

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

Settore Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma, Energia e Impianti
Servizio Manutenzione e Gestione Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma



MANUTENZIONE VIABILITÀ DI QUARTIERE TERRAFERMA

- PROGETTO ESECUTIVO C.I. 15189 -

COMMITTENTE

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

CITTÀ DI VENEZIA

dott. Alberto Cesaro

Viale Ancona, 59
30172 Mestre (VE)
tel +39 041 274811

PROGETTISTI



Studio associato ingegneria dei trasporti
[REDACTED]

COLLABORATORI



Studio di ingegneria
[REDACTED]

COLLABORATORI



GIOVANE PROFESSIONISTA



REV	DATA	DESCRIZIONE
00	05.09.2025	

ELABORATO

N.

ANALISI PREZZI AGGIUNTIVI

203

DATA

SCALA

CODICE COMMESSA

05.09.2025

CVEPS25 533

CODICE ELABORATO

25.533.203.X.TE.PE.00.ANA_PRE

ART. rif.	Descrizione					
EA 01.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume tal quale in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori 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 lavorative.					
unità di misura	METRO QUADRO*CM	MQ*CM				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,0040	0,13
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0050	0,15
						-
					totale manodopera	0,28
2	materiali:					
RV25	VEN25-PR-B.03.17.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DELLO STRATO DI USURA TIPO HARD	ton	77,36	0,0794	6,14
					totale materiali	6,14
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.02.02.b	RULLO COMPATTATORE da hp 80	ora	15,91	0,0020	0,03
RV25	VEN25-AT.02.04.b	VIBROFINITRICE 100-120 HP	ora	47,08	0,0020	0,09
						-
					totale noli	0,13
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-AT.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t*km	0,25	1,9880	0,50
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	0,50
5				sommario (1+2+3+4)		7,05
6	Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	%	7,05	13,0000	0,92
7	Utile di impresa					
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	7,97	10,0000	0,80
8				Totale (5+6+7) calcolato su base di 3 cm		8,76
					ovvero pari a euro/cm	2,92
					incidenza manodopera	3,30%

ART. rif.	Descrizione					
EA 01.02	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura per marciapiedi e piste ciclabili avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume tal quale in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori 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 lavorative.					
unità di misura	METRO QUADRO*CM	MQ*CM				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,0360	1,19
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0360	1,10
						-
					totale manodopera	2,29
2	materiali:					
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO	ton	67,84	0,0720	4,88
					totale materiali	4,88
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.02.02.a	RULLO COMPATTATORE da hp 50	ora	8,52	0,0120	0,10
RV25	VEN25-AT.02.04.a	VIBROFINITRICE 60 a 80 HP	ora	37,89	0,0120	0,45
RV25	VEN25-AT.01.07.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO	ora	39,93	0,0120	0,48
					totale noli	1,04
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-AT.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t*km	0,25	1,8000	0,45
						-
					totale costo e oneri accessori	0,45
5	sommario (1+2+3+4)					8,66
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5		%	8,66	13,0000	1,13
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6		%	9,79	10,0000	0,98
8	Totale (5+6+7) calcolato su base di 3 cm					10,76
					ovvero pari a euro/cm	3,59
					incidenza manodopera	19,57%

EA 01.03		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume tal quale in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitura meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori 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 lavorative.				
unità di misura		METRO QUADRO*CM	MQ*CM			
N.		Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
	1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,0042	0,14
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0050	0,15
						-
					totale manodopera	0,29
	2	materiali:				
RV25	VEN25-PR-B.03.02.00	BINDER	mc	138,01	0,0500	6,90
					totale materiali	6,90
	3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.02.02.b	RULLO COMPATTATORE da hp 80	ora	15,91	0,0020	0,03
RV25	VEN25-AT.02.04.b	VIBROFINITRICE 100-120 HP	ora	47,08	0,0020	0,09
					totale noli	0,13
	4	costi e oneri accessori				
RV25	VEN25-AT.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t*km	0,25	3,0000	0,75
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	0,75
	5				sommario (1+2+3+4)	8,07
	6	Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	8,07	13,0000	1,05
	7	Utile di impresa				
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	9,12	10,0000	0,91
	8				Totale (5+6+7) calcolato su base di 5 cm	10,03
					ovvero pari a euro/cm	2,01
					incidenza manodopera	2,91%

EA 01.04		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO CON BINDER MODIFICATO HARD - Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiana per tutta la durata dei lavori 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 lavorative				
unità di misura		METRO QUADRO*CM	MQ*CM			
N.		Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1		manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,0040	0,13
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0050	0,15
						-
					totale manodopera	0,28
2		materiali:				
RV25	VEN25-PR-B.03.16.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO MOD HARD	ton	68,33	0,1200	8,20
					totale materiali	8,20
3		noli in genere				
RV25	VEN25-AT.02.02.b	RULLO COMPATTATORE da hp 80	ora	15,91	0,0020	0,03
RV25	VEN25-AT.02.04.b	VIBROFINITRICE 100-120 HP	ora	47,08	0,0020	0,09
						-
					totale noli	0,13
4		costi e oneri accessori				
RV25	VEN25-AT.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t*km	0,25	3,0000	0,75
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	0,75
5					sommario (1+2+3+4)	9,36
6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	9,36	13,0000	1,22
7		Utile di impresa				
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	10,58	10,0000	1,06
8					Totale (5+6+7) calcolato su base di 5 cm	11,64
					ovvero pari a euro/cm	2,33
					incidenza manodopera	2,49%

EA 01.05		STRATO DI USURA "SPLITTMASTIX" - Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura tipo SplittMastix Asphalt (SMA) avente caratteristiche di composizione e prestazioni conformi alle Norme Tecniche, confezionato a caldo con bitume modificato in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di massa adeguata. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di cantiere e l'eventuale guardiania per tutta la durata dei lavori 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 lavorative.				
unità di misura	METRO QUADRO*CM	MQ*CM				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,0060	0,20
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0080	0,24
					totale manodopera	0,44
2	materiali:					
RV25	VEN25-PR-B.03.05.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO SPLITTMASTIX	ton	97,70	0,1060	10,36
					totale materiali	10,36
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.02.02.b	RULLO COMPATTATORE da hp 80	ora	15,91	0,0030	0,05
RV25	VEN25-AT.02.04.b	VIBROFINITRICE 100-120 HP	ora	47,08	0,0030	0,14
					totale noli	0,19
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-AT.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t*km	0,25	2,6500	0,66
					totale costo e oneri accessori	0,66
5					sommario (1+2+3+4)	11,65
6	Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	%	11,65	13,0000	1,51
7	Utile di impresa					
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	13,16	10,0000	1,32
8					Totale (5+6+7) calcolato su base di 4 cm	14,48
					ovvero pari a euro/cm	3,62
					incidenza manodopera	3,16%

EA 01.08	INTERVENTO D'EMERGENZA SU CHIAMATA PER COLMATURA DI BUCHE ISOLATE PER RISCHIO DI PUBBLICA INCOLUMITA', ormaie e avvallamenti su manto stradale in asfalto, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera con mezzi manuali di conglomerato bituminoso per interventi di manutenzione stradale di chiusura buche e ripristini di pavimentazioni gravemente ammalorate, in conglomerato bitumato da usare a freddo, a base di bitume modificato con plastomeri/elastomeri e fibre sintetiche strutturali opportunamente mescolati con graniglia. Tipo "Modipatch" od equivalente. Nel prezzo sono compresi la preventiva scarifica o fresatura e pulizia del fondo, la compattazione con piastra vibrante, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione si intende vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita anche con mezzi per chiusura al mq					
unità di misura	METRO QUADRO					
		MQ				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	2,0000	66,06
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	2,0000	61,14
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	27,33	0,0000	-
					totale manodopera	127,20
2	materiali:					
PM	PM.001	ASFALTO A FREDDO MODIFICATO, tipo Modipatch, in sacchi da 25 kg;	cad	10,50	10,0000	105,00
						-
						-
					totale materiali	105,00
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	2,0000	27,50
					totale noli	27,50
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,0100	0,16
						-
					totale costo e oneri accessori	0,16
5				sommanno (1+2+3+4)	259,86	
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	259,86	13,0000	33,78	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	293,64	10,0000	29,36	
8	Totale (5+6+7), calcolato su base di 2 mq				323,01	
				ovvero pari a euro/mq	161,50	
				incidenza manodopera	39,38%	

EA 01.09		COLMATURA DI BUCHE LOCALIZZATE, ormaie e avallamenti su manto stradale in asfalto da eseguirsi sul territorio della terraferma mediante fornitura e posa in opera con mezzi manuali di conglomerato bituminoso per interventi di manutenzione stradale di chiusura buche e ripristini di pavimentazioni gravemente ammalorate, in conglomerato bitumato da usare a freddo, a base di bitume modificato con plastomeri/elastomeri e fibre sintetiche strutturali opportunamente mescolati con graniglia, Tipo "Modipatch" od equivalente. Nel prezzo sono compresi la preventiva scarifica o fresatura e pulizia del fondo, l'eventuale spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione si intende vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita anche con mezzi manuali. La quantificazione della superficie sarà dedotta dal totale della superficie ottenuta nell'arco dell'intera giornata moltiplicato lo scaglione di appartenenza.					
		per chiusura al mq					
unità di misura		METRO QUADRO	MQ				
N.		Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1		manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	8,0000	264,24	
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	8,0000	244,56	
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	27,33	0,0000	-	
					totale manodopera	508,80	
2		materiali:					
PM	PM.001	ASFALTO A FREDDO MODIFICATO, tipo Modipatch, in sacchi da 25 kg;	cad	10,50	40,0000	420,00	
						-	
					totale materiali	420,00	
3		noli in genere					
						-	
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	8,0000	110,00	
						totale noli	110,00
4		costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,1700	2,72	
						-	
					totale costo e oneri accessori	2,72	
5					sommario (1+2+3+4)	1.041,52	
6		Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	%	1.041,52	13,0000	135,40	
7		Utile di impresa					
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	1.176,92	10,0000	117,69	
8		Totale (5+6+7), calcolato su media di 12 mq giornalieri				1.294,61	
					ovvero pari a euro/mq	107,88	
					incidenza manodopera	39,30%	

EA 01.10.01	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 30 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore di adeguate dimensioni, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su cassone termico riscaldato, montato su autocarro, al fine di garantire le temperature adeguate del bitume durante tutta la posa in opera. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con piccoli mezzi meccanici o manuali.					
per ripristini, con superficie inferiore a 30,00 mq e fino a 15,00 mq;						
unità di misura	METRO QUADRO	MQ				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,1000	3,30
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,2000	6,11
					totale manodopera	9,42
2	materiali:					
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso estivo	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso invernale	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso estivo	t	67,84	0,0690	4,68
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso invernale	t	67,84	0,0690	4,68
					totale materiali	10,68
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.02.05.b	FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	ora	108,02	0,0333	3,60
RV25	VEN25-AT.02.02.a	RULLO COMPATTATORE da hp 50	ora	8,52	0,0333	0,28
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	0,1000	1,38
RV25	VEN25-AT.01.05.a	DUMPER portata 24 t	ora	29,46	0,1000	2,95
RV25	VEN25-AT.02.06.a	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora	13,81	0,0333	0,46
					totale noli	8,67
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,0144	0,23
						-
					totale costo e oneri accessori	0,23
5				sommanno (1+2+3+4)	29,00	
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	29,00	13,0000	3,77	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	32,76	10,0000	3,28	
8				totale (5+6+7)	36,04	
				incidenza manodopera	26,13%	

EA 01.10.02	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 30 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore di adeguate dimensioni, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su cassone termico riscaldato, montato su autocarro, al fine di garantire le temperature adeguate del bitume durante tutta la posa in opera. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con piccoli mezzi meccanici o manuali.					
per ripristini, con superficie inferiore a 15,00 mq e fino a 8,00 mq;						
unità di misura	METRO QUADRO	MQ				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,1667	5,51
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,3400	10,39
					totale manodopera	15,90
2	materiali:					
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso estivo	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso invernale	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso estivo	t	67,84	0,0690	4,68
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso invernale	t	67,84	0,0690	4,68
					totale materiali	10,68
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.02.05.b	FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	ora	108,02	0,0333	3,60
RV25	VEN25-AT.02.02.a	RULLO COMPATTATORE da hp 50	ora	8,52	0,0333	0,28
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	0,1667	2,29
RV25	VEN25-AT.01.05.a	DUMPER portata 24 t	ora	29,46	0,1667	4,91
RV25	VEN25-AT.02.06.a	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora	13,81	0,0333	0,46
					totale noli	11,55
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,1440	2,30
						-
					totale costo e oneri accessori	2,30
5				sommamo (1+2+3+4)	40,43	
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	40,43	13,0000	5,26	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	45,69	10,0000	4,57	
8				totale (5+6+7)	50,26	
				incidenza manodopera	31,64%	

EA 01.10.03	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 30 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore di adeguate dimensioni, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su cassone termico riscaldato, montato su autocarro, al fine di garantire le temperature adeguate del bitume durante tutta la posa in opera. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con piccoli mezzi meccanici o manuali.					
per ripristini, con superficie inferiore a 8,00 mq e fino a 4,00 mq;						
unità di misura	METRO QUADRO		MQ			
	N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,2500	8,26
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,7500	22,93
					totale manodopera	31,19
2	materiali:					
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso estivo	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso invernale	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso estivo	t	67,84	0,0690	4,68
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso invernale	t	67,84	0,0690	4,68
					totale materiali	10,68
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.02.05.b	FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	ora	108,02	0,0313	3,38
RV25	VEN25-AT.02.02.a	RULLO COMPATTATORE da hp 50	ora	8,52	0,0313	0,27
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	0,2500	3,44
RV25	VEN25-AT.01.05.a	DUMPER portata 24 t	ora	29,46	0,2500	7,37
RV25	VEN25-AT.02.06.a	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora	13,81	0,0313	0,43
					totale noli	14,88
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,1440	2,30
						-
					totale costo e oneri accessori	2,30
5	sommanno (1+2+3+4)				59,05	
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	59,05	13,0000	7,68	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	66,72	10,0000	6,67	
8	totale (5+6+7)				73,40	
	incidenza manodopera				42,49%	

EA.01.11.01	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 120 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su autocarro di portata adeguata alle condizioni permesse dal luogo di lavoro, ovvero alle condizioni di traffico presenti al momento dell'intervento. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzi sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con mezzi per ripristini, con superficie inferiore a 120,00 ma e fino a 60,00 mq;					
unità di misura	METRO QUADRO	MQ				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,0333	1,10
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0600	1,83
					totale manodopera	2,94
2	materiali:					
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso estivo	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso invernale	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso estivo	t	67,84	0,0690	4,68
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso invernale	t	67,84	0,0690	4,68
					totale materiali	10,68
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.02.05.b	FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	ora	108,02	0,0108	1,17
RV25	VEN25-AT.02.04.a	VIBROFINITRICE 60 a 80 HP	ora	37,89	0,0225	0,85
RV25	VEN25-AT.01.01.a	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore	ora	17,49	0,0333	0,58
RV25	VEN25-AT.02.02.a	RULLO COMPATTATORE da hp 50	ora	8,52	0,0108	0,09
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	0,0333	0,46
RV25	VEN25-AT.02.06.a	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora	13,81	0,0108	0,15
					totale noli	3,31
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,1440	2,30
					totale costo e oneri accessori	2,30
5				sommario (1+2+3+4)	19,23	
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	19,23	13,0000	2,50	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	21,73	10,0000	2,17	
8				totale (5+6+7)	23,90	
				incidenza manodopera	12,28%	

EA.01.11.02	RAPPEZZI PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE IN ASFALTO AMMALORATA (serie di buche ravvicinate, cedimenti, avvallamenti, fessurazioni, ecc.), su manto stradale in asfalto, aventi superficie complessiva fino a 120 mq, da eseguirsi anche in più parti su una unica strada o su strade adiacenti, mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da inerti 0/12 e da bitume puro in ragione del 5% sul peso degli inerti, da usare a caldo. Nel prezzo sono compresi il taglio a pareti verticali e a figura rettangolare o quadra, la scarifica o fresatura, la pulizia del fondo, lo spargimento di emulsione bituminosa, la compattazione con piastra vibrante o rullo compattatore, la pulizia della sede stradale a lavoro ultimato, il trasporto e conferimento a discarica o a impianto di recupero del materiale di risulta, la posa di eventuale segnaletica per i lavori in corso e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo compensa l'onere per il trasporto del conglomerato bituminoso su autocarro di portata adeguata alle condizioni permesse dal luogo di lavoro, ovvero alle condizioni di traffico presenti al momento dell'intervento. La misurazione si intende effettuata sulla superficie effettiva realizzata, ovvero vuoto per pieno considerando il rettangolo circoscritto con lati paralleli/ortogonali alla direzione della carreggiata. Il prezzo compensa, inoltre, il carico/scarico dei materiali e delle attrezzature sui mezzi da impiegare, il raggiungimento dei luoghi di intervento e l'esecuzione eseguita con mezzi meccanici di dimensioni appropriate.					
	per ripristini, con superficie inferiore a 60,00 ma e fino a 30,00 mq;					
unità di misura	METRO QUADRO	MQ				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	0,0500	1,65
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,1000	3,06
					totale manodopera	4,71
2	materiali:					
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso estivo	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso invernale	kg	1,32	0,5000	0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso estivo	t	67,84	0,0690	4,68
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso invernale	t	67,84	0,0690	4,68
					totale materiali	10,68
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.02.05.b	FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	ora	108,02	0,0167	1,80
RV25	VEN25-AT.02.04.a	VIBROFINITRICE 60 a 80 HP	ora	37,89	0,0333	1,26
RV25	VEN25-AT.01.01.a	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore	ora	17,49	0,0500	0,87
RV25	VEN25-AT.02.02.a	RULLO COMPATTATORE da hp 50	ora	8,52	0,0167	0,14
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	0,0500	0,69
RV25	VEN25-AT.02.06.a	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora	13,81	0,0167	0,23
					totale noli	5,00
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,1440	2,30
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	2,30
5	sommario (1+2+3+4)					22,69
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	22,69	13,0000	2,95	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	25,64	10,0000	2,56	
8	totale (5+6+7)					28,21
					incidenza manodopera	16,69%

ART. rif.	Descrizione				
EA 04.01	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, con successivo accantonamento in cantiere dei materiali di recupero. A seguire, pulizia del sedime di posa delle cordonate e formazione del letto di posa dei nuovi elementi con malta cementizia a dosaggio 300kg/mc di cemento, e successiva posa in opera dei nuovi elementi di cordonata. Nel prezzo si intende compensato l'eventuale onere per la fornitura delle nuove cordonate in calcestruzzo (o se in pietra naturale da compensarsi a parte), gli oneri per la stuccatura finale dei giunti, nonché la formazione di curve, tagli e sfrido del materiale, gli oneri per trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta.				
	per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 15,00;				
unità di misura	METRO LINEARE	ML			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	3,0000
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	3,0000
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	27,33	-
					totale manodopera
					190,80
2	materiali:				
RV25	VEN25-PR-B.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA confezionata con 350 kg di cemento per mc di inerte	mc	104,28	0,2250
RV25	VEN25-PR-A.09.13.f	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE Sez 12/15 h=25 cm.	ml	9,48	10,0000
					totale materiali
					118,26
3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	3,0000
RV25	VEN25-AT.04.01.e	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20	ora	10,49	1,0000
					totale noli
					51,74
4	costi e oneri accessori				
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,5400
					totale costo e oneri accessori
					8,64
5				sommando (1+2+3+4)	369,44
6	Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	369,44	13,0000
7	Utile di impresa				
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	417,47	10,0000
8				Totale (5+6+7), calcolato su una base di 10 ml	459,22
				Sommando a ml	45,92
				incidenza manodopera	41,55%

ART. rif.	Descrizione				
EA 04.02	SOSTITUZIONE CORDONATE, inteso come demolizione e preventiva rimozione delle cordonate di qualsiasi forma e materiale, esistenti e danneggiate, mediante idoneo mezzo demolitore, con successivo accantonamento in cantiere dei materiali di recupero. A seguire, pulizia del sedime di posa delle cordonate e formazione del letto di posa dei nuovi elementi con malta cementizia a dosaggio 300kg/mc di cemento, e successiva posa in opera dei nuovi elementi di cordonata. Nel prezzo si intende compensato l'eventuale onere per la fornitura delle nuove cordonate in calcestruzzo (o se in pietra naturale da compensarsi a parte), gli oneri per la stuccatura finale dei giunti, nonché la formazione di curve, tagli e sfrido del materiale, gli oneri per trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta.				
	per sostituzione di tratti di cordonata inferiori a ml. 5,00;				
unità di misura	METRO LINEARE	ML			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	2,0000
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	2,0000
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	27,33	-
					totale manodopera 127,20
2	materiali:				
RV25	VEN25-PR-B.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA confezionata con 350 kg di cemento per mc di inerte	mc	104,28	0,1125
RV25	VEN25-PR-A.09.13.f	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE Sez 12/15 h=25 cm.	ml	9,48	5,0000
					totale materiali 59,13
3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	2,0000
RV25	VEN25-AT.04.01.e	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20	ora	10,49	0,5000
					totale noli 32,75
4	costi e oneri accessori				
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	16,00	0,2700
					totale costo e oneri accessori 4,32
5				sommando (1+2+3+4)	223,40
6	Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	223,40	13,0000
7	Utile di impresa				
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	252,44	10,0000
8				Totale (5+6+7), calcolato su una base di 5 ml	277,68
				Sommando a ml	55,54
				incidenza manodopera	45,81%

ART. rif.	Descrizione				
EA 05.01	ANALISI TERRE di scavo per intervento da eseguirsi su area SIN comprensivo di prelievo e campionatura terra, Analisi test di cessione allegato 3 all'D.M. 05/02/1998 su terra di scavo 21 parametri (compreso l'amianto), Caratterizzazione e indagine ambientale.				
unità di misura	CADAUNO	CAD.			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
					totale manodopera
					-
2	materiali:				
PM	PM.056 ANALISI TERRENO	cad	1.023,00	1,0000	1.023,00
					totale materiali
					1.023,00
3	noli in genere				
					-
					totale noli
					-
4	costi e oneri accessori				
					-
					-
					totale costo e oneri accessori
					-
5	sommanno (1+2+3+4)				1.023,00
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	mc	1.023,00	13,0000	132,99
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	mc	1.155,99	10,0000	115,60
8	totale (5+6+7)				1.271,59
					incidenza manodopera
					0,00%

ART. rif.	Descrizione				
EA 05.02	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTO DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato.				
unità di misura	TONNELLATA	T			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
					totale manodopera -
2	materiali:				
	Discarica e/o impianto di recupero	t	9,49	1,0000	9,49
					totale materiali 9,49
3	noli in genere				
					-
					totale noli -
4	costi e oneri accessori				
					-
					-
					totale costo e oneri accessori -
5	sommanno (1+2+3+4)				9,49
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	ml	9,49	13,0000	1,23
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	ml	10,72	10,0000	1,07
8	totale (5+6+7)				11,80
	incidenza manodopera				0,00%

ART. rif.	Descrizione				
EA 05.03	ONERI IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE O AD IMPIANTI DI RECUPERO/TRATTAMENTO per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste.				
unità di misura	TONNELLATA	T			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
					totale manodopera -
2	materiali:	Discarica e/o impianto di recupero	t	20,00	1,0000 20,00
					totale materiali 20,00
3	noli in genere				
					-
					totale noli -
4	costi e oneri accessori				
					-
					-
					totale costo e oneri accessori -
5					sommanno (1+2+3+4) 20,00
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	ora	20,00	13,0000	2,60
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	22,60	10,0000	2,26
8					totale (5+6+7) 24,86
					incidenza manodopera 0,00%

ART. rif.	Descrizione					
unità di misura	ORA	ORA				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO AUMENTO 45%	ora	33,03	0,4500	14,86
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO AUMENTO 45%	ora	30,57	0,4500	13,76
					totale manodopera	28,62
2	materiali:					
						-
						-
						-
					totale materiali	-
3	noli in genere					
						-
						-
					totale noli	-
4	costi e oneri accessori					
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	-
5					sommario (1+2+3+4)	28,62
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	28,62	13,0000	3,72	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	32,34	10,0000	3,23	
8					totale (5+6+7)	35,57
					incidenza manodopera	80,45%

ART. rif.	Descrizione					
unità di misura	ORA	ORA				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO AUMENTO 70%	ora	33,03	0,7000	23,12
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO AUMENTO 70%	ora	30,57	0,7000	21,40
					totale manodopera	44,52
2	materiali:					
						-
						-
						-
					totale materiali	-
3	noli in genere					
						-
						-
					totale noli	-
4	costi e oneri accessori					
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	-
5					sommanno (1+2+3+4)	44,52
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	44,52	13,0000	5,79	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	50,31	10,0000	5,03	
8					totale (5+6+7)	55,34
					incidenza manodopera	80,45%

ART. rif.	Descrizione					
EA 08.01	COMPENO PER REPERIBILITA' EMERGENZIALE, inteso come servizio di reperibilità in orario diurno e notturno, sia nei giorni feriale sia in quelli festivi, rendendo disponibile il proprio personale per lo svolgimento di servizi, anche in emergenza, ovvero entro 60 minuti dalla chiamata. Il canone viene compensato su base mensile, anche per frazioni di mese, ed è corrisposto quale rimborso spese per il mantenimento della struttura organizzativa, a disposizione di ogni chiamata dell'Amministrazione Comunale, per tutta la durata del contratto, ovvero del servizio, secondo quanto stabilito dal contratto d'appalto. Con l'assunzione dell'appalto in parola, l'Appaltatore accetta esplicitamente l'onere di presentarsi entro un massimo di 60 minuti dalla chiamata, sul luogo indicato per eseguire l'intervento richiesto, ovvero per la messa in sicurezza dell'area dove intervenire. Canone mensile, a corpo.					
unità di misura	MESE	MESE				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV24	VEN25-RU.01.01.a	RESP. DI CANTIERE	ora	34,94	3,6000	125,78
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	33,03	18,0000	594,54
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	18,0000	550,26
					totale manodopera	1.270,58
2	materiali:					
						-
						-
						-
					totale materiali	-
3	noli in genere					
	per trasferimenti in terraferma:					
RV25	VEN25-AT.01.02.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	10,53	18,0000	189,54
	stazionam. Mezzo per operazione carico:					
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	6,0000	82,50
					totale noli	272,04
4	costi e oneri accessori					
						-
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	-
5					sommario (1+2+3+4)	1.542,62
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	1.771,90	13,0000	230,35	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	2.002,24	10,0000	200,22	
8					totale (5+6+7)	1.973,19
					incidenza manodopera	64,39%

ART. rif.	Descrizione				
EA 09.01	MANUTENZIONE FONTANA di piazzale Giovannacci e via Piave secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese				
unità di misura	MESE	MESE			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	10,0000	305,70
RV25	VEN25-RU.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	10,0000	305,70
RV25	VEN25-RU.01.04.a OPERAIO COMUNE	ora	27,33	10,0000	273,30
				totale manodopera	884,70
2	materiali:				
	MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo			500,00
					-
					-
				totale materiali	500,00
3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.02.a AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	10,53	2,0000	21,06
					-
					-
				totale noli	21,06
4	costi e oneri accessori				
					-
					-
				totale costo e oneri accessori	-
5				sommanno (1+2+3+4)	1.405,76
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	1.405,76	13,0000	182,75
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	1.588,51	10,0000	158,85
8				totale (5+6+7)	1.747,36
				incidenza manodopera	50,63%

ART. rif.	Descrizione				
EA 09.02	MANUTENZIONE FONTANA di piazza Ferretto e piazza San Giorgio secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese				
unità di misura	MESE	MESE			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	8,0000
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	8,0000
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	27,33	7,0000
					totale manodopera
					680,43
2	materiali:				
	MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo			370,00
					-
					-
					totale materiali
					370,00
3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.02.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	10,53	2,0000
					-
					-
					totale noli
					21,06
4	costi e oneri accessori				
					-
					-
					totale costo e oneri accessori
					-
5				sommando (1+2+3+4)	1.071,49
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	1.071,49	13,0000	139,29
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	1.210,78	10,0000	121,08
8				totale (5+6+7)	1.331,86
				incidenza manodopera	51,09%

ART. rif.	Descrizione				
EA 09.03	MANUTENZIONE FONTANA di piazzetta Rondina, piazzetta Monsignor Vecchi, piazza Pastrello, via Carducci, piazza Donatori di Sangue, Piazzetta San Girolamo, secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese				
unità di misura	MESE	MESE			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	7,0000
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	27,33	7,0000
				totale manodopera	405,30
2	materiali:				
	MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo			250,00
					-
					-
				totale materiali	250,00
3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.02.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	10,53	2,0000
					-
					-
				totale noli	21,06
4	costi e oneri accessori				
					-
					-
				totale costo e oneri accessori	-
5				sommanno (1+2+3+4)	676,36
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	676,36	13,0000	87,93
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	764,29	10,0000	76,43
8				totale (5+6+7)	840,72
				incidenza manodopera	48,21%

ART. rif.	Descrizione				
EA 09.04	MANUTENZIONE FONTANA di via F.Illi Bandiera/Cantore (Marghera), chiesa di santa Barbara c/o via Rio Cimetto secondo quanto specificato nel Capitolato Prestazionale. Per ogni mese o frazione di mese.				
unità di misura	MESE	MESE			
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	4,0000	122,28
RV25	VEN25-RU.01.04.a OPERAIO COMUNE	ora	27,33	4,0000	109,32
				totale manodopera	231,60
2	materiali:				
	MATERILE VARIO DI CONSUMO	a corpo	190,00	1,0000	190,00
					-
					-
				totale materiali	190,00
3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.02.a AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	ora	10,53	2,0000	21,06
					-
					-
				totale noli	21,06
4	costi e oneri accessori				
					-
					-
					-
				totale costo e oneri accessori	-
5	sommanno (1+2+3+4)				442,66
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	463,18	13,0000	60,21
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	60,21	10,0000	6,02
8				totale (5+6+7)	508,89
				incidenza manodopera	45,51%

ART. rif.	Descrizione					
EA 10.01	SERVIZIO GELATE E NEVE, dal 15 novembre al 15 marzo, prevede la reperibilità di tutti i mezzi di proprietà dell'impresa e degli operai coinvolti nel servizio, con disponibilità all'intervento entro 1 ora dall'avviso dato dal COT (Centro Operativo Telecomunicazioni) all'impresa, come meglio specificato nel Capitolato Prestazionale.					
unità di misura	CORPO	CORPO				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					totale manodopera
						-
2	materiali:					totale materiali
						-
3	noli in genere					
ANAS	M.02.001.a	SERVIZIO DI SPARGIMENTO MATERIALE ANTI GELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 61 A 150 OLI	ora	91,94	184,0000	16 916,96
						-
						totale noli
						16 916,96
4	costi e oneri accessori					
						-
						-
						-
						totale costo e oneri accessori
						-
5					sommario (1+2+3+4)	16 916,96
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	16 916,96	13,0000	2 199,20	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	19 116,16	10,0000	1 911,62	
8					totale (5+6+7)	21 027,78
					incidenza manodopera	26,84%

ART. rif.	Descrizione					
unità di misura	ORA	ORA				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	27,33	1,0000	27,33
					totale manodopera	27,33
2	materiali:					
						-
						-
						-
						-
					totale materiali	-
3	noli in genere					
VS24	24_SI.001.01	NOLO DI MEZZO SGOMBRANEVE LAMA MAGGIORE di 3mt FORNITA DALLA DITTA	ora	86,34	1,0000	86,34
						-
						-
						-
					totale noli	86,34
4	costi e oneri accessori					
						-
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	-
5					sommanno (1+2+3+4)	113,67
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	113,67	13,0000	14,78	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	128,45	10,0000	12,84	
8					totale (5+6+7)	141,29
					incidenza manodopera	19,34%

ART. rif.		Descrizione				
EA 10.03		Fornitura di sale antighiaccio per pavimentazione strade - cloruro di sodio (sale marino) confezionato in sacchi di plastica da 25 kg				
unità di misura	CADAUNO	cad.				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0200	0,61
					totale manodopera	0,61
2	materiali:					
PM	PM.023	SALE USO DISGELO IN SACCHI	sacco	9,50	1,0000	9,50
						-
					totale materiali	9,50
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	0,0100	0,14
						-
					totale noli	0,14
4	costi e oneri accessori					
						-
					totale costo e oneri accessori	-
5		sommario (1+2+3+4)			10,25	
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	%	10,25	13,0000	1,33	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	11,58	10,0000	1,16	
8		totale (5+6+7)			12,74	
		incidenza manodopera			4,60%	

ART. rif.		Descrizione				
EA 10.04		Fornitura di sale antighiaccio ed antipolvere per pavimentazione stradale cloruro di sodio (salgemma) sfuso comprensivo di: antiammassante/antilagglomerante < 50 ppm mg/kg, granulometria 0-10mm, sostanza attiva di NaCl > 98,5 % , umidità residua < 1%.				
unità di misura		CADAUNO	CAD.			
N.		Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
	1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0200	0,61
					totale manodopera	0,61
	2	materiali:				
PM		sale antighiaccio ed antipolvere per pavimentazione stradale cloruro di sodio sfuso	qle	8,50	1,0000	8,50
						-
						-
					totale materiali	8,50
	3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	0,0100	0,14
						-
					totale noli	0,14
	4	costi e oneri accessori				
						-
					totale costo e oneri accessori	-
	5		sommario (1+2+3+4)			9,25
	6	Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	9,25	13,0000	1,20
	7	Utile di impresa				
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	10,45	10,0000	1,05
	8		totale (5+6+7)			11,50
			incidenza manodopera			5,09%

ART. rif.		Descrizione				
EA 10.05		Fornitura di sale antighiaccio ed antipolvere per pavimentazione stradale cloruro di sodio (salgemma) in big bag comprensivo di: Antiammassante/antiagglomerante < 50 ppm mg/kg, granulometria 0-10mm, sostanza attiva di NaCl > 98,5 % , umidità residua < 1%.				
unità di misura		CADAUNO	CAD.			
N.		Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1		manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	30,57	0,0200	0,27
					totale manodopera	0,27
2		materiali:				
PM		sale antighiaccio ed antipolvere per pavimentazione stradale cloruro di sodio in big bag	qle	10,20	1,0000	10,20
						-
						-
					totale materiali	10,20
3		noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo	ora	13,75	0,0100	0,35
						-
					totale noli	0,35
4		costi e oneri accessori				
						-
						-
					totale costo e oneri accessori	-
5		sommanno (1+2+3+4)				10,82
6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5	%	9,12	13,0000	1,19
7		Utile di impresa				
	7.01	calcolato su parziale 5+6	%	12,00	10,0000	1,20
8		totale (5+6+7)				13,20
		incidenza manodopera				2,05%

ART. rif.	Descrizione				
	POSA IN OPERA DI PALINA PER SEGNALI STRADALI, DI PRIMO IMPIANTO, SU BANCHINA IN TERRA BATTUTA				
unità di misura	cad				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25 VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,50	€ 16,52
RV25 VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,10	€ 3,06
					totale manodopera € 19,57
2	materiali:				
RV25 VEN25-01.08.02.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25	mc	€ 120,90	0,05	€ 6,05
					totale materiali € 6,05
3	noli in genere				
RV25 VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,40	€ 4,21
					totale noli € 4,21
4	costi e oneri accessori				
					totale costo e oneri accessori € 0,00
5					sommario (1+2+3+4) € 29,83
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 29,83	13,00	€ 3,88
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 33,71	10,00	€ 3,37
8					totale (5+6+7) € 37,08
					incidenza manodopera 52,79%

ART. rif.	Descrizione				
	POSA IN OPERA DI PALINA PER SEGNALI STRADALI, DI PRIMO IMPIANTO, SU MARCIAPIEDI CON PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO, SALIZZONI, PORFIDO O SIMILI				
unità di misura	cad				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25 VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,70	€ 23,12
RV25 VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,30	€ 9,17
					totale manodopera € 32,29
2	materiali:				
RV25 VEN25-01.08.02.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25	mc	€ 120,90	0,05	€ 6,05
					totale materiali € 6,05
3	noli in genere				
RV25 VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,40	€ 4,21
RV25 VEN25-AT.04.01.b	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 3	ora	€ 9,33	0,40	€ 3,73
					totale noli € 7,94
4	costi e oneri accessori				
					totale costo e oneri accessori € 0,00
5					sommando (1+2+3+4) € 46,28
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 46,28	13,00	€ 6,02
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 52,30	10,00	€ 5,23
8					totale (5+6+7) € 57,53
					incidenza manodopera 56,13%

ART. rif.	Descrizione				
EA.04.1S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTI PARAPEDONALI DI PRIMO IMPIANTO, realizzati in acciaio Inox AISI 304 zincato e verniciato, con sezione tubolare tonda di diametro 60 mm, altezza 110 cm e con sfera superiore di diametro 80 mm, con colori a scelta della DL, e muniti di bande adesive retroriflettenti, completo di flangia a terra, omologati CE				
unità di misura	cad				
N.	Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà
1	manodopera:				importo
RV25 VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO		ora	€ 33,03	0,50
RV25 VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO		ora	€ 30,57	0,40
					totale manodopera
					€ 28,74
2	materiali:				
RV25 VEN25-PR-B.01.04.00	Premiscelato a base di cemento per pavimentazioni stradali		kg	€ 2,28	6,50
PM PM.002.1	Fornitura PALETTTO PARAPEDONALE DRITTO in ferro zincato a caldo tipo "Mestre" con sfera saldata su sommità di altezza ml 1,00 fuori terra, completo di flangia alla base.		KG	€ 5,50	16,00
PM	Catarifrangente		cad	€ 1,00	2,00
					totale materiali
					€ 104,82
3	noli in genere				
RV25 VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo		ora	€ 13,75	1,00
RV25 VEN25-AT.04.01.e	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20		ora	€ 10,49	0,30
					totale noli
					€ 16,90
4	costi e oneri accessori				
					totale costo e oneri accessori
					€ 0,00
5	sommario (1+2+3+4)				€ 150,46
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5		%	€ 150,46	13,00
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6		%	€ 170,02	10,00
8	totale (5+6+7)				€ 187,02
					incidenza manodopera
					15,37%

ART. rif.		Descrizione				
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARCHETTI PARAPEDONALI DI PRIMO IMPIANTO, realizzati in acciaio zincato e verniciato, con sezione tubolare tonda di diametro 60 mm e con traversi centrali di diametro 25 mm, con colori a scelta della DL, e muniti di bande adesive retroriflettenti, omologati CE				
unità di misura		cad				
N.		Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà
1		manodopera:				importo
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO		ora	€ 33,03	0,50
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO		ora	€ 30,57	0,40
					totale manodopera	
					€ 28,74	
2		materiali:				
RV25	VEN25-PR-B.01.13.00	MALTA CEMENTIZIA confezionata con 350 kg di cemento per mc di inerte		mc	€ 104,28	0,10
PM	PM.003	Fornitura PALETTO PARAPEDONALE AD ARCO in ferro zincato a caldo, con traverso centrale.		KG	€ 5,50	22,00
PM		Catarifrangente		cad	€ 1,00	4,00
					totale materiali	
					€ 135,43	
3		noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.01.c	AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li a freddo		ora	€ 13,75	1,00
RV25	VEN25-AT.04.01.e	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20		ora	€ 10,49	0,30
					totale noli	
					€ 16,90	
4		costi e oneri accessori				
					totale costo e oneri accessori	
					€ 0,00	
5		sommario (1+2+3+4)			€ 181,07	
6		Spese Generali				
	6.01	calcolato su parziale 5		%	€ 181,07	13,00
7		Utile di impresa				
	7.01	calcolato su parziale 5+6		%	€ 204,61	10,00
8		totale (5+6+7)			€ 225,07	
					incidenza manodopera	
					11,71%	

ART. rif.	Descrizione				
	SOSTITUZIONE DI CARTELLI STRADALI ESISTENTI, CON NUOVI CARTELLI				
unità di misura	cad				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25 VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,15	€ 4,95
					totale manodopera € 4,95
2	materiali:				
					totale materiali € 0,00
3	noli in genere				
RV25 VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,15	€ 1,58
					totale noli € 1,58
4	costi e oneri accessori				
RV25 VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	€ 16,00	0,12	€ 1,92
					totale costo e oneri accessori € 1,92
5		sommano (1+2+3+4)			€ 8,45
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 8,45	13,00	€ 1,10
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 9,55	10,00	€ 0,96
8		totale (5+6+7)			€ 10,51
		incidenza manodopera			47,15%

ART. rif.	Descrizione				
	RIMOZIONE ACCURATA DEL SUPPORTO DANNEGGIATO DI SEGNALI STRADALI DI QUALSIASI TIPO, CON DEMOLIZIONE DEL DADO DI FONDAZIONE, SU BANCHINE IN TERRA BATTUTA				
unità di misura	cad				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25 VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,25	€ 8,26
					totale manodopera € 8,26
2	materiali:				
					totale materiali € 0,00
3	noli in genere				
RV25 VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,25	€ 2,63
					totale noli € 2,63
4	costi e oneri accessori				
RV25 VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	€ 16,00	0,12	€ 1,92
					totale costo e oneri accessori € 1,92
5		sommanno (1+2+3+4)			€ 12,81
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	%	€ 12,81	13,00	€ 1,67
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	%	€ 14,48	10,00	€ 1,45
8		totale (5+6+7)			€ 15,92
		incidenza manodopera			51,86%

ART. rif.	Descrizione					
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BALISETTE (DISSUASORE FLESSIBILE) DI COLORE ROSSO, CON FASCE RIFRANGENTI CLASSE 2^, diametro 30 cm, altezza 75 cm					
unità di misura	cad					
N.	Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà	
1	manodopera:				importo	
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,30	€ 9,91
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,30	€ 9,17
					totale manodopera	€ 19,08
2	materiali:					
PM	PM.075	DISSUASORE FLESSIBILE ROSSO, DIAM.30 H. CM. 75	cad	€ 124,50	1,00	€ 124,50
PM	PM.076	PELICOLA ADESIVA CLASSE 2^	mq	€ 25,00	1,00	€ 25,00
PM	PM.077	TASSELLO SPECIALE CON RINFORZO	cad	€ 3,00	1,00	€ 3,00
					totale materiali	€ 152,50
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,30	€ 3,16
PM	PM.111	TRAPANO TASSELLATORE ELETTRICO, compreso generatore	ora	€ 30,00	0,30	€ 9,00
					totale noli	€ 12,16
4	costi e oneri accessori					
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5	sommario (1+2+3+4)				€ 183,74	
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 183,74	13,00	€ 23,89	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 207,63	10,00	€ 20,76	
8	totale (5+6+7)				€ 228,39	
	incidenza manodopera				8,35%	

ART. rif.	Descrizione					
EA.25S	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTI DISSUASORE CON SEGNALE INTEGRATO, IN MATERIALE POLIMERICI A MEMORIA, ANTIURTO, diametro 150 mm, altezza fuori terra 1300 mm					
unità di misura	cad					
N.	Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:					
RV25 VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,70	€ 23,12	
RV25 VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,70	€ 21,40	
					totale manodopera	€ 44,52
2	materiali:					
PM PM.097	PALETTI DISSUASORE "BALIZA" IN MATERIALE POLIMERICI, CON SEGNALE INTEGRATO	cad	€ 298,00	1,00	€ 298,00	
PM PM.077	TASSELLO SPECIALE CON RINFORZO	cad	€ 3,00	1,00	€ 3,00	
					totale materiali	€ 301,00
3	noli in genere					
RV25 VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	1,00	€ 10,53	
RV25 VEN25-AT.04.01.c	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 5	ora	€ 9,75	1,00	€ 9,75	
					totale noli	€ 20,28
4	costi e oneri accessori					
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5	sommario (1+2+3+4)					€ 365,80
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 365,80	13,00	€ 47,55	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 413,35	10,00	€ 41,34	
8	totale (5+6+7)					€ 454,69
	incidenza manodopera					9,79%

ART. rif.	Descrizione					
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARKER STRADALE, TIPO GLASS TOP, IN VETRO TEMPERATO, OMOLOGATO, da installare sulla pavimentazione stradale fuori dalla carreggiata					
unità di misura	cad					
N.	Elementi dell'analisi		U.M.	p.u.	q.tà	
1	manodopera:				importo	
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,20	€ 6,61
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,20	€ 6,11
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	€ 27,33	0,20	€ 5,47
				totale manodopera		€ 18,19
2	materiali:					
PM	PM.094	MARKER STRADALE IN VETRO, OMOLOGATO	cad	€ 15,00	1,00	€ 15,00
PM	PM.095	COLLANTE SPECIALE PER MARKER STRADALE	cad	€ 5,00	1,00	€ 5,00
				totale materiali		€ 20,00
3	noli in genere					
RV25	VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,20	€ 2,11
RV25	VEN25-AT.04.01.c	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 5	ora	€ 9,75	0,15	€ 1,46
				totale noli		€ 3,57
4	costi e oneri accessori					
				totale costo e oneri accessori		€ 0,00
5	sommano (1+2+3+4)					
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 41,75	13,00	€ 5,43	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 47,18	10,00	€ 4,72	
8	totale (5+6+7)					
				incidenza manodopera		35,04%

ART. rif.		Descrizione				
EA.38S		FORNITURA E POSA IN OPERA DI RALLENTATORI DI VELOCITÀ COMPOSTI DA ELEMENTI MODULARI IN GOMMA, dimensioni 50x90 cm				
unità di misura		cad				
N.		Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1		manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,15	€ 4,95
					totale manodopera	€ 4,95
2		materiali:				
RV25	VEN25-PR-A.99.191.00	RALLENTATORI DI VELOCITA' CM 50X90 DOSSO H 5	cad	€ 54,21	1,00	€ 54,21
					totale materiali	€ 54,21
3		noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,15	€ 1,58
					totale noli	€ 1,58
4		costi e oneri accessori				
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5			sommano (1+2+3+4)			€ 60,74
6		Spese Generali				
6.01		calcolato su parziale 5	0	€ 60,74	13,00	€ 7,90
7		Utile di impresa				
7.01		calcolato su parziale 5+6	0	€ 68,64	10,00	€ 6,86
8			totale (5+6+7)			€ 75,50
			incidenza manodopera			6,56%

ART. rif.	Descrizione					
	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, DA ESEGUIRSI SU PAVIMENTAZIONE ESISTENTE O DI NUOVA REALIZZAZIONE, PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE PER LINEE DI MEZZERIA E DI MARGINE DELLA CARREGGIATA DI LARGHEZZA 12 CM					
unità di misura	ml					
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,0013	€ 0,04
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,0013	€ 0,04
					totale manodopera	€ 0,08
2	materiali:					
PM	PM.031	VERNICE SPARTITRAFFICO ACRILICA 16% BIANCA	kg	€ 1,98	0,1200	€ 0,24
PM	PM.032	DILUENTE PER VERNICE SPARTITRAFFICO	l	€ 1,65	0,0060	€ 0,01
PM	PM.029	MICROSFERE DI VETRO	kg	€ 1,45	0,0120	€ 0,02
					totale materiali	€ 0,26
3	noli in genere					
PM	PM.113	MACCHINA TRACCIALINEE	ora	€ 45,00	0,0015	€ 0,07
RV25	VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,0020	€ 0,02
					totale noli	€ 0,09
4	costi e oneri accessori					
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5					sommario (1+2+3+4)	€ 0,44
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 0,44	13,00	€ 0,06	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 0,49	10,00	€ 0,05	
8					totale (5+6+7)	€ 0,54
					incidenza manodopera	14,81%

ART. rif.	Descrizione					
	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, DA ESEGUIRSI SU PAVIMENTAZIONE ESISTENTE O DI NUOVA REALIZZAZIONE, PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE PER LINEE DI MEZZERIA E DI MARGINE DELLA CARREGGIATA DI LARGHEZZA 15 CM					
unità di misura	ml					
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,0013	€ 0,04
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,0013	€ 0,04
					totale manodopera	€ 0,08
2	materiali:					
PM	PM.031	VERNICE SPARTITRAFFICO ACRILICA 16% BIANCA	kg	€ 1,98	0,1500	€ 0,30
PM	PM.032	DILUENTE PER VERNICE SPARTITRAFFICO	l	€ 1,65	0,0070	€ 0,01
PM	PM.029	MICROSFERE DI VETRO	kg	€ 1,45	0,0150	€ 0,02
					totale materiali	€ 0,33
3	noli in genere					
PM	PM.113	MACCHINA TRACCIALINEE	ora	€ 45,00	0,0015	€ 0,07
RV25	VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,0020	€ 0,02
						€ 0,00
					totale noli	€ 0,09
4	costi e oneri accessori					
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5					sommario (1+2+3+4)	€ 0,50
6	Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 0,50	13,00	€ 0,07
7	Utile di impresa					
	7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 0,57	10,00	€ 0,06
8					totale (5+6+7)	€ 0,62
					incidenza manodopera	12,90%

ART. rif.	Descrizione					
EA.40.3S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, DA ESEGUIRSI SU PAVIMENTAZIONE ESISTENTE O DI NUOVA REALIZZAZIONE, PER STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE DI LARGHEZZA 25 CM					
unità di misura	ml					
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,0020	€ 0,07
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,0020	€ 0,06
					totale manodopera	€ 0,13
2	materiali:					
PM	PM.031	VERNICE SPARTITRAFFICO ACRILICA 16% BIANCA	kg	€ 1,98	0,2800	€ 0,55
PM	PM.032	DILUENTE PER VERNICE SPARTITRAFFICO	l	€ 1,65	0,0200	€ 0,03
PM	PM.029	MICROSFERE DI VETRO	kg	€ 1,45	0,0300	€ 0,04
					totale materiali	€ 0,63
3	noli in genere					
PM	PM.113	MACCHINA TRACCIALINEE	ora	€ 45,00	0,0035	€ 0,16
RV25	VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,0030	€ 0,03
					totale noli	€ 0,19
4	costi e oneri accessori					
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5					sommario (1+2+3+4)	€ 0,95
6	Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 0,95	13,00	€ 0,12
7	Utile di impresa					
	7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 1,07	10,00	€ 0,11
8					totale (5+6+7)	€ 1,18
					incidenza manodopera	10,26%

ART. rif.	Descrizione					
	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO CON L'IMPIEGO DI VERNICE ACRILICA RIFRANGENTE PERLINATA PREMISCELATA CON SOVRASPRUZZATURA DI PERLINE DI VETRO, DA ESEGUIRSI SU PAVIMENTAZIONE ESISTENTE O DI NUOVA REALIZZAZIONE, PER SUPERFICI					
unità di misura	mq					
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25- RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,0400	€ 1,32
RV25	VEN25- RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,0400	€ 1,22
					totale manodopera	€ 2,54
2	materiali:					
PM	PM.031	VERNICE SPARTITRAFFICO ACRILICA 16% BIANCA	kg	€ 1,98	1,3000	€ 2,57
PM	PM.032	DILUENTE PER VERNICE SPARTITRAFFICO	l	€ 1,65	0,0650	€ 0,11
PM	PM.029	MICROSFERE DI VETRO	kg	€ 1,45	0,2000	€ 0,29
					totale materiali	€ 2,97
3	noli in genere					
PM	PM.113	MACCHINA TRACCIALINEE	ora	€ 45,00	0,0070	€ 0,32
RV25	VEN25- AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,0046	€ 0,05
					totale noli	€ 0,36
4	costi e oneri accessori					
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5					sommario (1+2+3+4)	€ 5,88
6	Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 5,88	13,00	€ 0,76
7	Utile di impresa					
	7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 6,64	10,00	€ 0,66
8					totale (5+6+7)	€ 7,31
					incidenza manodopera	33,98%

ART. rif.	Descrizione					
EA.44S	ESECUZIONE DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI AD ALTA VISIBILITÀ IN COLATO PLASTICO A DUE COMPONENTI, CON AGGIUNTA DI MICROSFERE DI VETRO NELLE FASCE BIANCHE E DI CARBURO DI SILICIO NELLA PARTE NERA					
unità di misura	mq					
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,19	€ 6,28
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,19	€ 5,81
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	€ 27,33	0,19	€ 5,19
				totale manodopera		€ 17,28
2	materiali:					
PM	PM.030	VERNICE BICOMPONENTE	kg	€ 5,60	4,00	€ 22,40
PM	PM.065	QUARZO BRILLANTE	kg	€ 3,20	0,50	€ 1,60
				totale materiali		€ 24,00
3	noli in genere					
PM	PM.113	MACCHINA TRACCIALINEE	ora	€ 45,00	0,19	€ 8,55
RV25	VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,19	€ 2,00
				totale noli		€ 10,55
4	costi e oneri accessori					
				totale costo e oneri accessori		€ 0,00
5				sommano (1+2+3+4)		€ 51,83
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 51,83	13,00	€ 6,74	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 58,56	10,00	€ 5,86	
8				totale (5+6+7)		€ 64,42
				incidenza manodopera		26,82%

ART. rif.	Descrizione				
EA.45S	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI				
unità di misura	mq				
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo
1	manodopera:				
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,19
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,19
RV25	VEN25-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	ora	€ 27,33	0,19
				totale manodopera	€ 17,28
2	materiali:				
PM	PM.073	TERMOPLASTICO PREFORMATO AD ALTE PRESTAZIONI	mq	€ 35,00	1,00
				totale materiali	€ 35,00
3	noli in genere				
RV25	VEN25-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	ora	€ 10,53	0,19
				totale noli	€ 2,00
4	costi e oneri accessori				
				totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5				sommando (1+2+3+4)	€ 54,28
6	Spese Generali				
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 54,28	13,00	€ 7,06
7	Utile di impresa				
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 61,33	10,00	€ 6,13
8				totale (5+6+7)	€ 67,47
				incidenza manodopera	25,61%

ART. rif.	Descrizione					
	ESECUZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO O DI RIPASSO DI TIPO PERMANENTE IN COLATO PLASTICO A FREDDO, A DUE COMPONENTI, RIFRANGENTE, DI COLORE BIANCO, GIALLO, BLU, a base di resine metacriliche, esenti da solventi volatili, da realizzare su fondi bitumati, posta in opera con apposite macchine operatici.					
unità di misura	ml					
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,01	€ 0,33
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,01	€ 0,31
					totale manodopera	€ 0,64
2	materiali:					
PM	PM.052	TRATTAMENTO SUPERFICIALE COLORITURA A BASE DI PLASTICHE E RESINE ACRILICHE	kg	€ 6,50	0,18	€ 1,17
					totale materiali	€ 1,17
3	noli in genere					
PM	PM.113	MACCHINA TRACCIALINEE	ora	€ 45,00	0,01	€ 0,45
					totale noli	€ 0,45
4	costi e oneri accessori					
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5					sommario (1+2+3+4)	€ 2,26
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 2,26	13,00	€ 0,29	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 2,55	10,00	€ 0,25	
8					totale (5+6+7)	€ 2,80
					incidenza manodopera	22,68%

ART. rif.	Descrizione					
EA.49S	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STALLI DI SOSTA RISERVATI A DISABILI o CARICO/SCARICO, da eseguirsi con vernice premiscelata rifrangente con impiego di vernice non inferiore a 1300 g per mq (garanzia mesi 12): è comprensiva la realizzazione dello stallo, della zebraatura laterale e del pittogramma					
unità di misura	cad					
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25- RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,50	€ 16,52
RV25	VEN25- RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,50	€ 15,29
					totale manodopera	€ 31,80
2	materiali:					
PM	PM.052	TRATTAMENTO SUPERFICIALE COLORITURA A BASE DI PLASTICHE E RESINE ACRILICHE	kg	€ 6,50	2,50	€ 16,25
					totale materiali	€ 16,25
3	noli in genere					
PM	PM.113	MACCHINA TRACCIALINEE	ora	€ 45,00	0,15	€ 6,75
					totale noli	€ 6,75
4	costi e oneri accessori					
					totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5					sommario (1+2+3+4)	€ 54,80
6	Spese Generali					
	6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 54,80	13,00	€ 7,12
7	Utile di impresa					
	7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 61,92	10,00	€ 6,19
8					totale (5+6+7)	€ 68,12
					incidenza manodopera	46,68%

ART. rif.	Descrizione							
EA.50S	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FERMATA BUS, larghezza linee perimetrali 12 cm, con impiego di vernice acrilica non inferiore a 1300 g/m, lunghezza 18 m e larghezza 2,80 m, garanzia 12 mesi. Compresa la realizzazione della fermata e della scritta BUS							
unità di misura	cad							
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo			
1	manodopera:							
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,75	€ 24,77		
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,75	€ 22,93		
					totale manodopera	€ 47,70		
2	materiali:							
EA.40.1S	Strisce cm. 12 in vernice acrilica	ml	€ 0,44	23,60	€ 10,29			
EA.40.4S	Mq vari in vernice acrilica	mq	€ 5,88	1,76	€ 10,35			
					totale materiali	€ 20,64		
3	noli in genere							
						totale noli	€ 0,00	
4	costi e oneri accessori							
							totale costo e oneri accessori	€ 0,00
5					sommano (1+2+3+4)	€ 68,34		
6	Spese Generali							
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 68,34	13,00	€ 8,88			
7	Utile di impresa							
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 77,22	10,00	€ 7,72			
8					totale (5+6+7)	€ 84,95		
					incidenza manodopera	56,15%		

ART. rif.	Descrizione					
EA.51S	REALIZZAZIONE DI ASFALTO STAMPATO COLORATO, con imprimitura a caldo su strato bitumato, spessore asfaltatura 7 cm compresso					
unità di misura	mq					
N.	Elementi dell'analisi	U.M.	p.u.	q.tà	importo	
1	manodopera:					
RV25	VEN25-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	€ 33,03	0,10	€ 3,30
RV25	VEN25-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	ora	€ 30,57	0,10	€ 3,06
					totale manodopera	€ 6,36
2	materiali:					
PM	PM.044	RESINE ACRILICHE COLORATE	cad	€ 29,00	1,00	€ 29,00
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso estivo	kg	€ 1,32	0,50	€ 0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA uso invernale	kg	€ 1,32	0,50	€ 0,66
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso estivo	mc	€ 156,03	0,04	€ 6,24
RV25	VEN25-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO uso invernale	mc	€ 156,03	0,04	€ 6,24
					totale materiali	€ 42,80
3	noli in genere					
PM	PM.072	IMPIANTO PER STAMPAGGIO IN LOCO	cad	€ 14,00	1,00	€ 14,00
RV25	VEN25-AT.01.01.b	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	ora	€ 22,09	0,10	€ 2,21
RV25	VEN25-AT.02.06.a	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	ora	€ 13,81	0,01	€ 0,14
PM	PM.106	MACCHINA EMULSIONE	ora	€ 30,70	0,01	€ 0,31
RV25	VEN25-AT.02.04.a	VIBROFINITRICE 60 a 80 HP	ora	€ 37,89	0,05	€ 1,89
RV25	VEN25-AT.02.02.a	RULLO COMPATTATORE da hp 50	ora	€ 8,52	0,01	€ 0,09
					totale noli	€ 18,63
4	costi e oneri accessori					
RV25	VEN25-PR-A.97.01.a	CONFERIMENTO DISCARICA Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	€ 16,00	0,05	€ 0,80
					totale costo e oneri accessori	€ 0,80
5					sommario (1+2+3+4)	€ 68,60
6	Spese Generali					
6.01	calcolato su parziale 5	0	€ 68,60	13,00	€ 8,92	
7	Utile di impresa					
7.01	calcolato su parziale 5+6	0	€ 77,51	10,00	€ 7,75	
8					totale (5+6+7)	€ 85,27
					incidenza manodopera	7,46%

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 AP25_001	Fornitura e posa in opera di: - soglie per passi carri prefabbricati in cls costituiti da piastre a correre dello spessore di 5-15 cm; - voltatesta prefabbricati in cls costituiti ... il traffico durante le operazioni lavorative. Valutazione a metro lineare di passo carraio eseguito, compresi voltatesta. E L E M E N T I: (E) [VEN25-AT.09.11.c] NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW Nol ... h (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (L) Passo carraio in cls, compresi oneri per realizzare la fondazione, i tagli etc m		0,100 0,200 0,200 1,000	57,55 33,03 30,57 55,00	5,76 6,61 6,11 55,00	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (73.48) Euro				73,48 9,55	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (83.03) Euro				83,03 8,30	
	T O T A L E Euro / m				91,33	
Nr. 2 AP25_002	Rimozione di elementi di arredo urbano e di segnaletica verticale. La voce comprende il lievo completo dell'elemento di arredo urbano o la rimozione del palo di segnaletica con rel ... dell'Ente proprietario per essere riutilizzato. La voce comprende altresì il ripristino della pavimentazione stradale. E L E M E N T I: (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (E) [VEN25-AT.09.11.c] NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW Nol ... h (L) Trasporto a deposito comunale, a discarica, oneri di conferimento a corpo		1,000 0,500 0,250 1,000	33,03 30,57 57,55 2,99	33,03 15,29 14,39 2,99	MDO/RU MDO/RU NL/AT
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (65.70) Euro				65,70 8,54	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (74.24) Euro				74,24 7,42	
	T O T A L E Euro / cadauno				81,66	
Nr. 3 AP25_003	Demolizione di cordonate di qualsiasi tipologia, di marciapiede e/o strada pavimentata in asfalto e/o cemento, cunetta stradale o rampe in cls, presenza di pavimentazioni o elementi ... ed ogni altro onere anche se non esplicitamente indicato per dare l'opera finita e a regola d'arte. Ogni onere compreso. E L E M E N T I: (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (E) [VEN25-AT.09.11.c] NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW Nol ... h (E) [VEN25-AT.04.03.00] NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE h (L) Carico trasporto conferimento ed indennità di discarica mq		0,300 0,150 0,150 0,150 1,000	33,03 30,57 57,55 67,83 8,00	9,91 4,59 8,63 10,17 8,00	MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (41.30) Euro				41,30 5,37	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (46.67) Euro				46,67 4,67	
	T O T A L E Euro / mq				51,34	
Nr. 4 AP25_004	Rimozione di segnaletica commerciale / pubblicitaria / stradale. La voce comprende il lievo completo dell'elemento e la rimozione del palo di segnaletica di qualsiasi materiale, al ... e smaltito compresi tutti gli oneri di discarica. La voce comprende altresì il ripristino della pavimentazione stradale. E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Org. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	(E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (E) [VEN25-AT.04.03.00] NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE h (E) [VEN25-AT.09.02.a] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o pi ... h (L) Oner di trasporto e smaltimento tutto materiale di risulta cadauno (L) Colmatura fondazione con posa nuovo strato misto di cava m ³		1,000 1,000 0,500 0,500 1,000 1,000	33,03 30,57 67,83 54,74 13,00 20,94	33,03 30,57 33,92 27,37 13,00 20,94	MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (158.83) Euro				158,83 20,65	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (179.48) Euro				179,48 17,95	
	T O T A L E Euro / cadauno				197,43	
Nr. 5 AP25_005	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... icati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) E L E M E N T I: (L) Per terre e rpce da scavo classificate in colonna B del D.lgs 152/2006 mc		1,000	22,63	22,63	
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (22.63) Euro				22,63 2,94	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (25.57) Euro				25,57 2,56	
	T O T A L E Euro / m³				28,13	
Nr. 6 AP25_006	Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento in ragione di 400 kg di sementi e di 300 kg di concime per ettaro. La lavorazione dovrà ... lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo. E L E M E N T I: (E) [VEN25-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE EDILE h (L) Sementi per erbe m ²		0,010 1,000	27,33 0,27	0,27 0,27	MDO/RU
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (0.54) Euro				0,54 0,07	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (0.61) Euro				0,61 0,06	
	T O T A L E Euro / m²				0,67	
Nr. 7 AP25_007	Fornitura e posa di archetti dissuasori in acciaio zincato di dimensioni larghezza pari a 100cm (100h fuori terra). È formato da tubolari ø60mm piegato ad "U" zincato a caldo con t ... a completa e finita a regola d'arte e compreso pure la sistemazione della superficie di intervento. Valutazione a numero E L E M E N T I: (E) [VEN25-AT.09.11.c] NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW Nol ... h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE EDILE h (L) Dissuasore in acciaio zincato e verniciato n (L) Ancoraggi, fissaggi, manuterrie, materiali di consumo a corpo		0,100 0,200 0,200 1,000 1,000	57,55 30,57 27,33 90,00 5,00	5,76 6,11 5,47 90,00 5,00	NL/AT MDO/RU MDO/RU
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (112.34) Euro				112,34 14,60	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (126.94) Euro				126,94 12,69	
	T O T A L E Euro / cadauno				139,63	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 AP25_008	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE, ... e dei segmenti di piccole dimensioni disposti a scacchiera indicante un incrocio a "T" o ad "+". Ogni onere compreso. E L E M E N T I: (E) [VEN25-AT.09.11.c] NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW Nol ... h (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (L) Lastra in cemento e graniglia di quarzo con codice incrocio cadauno (L) Calcestruzzo magro per fondazione e rinfianco (qt=,5*,07) mc (L) Malta premiscelata kg (L) Compenso per trasporto materiale t-km (L) Nolo a caldo di autocarro ribaltabile h				
			0,050	57,55	2,88
			0,200	33,03	6,61
			0,200	30,57	6,11
			1,000	38,00	38,00
			0,035	101,48	3,55
			0,020	1,56	0,03
			1,890	0,24	0,45
			0,010	65,60	0,66
				58,29	
				7,58	
				65,87	
				6,59	
				72,46	
Nr. 9 AP25_009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE, ... cm. Questo codice è costituito da una righezzatura fitta e sottile parallelo al senso di marcia. Ogni onere compreso. E L E M E N T I: (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (L) Lastra in cemento e graniglia di quarzo con codice direzione rettilinea m (L) Calcestruzzo magro per fondazione e rinfianco (qt=,5*,07) mc (L) Malta premiscelata kg (L) Compenso per trasporto materiale t-km (L) Nolo a caldo di autocarro ribaltabile h				
			0,200	33,03	6,61
			0,200	30,57	6,11
			1,000	42,00	42,00
			0,035	101,48	3,55
			0,020	1,56	0,03
			1,890	0,24	0,45
			0,010	65,60	0,66
				59,41	
				7,72	
				67,13	
				6,71	
				73,84	
Nr. 10 AP25_009	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... icati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) E L E M E N T I: (L) Per terre e rpce da scavo classificate in colonna B del D.lgs 152/2006 mc				
			1,000	22,63	22,63
				22,63	
				2,94	
				25,57	
				2,56	
				28,13	
Nr. 11 AP25_010	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di cemento e graniglia di quarzo sferoidale ad alta resistenza per la formazione di percorsi per disabili visivi del tipo LVE, ... rasversale rispetto al percorso e la seconda con calotte sferiche disposte a reticolo diagonale. Ogni onere compreso. E L E M E N T I:				
				A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (L) Lastra in cemento e graniglia di quarzo con codice pericoloso valicabile m (L) Calcestruzzo magro per fondazione e rinfianco (qt=,5*,07) mc (L) Malta premiscelata kg (L) Compenso per trasporto materiale t-km (L) Nolo a caldo di autocarro ribaltabile h	0,200 0,200 1,000 0,035 0,020 1,890 0,010	33,03 30,57 29,00 101,48 1,56 0,24 65,60	6,61 6,11 29,00 3,55 0,03 0,45 0,66	MDO/RU MDO/RU
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (46.41) Euro			46,41 6,03	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (52.44) Euro			52,44 5,24	
	T O T A L E Euro / m			57,68	
Nr. 12 AP25_011	Posa di pensilina di qualsiasi tipologia, forma, materiale e dimensione, compreso ogni onere atto a realizzare il nuovo posizionamento di tutti gli elementi componenti la fermata q ... ogni onere per la realizzazione di nuovi plinti gettati in opera secondo le indicazioni della DL. Valutazione a numero E L E M E N T I: (E) [VEN25-AT.09.11.c] NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW Nol ... h (E) [VEN25-AT.10.009.00] NOLO A CALDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI h (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (E) [VEN25-AT.09.02.a] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o pi ... h (E) [VEN25-AT.12.01.e] NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della ... ora	4,000 1,000 5,000 5,000 4,000 2,000	57,55 47,29 33,03 30,57 54,74 50,52	230,20 47,29 165,15 152,85 218,96 101,04	NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (915.49) Euro			915,49 119,01	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (1 034.50) Euro			1'034,50 103,45	
	T O T A L E Euro / cadauno			1'137,95	
Nr. 13 AP25_012	Fornitura e posa in opera di cordonata in pietra dello spessore fino a 15 cm ed altezza di almeno 23 cm allettata con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel ris ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. E L E M E N T I: (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (L) Cordonate in pietra e relativa fondazione m	0,150 0,150 1,000	33,03 30,57 75,00	4,95 4,59 75,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (84.54) Euro			84,54 10,99	
	Sommando Euro Utili Impresa 10% * (95.53) Euro			95,53 9,55	
	T O T A L E Euro / m			105,08	
Nr. 14 AP25_013	Fornitura e posa di lama in acciaio zincato e verniciato color corten o altro a scelta della DL per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 5 mm. con altez ... rmiche. Compreso l'onere di esecuzione di pezzi speciali a realizzazione di bocche da lupo. Valutazione a metro lineare E L E M E N T I: (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE EDILE h (L) Lama in acciaio zincato e verniciato, so 5mm, h 300mm m	0,100 0,100 1,000	30,57 27,33 15,00	3,06 2,73 15,00	MDO/RU MDO/RU
	Sommando Euro Spese Generali 13.00% * (20.79) Euro			20,79 2,70	
	A R I P O R T A R E			23,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	IMPOR T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23,49		
			Sommano Euro		23,49	
			Utili Impresa 10% * (23.49) Euro		2,35	
			T O T A L E Euro / m		25,84	
Nr. 15 AP25_014	Fornitura e posa in opera di canale di drenaggio prefabbricato autoportante, per la raccolta delle acque piovane, realizzato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza con classe m ... sottoposti ad elevate sollecitazioni meccaniche o a frequenti e prolungati contatti con i liquidi). E L E M E N T I: (E) [VEN25-AT.09.02.a] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o pi ... h (E) [VEN25-AT.09.11.c] NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW Nol ... h (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (L) Canaletta carrabile m (L) Griglia in ghisa cadauno (L) Malta premiscelata kg (L) Calcestruzzo magro (qt=1*,5*,2) m3 (L) Sabbia di cava (qt=1*,4*,3) m3		0,250	54,74	13,69	NL/AT
			Spese Generali 13.00% * (227.62) Euro		227,62	
			Sommano Euro		29,59	
			Utili Impresa 10% * (257.21) Euro		257,21	
			T O T A L E Euro / m		25,72	
					282,93	
Nr. 16 NP. PET01	FORNITURA E POSA DI PALO SINTETICO IN MATERIALE RICICLATO ETEROGENEO AL 95- 100% PROVENIENTE DA RSU, EFFETTO SIMIL LEGNO, DIAMETRO 22 CM, CON ARMATURA IN ACCIAIO TUBOLARE 127X6 MM, COMREPSCO OGNI ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E L E M E N T I: (E) [VEN25-PR-A.20.015.b] Palo sintetico con anima in acciaio zincato a caldo Palo si ... m (E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.001.a] OPERAIO 4° LIVELLO EDILE h (E) [VEN25-AT.13.001.a] NOLO A CALDO DI BATTIPALO A SCOPPIO Nolo a caldo di battipal ... h		1,000	91,00	91,00	MAT/PR
			0,180	33,03	5,95	MDO/RU
			0,180	34,94	6,29	MDO/RU
			0,180	103,13	18,56	NL/AT
			Spese Generali 13.00% * (121.80) Euro		121,80	
					15,83	
			Sommano Euro		137,63	
			Utili Impresa 10% * (137.63) Euro		13,76	
			T O T A L E Euro / m		151,39	
Nr. 17 NP. PET02	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO LINEARE A SEZIONE QUADRATA, IN MATERIALE RICICLATO ETEROGENEO AL 95- 100% PROVENIENTE DA RSU, EFFETTO SIMIL LEGNO, SEZIONE 20X21, SENZA ARMATURA, PER F ... , (PALI COMPUTATI A PARTE), COMPRESO STAFFATURE IN ACCIAIO AISI 316 E OGNI ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E L E M E N T I: (L) Elemento lineare/profilo trave in materiale riciclato a sezione quadrata 20x21 mm m (E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.001.a] OPERAIO 4° LIVELLO EDILE h (E) [VEN25-PR-A.08.069.c] ACCIAIO INOX Staffette, tondi, zanche e minuteria varia in a ... kg (E) [VEN25-AT.07.015.00] NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO h (E) [VEN25-PR-A.98.004.00] CHIODI CM 7/8 kg		1,000	85,00	85,00	MDO/RU
			0,150	33,03	4,95	MDO/RU
			0,150	34,94	5,24	MDO/RU
			3,000	9,87	29,61	MAT/PR
			0,150	1,87	0,28	NL/AT
			0,200	1,06	0,21	MAT/PR
			Spese Generali 13.00% * (125.29) Euro		125,29	
					16,29	
			A R I P O R T A R E		141,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPOR T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			141,58	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (141,58) Euro			141,58 14,16	
	T O T A L E Euro / m			155,74	
Nr. 18 NP. PET03	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO LINEARE A SEZIONE RETTANGOLARE, IN MATERIALE RICICLATO ETEROGENEO AL 95- 100% PROVENIENTE DA RSU, EFFETTO SIMIL LEGNO, SEZIONE 10X20, SENZA ARMATURA, P ... , (PALI COMPUTATI A PARTE), COMPRESO STAFFATURE IN ACCIAIO AISI 316 E OGNI ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE E L E M E N T I: (L) Elemento lineare/profilo trave in materiale riciclato a sezione rettangolare 10x20 mm m (E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.001.a] OPERAIO 4° LIVELLO EDILE h (E) [VEN25-PR-A.08.069.c] ACCIAIO INOX Staffette, tondi, zanche e minuteria varia in a ... kg (E) [VEN25-AT.07.015.00] NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO h (E) [VEN25-PR-A.98.004.00] CHIODI CM 7÷8 kg	1,000 0,100 0,100 1,500 0,100 0,100	60,00 33,03 34,94 9,87 1,87 1,06	60,00 3,30 3,49 14,81 0,19 0,11	MDO/RU MDO/RU MAT/PR NL/AT MAT/PR
	Sommano Euro Spese Generali 13.00% * (81,90) Euro			81,90 10,65	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (92,55) Euro			92,55 9,26	
	T O T A L E Euro / m			101,81	
Nr. 19 NP.SAR01	Fornitura e stesa meccanica di stabilizzato di roccia tipo "sarone" o similare, gr. 0/30 mm, compresa la cilindratura per sistemazione di banchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h (L) (PM) Stabilizzato di roccia tipo "sarone" gr. 0/30 mm t (E) [VEN25-AT.01.008.a] NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO NOLO A FREDDO DI ESCAV ... h (E) [VEN25-AT.10.001.a] NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO ... h (E) [VEN25-AT.09.001.a] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 h	0,080 0,080 0,080 1,750 0,080 0,050 0,080	33,03 30,57 33,03 22,40 32,75 52,75 61,72	2,64 2,45 2,64 39,20 2,62 2,64 4,94	MDO/RU MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT
	Sommano Euro Spese Generali 13.00% * (57,13) Euro			57,13 7,43	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (64,56) Euro			64,56 6,46	
	T O T A L E Euro / m3			71,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato Euro / m3			71,00	
Nr. 20 VEN25-01.0 6.07.a_mod	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero E L E M E N T I: (E) [VEN25-PR-A.97.001.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ... t	1,000	16,00	16,00	---
	Sommano Euro Spese Generali 13.00% * (16,00) Euro			16,00 2,08	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (18,08) Euro			18,08 1,81	
	T O T A L E Euro / t			19,89	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMEN TI	Quantità	IM PORT I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
COSTI ELEMENTARI					
Nr. 23 VEN25-AT.0	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12	Euro / h		32,75	NL/AT
1.008.a					
Nr. 24 VEN25-AT.0	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	Euro / h		67,83	NL/AT
4.03.00					
Nr. 25 VEN25-AT.0	NOLO A FREDDO DI SEGA ELETTRICA	Euro / h		3,31	NL/AT
7.001.a					
Nr. 26 VEN25-AT.0	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO	Euro / h		1,87	NL/AT
7.015.00					
Nr. 27 VEN25-AT.0	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	Euro / h		61,72	NL/AT
9.001.a					
Nr. 28 VEN25-AT.0	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	Euro / h		54,74	NL/AT
9.02.a					
Nr. 29 VEN25-AT.0	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama	Euro / h		57,55	NL/AT
9.11.c					
Nr. 30 VEN25-AT.1	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 50	Euro / h		52,75	NL/AT
0.001.a					
Nr. 31 VEN25-AT.1	NOLO A CALDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI	Euro / h		47,29	NL/AT
0.009.00					
Nr. 32 VEN25-AT.1	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di 1/min. 1200 e del peso di Kg 20	Euro / ora		50,52	NL/AT
2.01.e					
Nr. 33 VEN25-AT.1	NOLO A CALDO DI BATTIPALO A SCOPPIO Nolo a caldo di battipalo a scoppio con maglio fino a 3 t su escavatore cingolato NOLO A CALDO DI BATTIPALO A SCOPPIO potenza fino a 75 KW	Euro / h		103,13	NL/AT
3.001.a					
Nr. 34 VEN25-PR-A.08.069.c	ACCIAIO INOX Staffette, tondi, zanche e minuteria varia in acciaio inox 316L	Euro / kg		9,87	MAT/PR
Nr. 35 VEN25-PR-A.20.015.b	Palo sintetico con anima in acciaio zincato a caldo Palo sintetico in materiale plastico riciclato eterogeneo al 95-100% proveniente da rifiuti solidi urbani con le seguenti carat ... ruso con anima in acciaio zincato, compreso puntale. Palo sintetico Ø220 mm con anima in acciaio zincato Ø127mm sp. 5mm	Euro / m		91,00	MAT/PR
Nr. 36 VEN25-PR-A.97.001.a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seg ... à indicate nel FIR della discarica Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	Euro / t		16,00	---
Nr. 37 VEN25-PR-A.97.001.d1	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seg ... della discarica Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero	Euro / t		41,22	---
Nr. 38 VEN25-PR-A.98.004.00	CHIODI CM 7÷8	Euro / kg		1,06	MAT/PR
Nr. 39 VEN25-RU.0	OPERAIO 4° LIVELLO EDILE	Euro / h		34,94	MDO/RU
1.001.a					
Nr. 40 VEN25-RU.0	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE	Euro / h		33,03	MDO/RU
1.002.a					
Nr. 41 VEN25-RU.0	OPERAIO QUALIFICATO EDILE	Euro / h		30,57	MDO/RU
1.003.a					
Nr. 42 VEN25-RU.0	OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE	Euro / h		33,03	MDO/RU
1.02.a					
Nr. 43	OPERAIO QUALIFICATO EDILE				
	A R I P O R T A R E				

