	ORIZZATI D	I AMIANTO			
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Raccolta e conferimento, presso impianti autorizzati, di manufatti contenienti amianto di cui alla categoria 5 e 10, giacenti su tutto il territorio nonché lungo le strade di competenza del Libero Consorzio Comunale di Agrigento, compreso nel prezzo, la manodopera necessaria per la raccolta da minimo 2 operatori muniti di abilitazione cui all'art. 10 comma 1 del D.P.R. 08/08/1994, l'incapsolamento ed i prodotti incapsulanti, imballaggio, i sacchi per l'imballaggio (Big-Bags) il carico su idoneo mezzo di trasporto, il trasporto a qualsiasi distanza per lo smaltimento							
A2	operaio per incapsulamento e imballaggio	0,016	2	ora	€ 26,18	€ 0,95	€ 0,30	
	sacchi Big Bags e prodotti incapsulanti	0,002	1	kg	€ 10,00	€ 0,05	€ 0,04	
W2	Autocarro a cassa ribaltabile di portata non inferiore a 15 mc.	0,032	1	ora	€ 20,00	€ 0,95	€ 0,26	
	Incidenza costi di conferimento in impianti autorizzati e pratiche amministrative Asl		1	kg	€ 0,30	<u>€ 0,45</u>		
	Sommano					€ 2,40	0,6	€ 3,00
	totale							
	Per ogni Kg.				In	arrotondame	ento	€ 3,00
	Incidenza madopera	46,60%						

WA.11	RACCOLTA E CONFERIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZ	ZATI DI MI	SCELA BIT	UMINOSA (CONTENENTE	CATRAME D	OI CARBONE	
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Raccolta e conferimento, presso impianti autorizzati, di guaina bituminosa di cui al cod. CER 17 03 01 e 17 03 03 giacenti su tutto il territorio nonché lungo le strade di competenza del Libero Consorzio Comunale di Agrigento, compreso nel prezzo, la manodopera necessaria per la raccolta da operatori muniti di abilitazione, l'imballaggio, i sacchi per l'imballaggio (BigBags) il carico su idoneo mezzo di trasporto, il trasporto a qualsiasi distanza per lo smaltimento. La presenza di catrame di carbone deve essere certificata tramite adeguata analisi di laboratorio.							
A2	operaio per raccolta	0,008	2	ora	€ 26,18	€ 0,42	€ 0,10	
	Autocarro a cassa ribaltabile di portata non inferiore a 15 mc.	0,032	1	ora	€ 20,00	€ 0,64	€ 0,16	
	sacchi Big Bags	0,001	1	kg	€ 10,00	€ 0,01	€ 0,00	
	Incidenza costi di conferimento in impianti autorizzati e pratiche amministrative Asl		1	kg	€ 0,30	€ 0,30		
	Sommano					1,370	0,26	€ 1,63
	totale							
	Per ogni Kg.				In	arrotondame	into	4.05
	rei ogili Ng.				""	anulunuame	illo	1,65
	Incidenza madopera	31,52%						

WA.13	FURG	ONE CASSO	ONATO					
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prod	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Furgone con cassone ribaltabile su tre lati, di portata non inferiore a 35 quintali, dotato anche di gru/benna per il carico del materiale, compreso conducente, carburante, traporto a qualsiasi distanza e ritorno a vuoto ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento							
A1	operaio		1	ora	€ 24,00	€ 24,00	€ 6,00	
	furgone cassonato da 8 a 15 mc		1	ora	€ 20,30	€ 20,30	€ 5,08	
	Sommano					€ 44,30	€ 11,08	€ 55,38
	totale							
	Per ogni ora di effettivo lavoro					In a	arrotondamento	€ 55,00
	Incidenza madopera	61,00%						

WA.14	Autocarro con	cassone sc	arrabile da 1	mc. 6				
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Autocarro con cassone scarrabile da mc. 6, portata 3000 kg, autorizzato a trasporti in regime ADR, dotato di gru caricatrice Marchesi con sbraccio massimo di 6,60 metri e massima capacità di sollevamento di 1700 kg, compreso conducente, carburante, traporto a qualsiasi distanza e ritorno a vuoto ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento							
B10	autocarro con cassone scarrabile da mc. 6 compreso conducente etc.		1	viaggio	€ 150,00	€ 150,00	€ 37,50	
	Sommano					€ 150,00	€ 37,50	€ 187,50
	totale							
	per ogni viaggio					In a	arrotondamento	€ 187,00
	Incidenza madopera	50,00%						

WA.15	Nolo di cass	one scarral	oile da mc. 6	3				
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	Nolo di cassone scarrabile da mc. 6 da posizionare su aree indicate dal Libero Consorzio di Agrigento							
B11	Nolo di cassone scarrabile da mc. 6		1	ore	€ 1,50	€ 1,50	€ 0,38	€ 1,88
	Sommano					€ 1,50	€ 0,38	€ 1,88
	totale							
	Dev eggi eve di giscoppe in cite					ln s	arrotondamento	€ 1,90
	Per ogni ora di giacenza in sito					III 6	Inotondamento	€ 1,90

WA. 16 TBIN19 52.02.03	Messa a diasposzione di recinzione mobile altezza 2 metri. Installazione, ma tubi e rete in acciaio zincato, con blocchi di calcestruzzo come base	ınutenzione	e rimontagg	io di recinz	ione da cantie	re prefabbrio	ata mobile, alt	ezza 2.0 m con
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
TBIN19 52.02.03.A	Per la lungheza del tratto interessato							
TBIN19 52.02.03.B	per il primo mese (30 gg) o frazione			ml		€ 9,18	€ 2,29	€ 11,47
TBIN19 52.02.03.C	per ogni giorno successivo per ogni mese successivo			giorno		€ 3,30	€ 0,82	€ 4,12

WA.17 TBIN19 52.02.02.04	Recinzione da cantiere con pannelli di lamiere grecate, altezza 2 m, sostenuta montaggio e smontaggio della struttura.	ı da paletti ir	n acciaio infi	ssi nel terre	eno ogni 2 m,	compresa fo	rnitura del ma	teriale,
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
TBIN19 52.02.02.04.A	per la lunghezza del tratto interessato							
TBIN19 52.02.02.04.B	per il primo mese (30 gg) o frazione			ml		€ 10,38	€ 2,59	€ 12,97
TBIN19 52.02.02.04.C	per ogni giorno successivo per ogni mese successivo			giorno		€ 3,54	€ 0,89	€ 4,43

Rif. tabella prezzi prezzi prezzi prezzi prezzi prementari prezzi prementari prezzi prezi prezzi prezi prezzi prezzi prezzi prezzi prezzi prezzi prezzi prezzi prezzi prezi prezzi prezzi prezi pr	Messa a disposizione di recinzione da cantiere con rete in polietilene da almer metro in ferro tubolare, ancorata al terreno, compresi i tappi di protezione. Descrizione	dotti		Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
TBIN19 52.02.02.05.B TBIN19 52.02.02.05.C	per il primo mese (30 gg) o frazione per ogni giorno successivo per ogni mese successivo		ml		€ 5,05 € 1,56	€ 1,26 € 0,39	€ 6,31 € 1,95

Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prod	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
BIN19 .02.02.09.A				mese		€ 7,46	€ 1,87	€ 9,33
BIN19 02.02.09.B	per il primo mese (30 gg) o frazione per ogni mese			mese		€ 2,66	€ 0,67	€ 3,33
BIN19 .02.02.09.C	(30 gg) o frazione successivo al primo per ogni giorno successivo per ogni mese successivo			giorno		€ 0,63	€ 0,16	€ 0,79

WA.20 TBIN19 52.02.02.10	Messa a disposizione di teloni su elementi da barriera tipo New Jersey. mon comprende la messa a disposizione, l'installazione e il montaggio nonché la	tati con tubi manutenzio	in acciaio, de ne e lo smon	ell'altezza d Itaggio.	i 1,00 m sopra	i New Jerse	y. II prezzo uni	tario				
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	odotti	Unita di misura					Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
TBIN19 52.02.02.10.A	per il primo mese (30 gg) o frazione			mese		€ 4,50	€ 1,12	€ 5,62				
TBIN19 52.02.02.10.B	per ogni mese (30 gg) successivo			mese		€ 2,06	€ 0,51	€ 2,57				

WA.21 TBIN19 52.02.02.12	Formazione di recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misura l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in barre d'acciaio e/o tubolari metallici di diametro minimo recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti cos - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei mate posizionamento dei montanti, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lormative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro nece	48 mm infiss tituiti da rete di altezza 200 riali necessa lo smontagg	si nel terrend e elettrosald 0 cm, posata iri, il carico, io a fine can	o con profo ata con ton a correre o lo scarico e tiere, il ritir	ndità ed intera dini in acciaio ed in vista all'e ed ogni genere o a fine lavori	di diametro desterno del ca di trasporto del materiale	dare stabilità a 6 mm e maglia antiere lungo tu , gli scavi, il co di risulta, il ris	all'intera 20x20 cm; utta la erretto spetto delle				
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Prodotti		Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
TBIN19 52.02.02.12.A	Nolo per un mese (30 gg) o frazione			mese		€ 2,29	€ 0,57	€ 2,86				
TBIN19 52.02.02.12.B	Nolo per un mese o frazione di mese successivo al primo			mese		€ 0,21	€ 0,05	€ 0,26				

WA.22 TBIN19 52.02.02.13	Accesso carrabile per recinzione fissa cantiere stradale Formazione di accesso carrabile di luce netta 6.00 m per recinzione fissa di celimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, comontanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezi laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due non rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materi posizionamento dei montanti, i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo materiale di risulta, il rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunis efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestame	ostituita dal tubolari di a ione 60x60x pannelli di a tre ali di gr nani, opport a 200 cm e p riali necessa sfrido, la ma tica nei cant	seguenti ele cciaio Fe360 5 mm e tubo rete elettrosa andi dimens unamente di posata a cor ri, il carico, anutenzione dieri e quanto	menti princo laminati a lare inferiori aldata in to ioni, grupp iluite, di ant rere ed in v lo scarico e periodica, o altro nece	cipali: caldo e vernio re di sezione 1 ndini di acciai o maniglie, ca ciruggine univ ista sui batter d ogni genere lo smontaggio	ciati, complet 180x60x5 mm o diametro 1 tenacci e ser ersale; nti all'esterno e di trasporto o a fine cantie	i di zanche a m realizzati in ac 0 mm e maglia rrature; del cantiere lu , gli scavi, il co ere, il ritiro a fir	cciaio Fe360 20x20 cm; ingo tutta la irretto ne lavori del
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
TBIN19 52.02.02.13.A	Nolo per un mese (30 gg) o frazione			mese		€ 185,94	€ 46,49	€ 232,43
TBIN19 52.02.02.13.B	Nolo per un mese o frazione di mese successivo al primo			mese		€ 5,90	€ 1,47	€ 7,37

WA.23 TBIN19 52.02.02.55	Impianto di segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I, completi di basi di sostegno, sensore (disattivabile) per il funzionamento notturno, funzionamento a batteria. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo dell'impianto per un mese.									
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione		
TBIN19 2.02.02.55.A	4 Fari lampada alogena			cad		€ 51,50	€ 12,87	€ 64,37		

WA.24 TBIN19 52.02.02.76	Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e								
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Prodotti		Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m							€ 332,00	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m							€ 387,00	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m							€ 454,00	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m							€ 570,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m							€ 366,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m							€ 504,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m							€ 704,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m							€ 986,00	
	Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km							65,00%	

WA.25 TBIN19 52.02.02.77 TBIN19 To provide a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico.								
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	dotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m							€ 581,00
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m							€ 750,00
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m							€ 949,00
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m							€ 1.214,00
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m							€ 1.407,00
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m							€ 1.818,00
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m							1,35/m.
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m							€ 654,00
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m							€ 1.008,00
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m							€ 1.500,00
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m							€ 2.114,00
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m							€ 2.693,00
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m							€ 3.656,00
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m							2,80/m.
	Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km							70,00%

WA.26 TBIN19 52.02.02.78	BIN19 02.02.78 ono è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico.								
Rif. tabella prezzi elementari	Descrizione	Pro	odotti	Unita di misura	Prezzo elem. di rif.	Importo parziale	Spese gen.+ utile impr. =25%	Prezzo di applicazione	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m							€ 578,00	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m							€ 690,00	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m							€ 722,00	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m							€ 798,00	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m							€ 838,00	
	durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m							€ 992,00 0,69/m.	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m							€ 606,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 m							€ 773,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 251 a 500 m							€ 967,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 501 a 750 m							€ 1.208,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 751 a 1000 m							€ 1.414,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 1001 a 1500 m							€ 1.818,00	
	durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro > 1500 m							1,37/m.	
	Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 Km							65,00%	