COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio Manutenzioni

PROGETTO ESECUTIVO
LLPP OPI AQ 2025/006
ACCORDO QUADRO TRIENNALE
AI SENSI DELL'ART.59 D.Lgs 36/2023
Manutenzione straordinaria
per eliminazione infiltrazioni sottopassi cittadini



Importo complessivo del progetto € 300.000,00

N° Progetto	CUP	Elaborato T.R.07
LLPP_OPI_AQ 2025/006 Numero settore: 1337 Nome File: T.R.07_Analisi prezzi Data: marzo 2026		ANALISI PREZZI

Progettisti	RUP	Capo Settore
dott. Maurizio Littamè arch. Nicola Milan NICOLA MILAN Comune di Padova 10.03.2026 14:16:23 GMT+02:00	ROBERTO PICCOLO Comune di Padova 10.03.2026 15:39:31 GMT+00:00	arch. Raffaella Gianello

NOTA BENE:

i prezzi dell'elenco prezzi sono conformi al Prezzario regionale delle opere pubbliche della Regione del Veneto – edizione 2025, approvato con DGR 571 del 29.05.25, pubblicata sul BUR Veneto 68 del 30.05.25, ai sensi dell’art. 41, c.13, del D.Lgs.36/23, in quanto le eventuali variazioni rispetto al prezzario regionale, rientrano nel limite dell’alea del ±20%, come previsto dalla Regione Veneto per consentire adeguamenti tecnici e progettuali, in coerenza con le indicazioni operative regionali e nel rispetto dei principi di congruità, trasparenza ed economicità di cui agli art.30 e 41 del D.Lgs.36/23.

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.01.01.MAN.10	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE BASE ATTREZZATO Completo di attrezzatura di servizio: gru idraulica, demolitore e mototroncatrice dati funzionanti compresi e compensati nel prezzo, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. Prezzo a valere per le sole prestazioni eventualmente rese in economia. Con massa complessiva fino a 3,5 t.	h	1,00	35,85

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	8,00000	1,48	11,84000	
	Totale Materiali				**11,84000**	**33,02641**
	Noli					
VEN24-AT.01.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	1,2000000000	13,75	16,50000	
	Totale Noli				**16,50000**	**46,02498**

Totale Euro	28,34000
Spese Generali 15,00000% su Euro 28,34000	4,25100
Totale Euro	32,59100
Utile Impresa 10,00000% su Euro 32,59100	3,25910
Totale Euro	35,85010
Prezzo di Applicazione Euro	**35,85**

Totale Noli Euro	16,50000	46,02498
Totale Materiali Euro	11,84000	33,02641

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.09.01.a	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	h	1,00	77,17

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**41,04192**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	8,00000	1,48	11,84000	
	Totale Materiali				**11,84000**	**15,34374**
	Noli					
VEN24-AT.01.01.a	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	h	1,0000000000	17,49	17,49000	
	Totale Noli				**17,49000**	**22,66572**

Totale Euro	61,00000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 61,00000	9,15000	
Totale Euro	70,15000	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 70,15000	7,01500	
Totale Euro	77,16500	
Prezzo di Applicazione Euro	**77,17**	
Totale Noli Euro	17,49000	22,66572
Totale Materiali Euro	11,84000	15,34374
Totale Manodopera Euro	31,67000	41,04192

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.09.06.c.MAN	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 66 KW	h	1,00	104,60

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**30,27642**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	11,00000	1,48	16,28000	
	Totale Materiali				**16,28000**	**15,56363**
	Noli					
VEN24-AT.01.06.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP	h	1,0000000000	34,74	34,74000	
	Totale Noli				**34,74000**	**33,21133**

Totale Euro	82,69000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 82,69000	12,40350	
Totale Euro	95,09350	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 95,09350	9,50935	
Totale Euro	104,60285	
Prezzo di Applicazione Euro	**104,60**	
Totale Noli Euro	34,74000	33,21133
Totale Materiali Euro	16,28000	15,56363
Totale Manodopera Euro	31,67000	30,27642

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.09.07.00	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO	h	1,00	105,55

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**30,00428**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	8,00000	1,48	11,84000	
	Totale Materiali				**11,84000**	**11,21726**
	Noli					
VEN24-AT.01.07.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO NOLO A FREDDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO	h	1,0000000000	39,93	39,93000	
	Totale Noli				**39,93000**	**37,82984**

Totale Euro	83,44000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 83,44000	12,51600	
Totale Euro	95,95600	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 95,95600	9,59560	
Totale Euro	105,55160	
Prezzo di Applicazione Euro	**105,55**	
Totale Noli Euro	39,93000	37,82984
Totale Materiali Euro	11,84000	11,21726
Totale Manodopera Euro	31,67000	30,00428

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.09.11.c	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	h	1,00	71,99

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**43,99152**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	9,00000	1,48	13,32000	
	Totale Materiali				**13,32000**	**18,50227**
	Noli					
VEN24-AT.01.12.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	h	1,0000000000	11,92	11,92000	
	Totale Noli				**11,92000**	**16,55759**

Totale Euro	56,91000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 56,91000	8,53650	
Totale Euro	65,44650	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 65,44650	6,54465	
Totale Euro	71,99115	
Prezzo di Applicazione Euro	**71,99**	
Totale Noli Euro	11,92000	16,55759
Totale Materiali Euro	13,32000	18,50227
Totale Manodopera Euro	31,67000	43,99152

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.10.01.a.MAN	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da da KW 40	h	1,00	65,82

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**48,11757**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	8,00000	1,48	11,84000	
	Totale Materiali				**11,84000**	**17,98901**
	Noli					
VEN24-AT.02.02.a	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO OPERE STRADALI NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 50	h	1,0000000000	8,52	8,52000	
	Totale Noli				**8,52000**	**12,94480**

Totale Euro	52,03000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 52,03000	7,80450	
Totale Euro	59,83450	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 59,83450	5,98345	
Totale Euro	65,81795	
Prezzo di Applicazione Euro	**65,82**	
Totale Noli Euro	8,52000	12,94480
Totale Materiali Euro	11,84000	17,98901
Totale Manodopera Euro	31,67000	48,11757

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.10.02.00	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500 NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	h	1,00	60,30

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**52,51851**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	2,00000	1,48	2,96000	
	Totale Materiali				**2,96000**	**4,90858**
	Noli					
VEN24-AT.02.03.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO OPERE STRADALI NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	h	1,0000000000	13,04	13,04000	
	Totale Noli				**13,04000**	**21,62429**

Totale Euro	47,67000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 47,67000	7,15050	
Totale Euro	54,82050	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 54,82050	5,48205	
Totale Euro	60,30255	
Prezzo di Applicazione Euro	**60,30**	
Totale Noli Euro	13,04000	21,62429
Totale Materiali Euro	2,96000	4,90858
Totale Manodopera Euro	31,67000	52,51851

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.10.03.a	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI Nolo a caldo di vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 60 a 80 HP	h	1,00	121,69

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**26,02450**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	18,00000	1,48	26,64000	
	Totale Materiali				**26,64000**	**21,89115**
	Noli					
VEN24-AT.02.04.a	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO OPERE STRADALI NOLO A FREDDO DI VIBROFINITRICE NOLO A FREDDO DI VIBROFINITRICE potenza da 60 a 80 HP	h	1,0000000000	37,89	37,89000	
	Totale Noli				**37,89000**	**31,13573**

Totale Euro	96,20000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 96,20000	14,43000	
Totale Euro	110,63000	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 110,63000	11,06300	
Totale Euro	121,69300	
Prezzo di Applicazione Euro	**121,69**	
Totale Noli Euro	37,89000	31,13573
Totale Materiali Euro	26,64000	21,89115
Totale Manodopera Euro	31,67000	26,02450

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.10.05.c	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI Nolo a caldo di macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato. NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	1,00	94,32

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**33,57775**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	10,00000	1,48	14,80000	
	Totale Materiali				**14,80000**	**15,69153**
	Noli					
VEN24-AT.02.06.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO OPERE STRADALI NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	1,0000000000	28,09	28,09000	
	Totale Noli				**28,09000**	**29,78210**

Totale Euro	74,56000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 74,56000	11,18400	
Totale Euro	85,74400	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 85,74400	8,57440	
Totale Euro	94,31840	
Prezzo di Applicazione Euro	**94,32**	
Totale Noli Euro	28,09000	29,78210
Totale Materiali Euro	14,80000	15,69153
Totale Manodopera Euro	31,67000	33,57775

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.12.01.d	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MEZZI DEMOLIZIONI NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	h	1,00	59,34

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**53,36937**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.c	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO ARIA COMPRESSA	m³	70,00000	0,07	4,90000	
	Totale Materiali				**4,90000**	**8,25734**
	Noli					
VEN24-AT.04.01.d	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI DEMOLIZIONI NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	h	1,0000000000	10,34	10,34000	
	Totale Noli				**10,34000**	**17,42467**

Totale Euro	46,91000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 46,91000	7,03650	
Totale Euro	53,94650	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 53,94650	5,39465	
Totale Euro	59,34115	
Prezzo di Applicazione Euro	**59,34**	
Totale Noli Euro	10,34000	17,42467
Totale Materiali Euro	4,90000	8,25734
Totale Manodopera Euro	31,67000	53,36937

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.12.03.00	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MEZZI DEMOLIZIONI NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	h	1,00	153,95

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**20,57155**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	15,00000	1,48	22,20000	
	Totale Materiali				**22,20000**	**14,42022**
	Noli					
VEN24-AT.04.03.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI DEMOLIZIONI NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	h	1,0000000000	67,83	67,83000	
	Totale Noli				**67,83000**	**44,05962**

Totale Euro	121,70000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 121,70000	18,25500	
Totale Euro	139,95500	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 139,95500	13,99550	
Totale Euro	153,95050	
Prezzo di Applicazione Euro	**153,95**	
Totale Noli Euro	67,83000	44,05962
Totale Materiali Euro	22,20000	14,42022
Totale Manodopera Euro	31,67000	20,57155

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.13.11.00	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MEZZI OPERE SPECIALI NOLO A CALDO DI AUTOSPURGO E CANAL- JET NOLO A CALDO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL- JET - per ogni ora lavorativa diurna	h	1,00	220,04

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,1000000000	31,67	3,16700	
	Totale Manodopera				**3,16700**	**1,43926**
	Materiali					
VEN24-PR-A.98.19.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 2 CONSUMI CONSUMO CARBURANTE	l	25,00000	1,48	37,00000	
	Totale Materiali				**37,00000**	**16,81490**
	Noli					
VEN24-AT.05.17.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI OPERE SPECIALI NOLO A FREDDO DI AUTOSPURGO E CANAL- JET NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL- JET - per ogni ora lavorativa diurna	h	1,0000000000	133,78	133,78000	
	Totale Noli				**133,78000**	**60,79722**

Totale Euro	173,94700	
Spese Generali 15,00000% su Euro 173,94700	26,09205	
Totale Euro	200,03905	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 200,03905	20,00391	
Totale Euro	220,04296	
Prezzo di Applicazione Euro	**220,04**	
Totale Noli Euro	133,78000	60,79722
Totale Materiali Euro	37,00000	16,81490
Totale Manodopera Euro	3,16700	1,43926

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.01.02.00	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) CEMENTI E LEGANTI CEMENTO IN SACCHI TIPO 325 CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	1,00	24,12

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.01.02.00	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CEMENTI E LEGANTI CEMENTO IN SACCHI TIPO 325 CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	1,00000	19,07	19,07000	
	Totale Materiali				**19,07000**	**79,05138**

Totale Euro	19,07000
Spese Generali 15,00000% su Euro 19,07000	2,86050
Totale Euro	21,93050
Utile Impresa 10,00000% su Euro 21,93050	2,19305
Totale Euro	24,12355
Prezzo di Applicazione Euro	**24,12**
Totale Materiali Euro	19,07000

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.01.09.00	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) CEMENTI E LEGANTI CEMENTO IN SACCHI TIPO 425 CEMENTO IN SACCHI TIPO 425	q	1,00	26,40

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.01.09.00	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CEMENTI E LEGANTI CEMENTO IN SACCHI TIPO 425 CEMENTO IN SACCHI TIPO 425	q	1,00000	20,87	20,87000	
	Totale Materiali				**20,87000**	**79,05138**

Totale Euro	20,87000
Spese Generali 15,00000% su Euro 20,87000	3,13050
Totale Euro	24,00050
Utile Impresa 10,00000% su Euro 24,00050	2,40005
Totale Euro	26,40055
Prezzo di Applicazione Euro	**26,40**

Totale Materiali Euro	20,87000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.02.01.c	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) INERTI SABBIA SABBIA di fiume lavata e vagliata	m³	1,00	30,41

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.02.01.c	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) INERTI SABBIA SABBIA di fiume lavata e vagliata	m³	1,00000	24,04	24,04000	
	Totale Materiali				**24,04000**	**79,05138**

Totale Euro	24,04000
Spese Generali 15,00000% su Euro 24,04000	3,60600
Totale Euro	27,64600
Utile Impresa 10,00000% su Euro 27,64600	2,76460
Totale Euro	30,41060
Prezzo di Applicazione Euro	**30,41**

Totale Materiali Euro	24,04000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.02.03.d	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) INERTI MISTO MISTO GHIAIA DI CAVA	m³	1,00	27,82

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.02.03.d	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) INERTI MISTO MISTO GHIAIA DI CAVA	m³	1,00000	21,99	21,99000	
	Totale Materiali				**21,99000**	**79,05138**
				Totale Euro	21,99000	
				Spese Generali 15,00000% su Euro 21,99000	3,29850	
				Totale Euro	25,28850	
				Utile Impresa 10,00000% su Euro 25,28850	2,52885	
				Totale Euro	27,81735	
				Prezzo di Applicazione Euro	**27,82**	
				Totale Materiali Euro	21,99000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.08.01.b	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI METALLICI Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato ACCIAIO tipo B450C controllato	kg	1,00	1,71

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.08.01.b	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI METALLICI ACCIAIO IN BARRE ACCIAIO tipo B450C controllato	kg	1,00000	1,35	1,35000	
	Totale Materiali				**1,35000**	**79,05138**

Totale Euro	1,35000
Spese Generali 15,00000% su Euro 1,35000	0,20250
Totale Euro	1,55250
Utile Impresa 10,00000% su Euro 1,55250	0,15525
Totale Euro	1,70775
Prezzo di Applicazione Euro	**1,71**
Totale Materiali Euro	1,35000

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.08.02.00	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI METALLICI Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato tipo B450C controllato RETE ELETTROSALDATA tipo B450C	kg	1,00	1,82

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.08.02.00	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI METALLICI RETE ELETTROSALDATA RETE ELETTROSALDATA tipo B450C	kg	1,00000	1,44	1,44000	
	Totale Materiali				**1,44000**	**79,05138**

Totale Euro	1,44000
Spese Generali 15,00000% su Euro 1,44000	0,21600
Totale Euro	1,65600
Utile Impresa 10,00000% su Euro 1,65600	0,16560
Totale Euro	1,82160
Prezzo di Applicazione Euro	**1,82**
Totale Materiali Euro	1,44000

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.12.02.a	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) TUBAZIONI IN PVC Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 8 espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 110 mm	m	1,00	12,47

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.12.02.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) TUBAZIONI IN PVC TUBI IN PVC-U SN8 TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 110 mm	m	1,00000	9,86	9,86000	
	Totale Materiali				**9,86000**	**79,05138**

Totale Euro	9,86000
Spese Generali 15,00000% su Euro 9,86000	1,47900
Totale Euro	11,33900
Utile Impresa 10,00000% su Euro 11,33900	1,13390
Totale Euro	12,47290
Prezzo di Applicazione Euro	**12,47**
Totale Materiali Euro	9,86000

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.12.02.c	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) TUBAZIONI IN PVC Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 8 espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 160 mm	m	1,00	25,68

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.12.02.c	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) TUBAZIONI IN PVC TUBI IN PVC-U SN8 TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 160 mm	m	1,00000	20,30	20,30000	
	Totale Materiali				**20,30000**	**79,05138**

Totale Euro	20,30000
Spese Generali 15,00000% su Euro 20,30000	3,04500
Totale Euro	23,34500
Utile Impresa 10,00000% su Euro 23,34500	2,33450
Totale Euro	25,67950
Prezzo di Applicazione Euro	**25,68**
Totale Materiali Euro	20,30000

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.19.01.00	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 1 Rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) maglia 33x33 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico; spessore medio 3 mm e avente n. 30 barre/metro/lato, modulo elastico a trazione medio N/mm2 23000, sezione della singola barra mm2 10, resistenza a trazione della singola barra KN 3,5 e allungamento a rottura 3%. RETE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO MAGLIA 33x33 MM	m²	1,00	25,40

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.19.01.00	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 1 RETE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO MAGLIA 33x33 MM RETE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO MAGLIA 33x33 MM	m²	1,00000	20,08	20,08000	
	Totale Materiali				**20,08000**	**79,05138**

Totale Euro	20,08000
Spese Generali 15,00000% su Euro 20,08000	3,01200
Totale Euro	23,09200
Utile Impresa 10,00000% su Euro 23,09200	2,30920
Totale Euro	25,40120
Prezzo di Applicazione Euro	**25,40**
Totale Materiali Euro	20,08000

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.19.04.00	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 1 Connettori ad "L" in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) aventi sezioni 10X7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, da applicarsi su pareti o volte e solidarizzati tramite ancorante chimico; comprensivi degli elementi d'angolo in F.R.P, escluso solo il perforo e l'ancorante chimico per pareti o volte di spessore fino a 30 cm. CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO, PER MURATURE FINO A 30 cm DI SPESSORE	cad	1,00	1,68

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.19.04.00	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 1 CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO PER MURAURE FINO A 30 CM CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO, PER MURATURE FINO A 30 cm DI SPESSORE	cad	1,00000	1,33	1,33000	
	Totale Materiali				**1,33000**	**79,05138**
				Totale Euro	1,33000	
				Spese Generali 15,00000% su Euro 1,33000	0,19950	
				Totale Euro	1,52950	
				Utile Impresa 10,00000% su Euro 1,52950	0,15295	
				Totale Euro	1,68245	
				Prezzo di Applicazione Euro	**1,68**	
				Totale Materiali Euro	1,33000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.19.06.00	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 1 Ancorante ad adesione ad altissima resistenza a base di resina vinilestere epossiacrilato, senza stirene, in cartuccia bicomponente, specifico per fissaggio di ferri o connettori in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer), per ancoraggi anche in ambienti umidi ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA	l	1,00	34,98

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.19.06.00	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 1 ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA	l	1,00000	27,65	27,65000	
	Totale Materiali				**27,65000**	**79,05138**
				Totale Euro	27,65000	
				Spese Generali 15,00000% su Euro 27,65000	4,14750	
				Totale Euro	31,79750	
				Utile Impresa 10,00000% su Euro 31,79750	3,17975	
				Totale Euro	34,97725	
				Prezzo di Applicazione Euro	**34,98**	
				Totale Materiali Euro	27,65000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.19.08.a	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 1 Malta cementizia, monocomponente, polimero modificata, tixotropica, resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente, da utilizzare per il ripristino di strutture degradate in calcestruzzo: MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE per interventi con spessore da 5 a 50 mm in strato unico, da applicare a spruzzo o a cazzuola.	kg	1,00	1,54

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Materiali					
VEN24-PR-A.19.08.a	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI VARI - 1 MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE per interventi con spessore da 5 a 50 mm in strato unico, da applicare a spruzzo o a cazzuola.	kg	1,00000	1,22	1,22000	
	Totale Materiali				**1,22000**	**79,05138**
				Totale Euro	1,22000	
				Spese Generali 15,00000% su Euro 1,22000	0,18300	
				Totale Euro	1,40300	
				Utile Impresa 10,00000% su Euro 1,40300	0,14030	
				Totale Euro	1,54330	
				Prezzo di Applicazione Euro	**1,54**	
				Totale Materiali Euro	1,22000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-PR-B.SGUI.02.04.c	SEMILAVORATI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm, contenuto minimo di cemento 300 kg/mc, in classe di esposizione (UNI 11104) XC2, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 30/37	m³	1,00	146,51

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.02.04.c	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 30/37	m³	1,00000	115,82	115,82000	
	Totale Semilavorati				**115,82000**	**79,05138**

Totale Euro	115,82000
Spese Generali 15,00000% su Euro 115,82000	17,37300
Totale Euro	133,19300
Utile Impresa 10,00000% su Euro 133,19300	13,31930
Totale Euro	146,51230
Prezzo di Applicazione Euro	**146,51**

Totale Semilavorati Euro	115,82000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-RU.SGUI.01.02.a	MANODOPERA (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,00	40,06

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	1,0000000000	31,67	31,67000	
	Totale Manodopera				**31,67000**	**79,05138**

Totale Euro	31,67000
Spese Generali 15,00000% su Euro 31,67000	4,75050
Totale Euro	36,42050
Utile Impresa 10,00000% su Euro 36,42050	3,64205
Totale Euro	40,06255
Prezzo di Applicazione Euro	**40,06**

Totale Manodopera Euro	31,67000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-RU.SGUI.01.03.a	MANODOPERA (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	1,00	37,17

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	1,0000000000	29,38	29,38000	
	Totale Manodopera				**29,38000**	**79,05138**

Totale Euro	29,38000
Spese Generali 15,00000% su Euro 29,38000	4,40700
Totale Euro	33,78700
Utile Impresa 10,00000% su Euro 33,78700	3,37870
Totale Euro	37,16570
Prezzo di Applicazione Euro	**37,17**

Totale Manodopera Euro	29,38000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
_VEN24-RU.SGUI.01.04.a	MANODOPERA (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE	h	1,00	33,38

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.04.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE	h	1,0000000000	26,39	26,39000	
	Totale Manodopera				**26,39000**	**79,05138**

Totale Euro	26,39000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 26,39000	3,95850	
Totale Euro	30,34850	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 30,34850	3,03485	
Totale Euro	33,38335	
Prezzo di Applicazione Euro	**33,38**	
Totale Manodopera Euro	26,39000	79,05138

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.10.a	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione SU MARCIAPIEDE in conglomerato bituminoso. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile a discarica autorizzata, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. PER I PRIMI 3 CM. DI SPESSORE	m²	1,00	3,31

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0100000000	31,67	0,31670	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0100000000	29,38	0,29380	
	Totale Manodopera				**0,61050**	**18,47162**
	Noli					
VEN24-AT.10.05.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc	h	0,0100000000	66,14	0,66140	
VEN24-AT.09.02.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	h	0,0100000000	77,17	0,77170	
VEN24-AT.09.11.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	h	0,0100000000	56,91	0,56910	
	Totale Noli				**2,00220**	**60,57965**

Totale Euro	2,61270
Spese Generali 15,00000% su Euro 2,61270	0,39191
Totale Euro	3,00461
Utile Impresa 10,00000% su Euro 3,00461	0,30046
Totale Euro	3,30507
Prezzo di Applicazione Euro	**3,31**

Totale Manodopera Euro	0,61050	18,47162
Totale Noli Euro	2,00220	60,57965

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.10.b	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione SU MARCIAPIEDE in conglomerato bituminoso. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile a discarica autorizzata, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica. PER OGNI CM IN PIU' OLTRE IM PRIMI 3 CM DI SPESSORE	m² x cm	1,00	0,66

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0020000000	31,67	0,06334	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0020000000	29,38	0,05876	
	Totale Manodopera				**0,12210**	**18,47173**
	Noli					
VEN24-AT.10.05.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc	h	0,0020000000	66,14	0,13228	
VEN24-AT.09.02.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	h	0,0020000000	77,17	0,15434	
VEN24-AT.09.11.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	h	0,0020000000	56,91	0,11382	
	Totale Noli				**0,40044**	**60,58002**

Totale Euro	0,52254	
Spese Generali 15,00000% su Euro 0,52254	0,07838	
Totale Euro	0,60092	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 0,60092	0,06009	
Totale Euro	0,66101	
Prezzo di Applicazione Euro	**0,66**	
Totale Manodopera Euro	0,12210	18,47173
Totale Noli Euro	0,40044	60,58002

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.20	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione SU SUPERFICI LOCALIZZATE in conglomerato bituminoso, fino a 3 cm. di spessore. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile a discarica autorizzata, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica.	m²	1,00	9,08

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0150000000	31,67	0,47505	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0150000000	29,38	0,44070	
	Totale Manodopera				**0,91575**	**10,08945**
	Noli					
VEN24-AT.10.05.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	0,0300000000	74,56	2,23680	
VEN24-AT.09.02.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	h	0,0300000000	77,17	2,31510	
VEN24-AT.09.11.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	h	0,0300000000	56,91	1,70730	
	Totale Noli				**6,25920**	**68,96195**

Totale Euro	7,17495	
Spese Generali 15,00000% su Euro 7,17495	1,07624	
Totale Euro	8,25119	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 8,25119	0,82512	
Totale Euro	9,07631	
Prezzo di Applicazione Euro	**9,08**	
Totale Manodopera Euro	0,91575	10,08945
Totale Noli Euro	6,25920	68,96195

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.30.a	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione SU STRADE E PIAZZALI in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza, anche su impalcati di opere d'arte, CON CESSIONE DEL MISTO GRANULARE CHE SARA' SMALTITO A CURA E SPESE DELL'APPALTATORE E TRATTATO A NORMA DI LEGGE. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo SONO COMPRESI TUTTI GLI ONERI DERIVANTI DALLA PERFETTA RIFILATURA CON FRESA DEI CHIUSINI, CADITOIE ED OGNI ALTRO OSTACOLO PRESENTE SULLA CARREGGIATA. SONO COMPRESI INOLTRE GLI ONERI derivanti per il carico, trasporto e scarico, per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino AI DEPOSITI DELL'APPALTATORE, la perfetta pulizia DELLA SUPERFICIE DA ASFALTARE effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE	m²	1,00	3,31

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.01.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO	h	0,0050000000	33,42	0,16710	
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0050000000	31,67	0,15835	
	Totale Manodopera				**0,32545**	**9,82894**
	Noli					
VEN24-AT.10.04.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	0,0050000000	187,05	0,93525	
VEN24-AT.10.05.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	0,0050000000	74,56	0,37280	
VEN24-AT.09.01.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	0,0150000000	65,60	0,98400	
	Totale Noli				**2,29205**	**69,22238**

Totale Euro	2,61750	
Spese Generali 15,00000% su Euro 2,61750	0,39263	
Totale Euro	3,01013	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 3,01013	0,30101	
Totale Euro	3,31114	
Prezzo di Applicazione Euro	**3,31**	
Totale Manodopera Euro	0,32545	9,82894
Totale Noli Euro	2,29205	69,22238

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.30.b	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione SU STRADE E PIAZZALI in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza, anche su impalcati di opere d'arte, CON CESSIONE DEL MISTO GRANULARE CHE SARA' SMALTITO A CURA E SPESE DELL'APPALTATORE E TRATTATO A NORMA DI LEGGE. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo SONO COMPRESI TUTTI GLI ONERI DERIVANTI DALLA PERFETTA RIFILATURA CON FRESA DEI CHIUSINI, CADITOIE ED OGNI ALTRO OSTACOLO PRESENTE SULLA CARREGGIATA. SONO COMPRESI INOLTRE GLI ONERI derivanti per il carico, trasporto e scarico, per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino AI DEPOSITI DELL'APPALTATORE, la perfetta pulizia DELLA SUPERFICIE DA ASFALTARE effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE	m² x cm	1,00	0,82

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.01.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO	h	0,0010000000	33,42	0,03342	
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0010000000	31,67	0,03167	
	Totale Manodopera				**0,06509**	**7,89889**
	Noli					
VEN24-AT.10.04.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	0,0010000000	187,05	0,18705	
VEN24-AT.10.05.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	0,0010000000	74,56	0,07456	
VEN24-AT.09.01.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	0,0049500000	65,60	0,32472	
	Totale Noli				**0,58633**	**71,15310**

Totale Euro	0,65142
Spese Generali 15,00000% su Euro 0,65142	0,09771
Totale Euro	0,74913
Utile Impresa 10,00000% su Euro 0,74913	0,07491
Totale Euro	0,82404
Prezzo di Applicazione Euro	**0,82**

Totale Manodopera Euro	0,06509	7,89889
Totale Noli Euro	0,58633	71,15310

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.30.c	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione SU STRADE E PIAZZALI in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza, anche su impalcati di opere d'arte, CON CESSIONE DEL MISTO GRANULARE CHE SARA' SMALTITO A CURA E SPESE DELL'APPALTATORE E TRATTATO A NORMA DI LEGGE. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo SONO COMPRESI TUTTI GLI ONERI DERIVANTI DALLA PERFETTA RIFILATURA CON FRESA DEI CHIUSINI, CADITOIE ED OGNI ALTRO OSTACOLO PRESENTE SULLA CARREGGIATA. SONO COMPRESI INOLTRE GLI ONERI derivanti per il carico, trasporto e scarico, per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino AI DEPOSITI DELL'APPALTATORE, la perfetta pulizia DELLA SUPERFICIE DA ASFALTARE effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER IL SOLO IRRUVIDIMENTO DI SUPERFICI	m²	1,00	0,75

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.01.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO	h	0,0010000000	33,42	0,03342	
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0010000000	31,67	0,03167	
	Totale Manodopera				**0,06509**	**8,63824**
	Noli					
VEN24-AT.10.04.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	0,0010000000	187,05	0,18705	
VEN24-AT.10.05.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	0,0010000000	74,56	0,07456	
VEN24-AT.09.01.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	0,0041000000	65,60	0,26896	
	Totale Noli				**0,53057**	**70,41313**

Totale Euro	0,59566
Spese Generali 15,00000% su Euro 0,59566	0,08935
Totale Euro	0,68501
Utile Impresa 10,00000% su Euro 0,68501	0,06850
Totale Euro	0,75351
Prezzo di Applicazione Euro	**0,75**
Totale Manodopera Euro	0,06509 — 8,63824
Totale Noli Euro	0,53057 — 70,41313

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.40.a	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Sovrapprezzo ai lavori di fresatura SU STRADE E PIAZZALI per esecuzione di lavoro in turno notturno e/o festivo. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. Si intende come lavoro notturno quello eseguito, salvo diversa indicazione progettuale, tra le ore 22.00 e le 06.00. Nel caso in cui il turno di lavoro comprenda solo parzialmente tale condizione, la maggiorazione verrà applicata per le sole lavorazioni effettivamente realizzate in lavoro notturno e/ festivo. SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO o FESTIVO - per i primi 3 cm di spessore	m²	1,00	3,72

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.01.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO	h	0,0065000000	33,42	0,21723	
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0065000000	31,67	0,20586	
	Totale Manodopera				**0,42309**	**11,35934**
	Noli					
VEN24-AT.10.04.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	0,0055000000	187,05	1,02878	
VEN24-AT.10.05.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	0,0055000000	74,56	0,41008	
VEN24-AT.09.01.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	0,0165000000	65,60	1,08240	
	Totale Noli				**2,52126**	**67,69210**

Totale Euro	2,94435
Spese Generali 15,00000% su Euro 2,94435	0,44165
Totale Euro	3,38600
Utile Impresa 10,00000% su Euro 3,38600	0,33860
Totale Euro	3,72460
Prezzo di Applicazione Euro	**3,72**

Totale Manodopera Euro	0,42309	11,35934
Totale Noli Euro	2,52126	67,69210

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.40.b	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Sovrapprezzo ai lavori di fresatura SU STRADE E PIAZZALI per esecuzione di lavoro in turno notturno e/o festivo. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. Si intende come lavoro notturno quello eseguito, salvo diversa indicazione progettuale, tra le ore 22.00 e le 06.00. Nel caso in cui il turno di lavoro comprenda solo parzialmente tale condizione, la maggiorazione verrà applicata per le sole lavorazioni effettivamente realizzate in lavoro notturno e/ festivo. SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO o FESTIVO - per ogni cm in più oltre i primi 3 cm di spessore	m²	1,00	0,93

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.01.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO	h	0,0013000000	33,42	0,04345	
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0013000000	31,67	0,04117	
	Totale Manodopera				**0,08462**	**9,12345**
	Noli					
VEN24-AT.10.04.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	0,0011000000	187,05	0,20576	
VEN24-AT.10.05.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	0,0011000000	74,56	0,08202	
VEN24-AT.09.01.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	0,0055000000	65,60	0,36080	
	Totale Noli				**0,64858**	**69,92776**

Totale Euro	0,73320
Spese Generali 15,00000% su Euro 0,73320	0,10998
Totale Euro	0,84318
Utile Impresa 10,00000% su Euro 0,84318	0,08432
Totale Euro	0,92750
Prezzo di Applicazione Euro	**0,93**

Totale Manodopera Euro	0,08462	9,12345
Totale Noli Euro	0,64858	69,92776

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.40.c	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Sovrapprezzo ai lavori di fresatura SU STRADE E PIAZZALI per esecuzione di lavoro in turno notturno e/o festivo. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. Si intende come lavoro notturno quello eseguito, salvo diversa indicazione progettuale, tra le ore 22.00 e le 06.00. Nel caso in cui il turno di lavoro comprenda solo parzialmente tale condizione, la maggiorazione verrà applicata per le sole lavorazioni effettivamente realizzate in lavoro notturno e/ festivo. SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO e FESTIVO - per i primi 3 cm di spessore	m²	1,00	4,10

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.01.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO	h	0,0075000000	33,42	0,25065	
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0075000000	31,67	0,23753	
	Totale Manodopera				**0,48818**	**11,91590**
	Noli					
VEN24-AT.10.04.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	0,0060000000	187,05	1,12230	
VEN24-AT.10.05.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	0,0060000000	74,56	0,44736	
VEN24-AT.09.01.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	0,0180000000	65,60	1,18080	
	Totale Noli				**2,75046**	**67,13548**

Totale Euro	3,23864	
Spese Generali 15,00000% su Euro 3,23864	0,48580	
Totale Euro	3,72444	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 3,72444	0,37244	
Totale Euro	4,09688	
Prezzo di Applicazione Euro	**4,10**	
Totale Manodopera Euro	0,48818	11,91590
Totale Noli Euro	2,75046	67,13548

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.40.d	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Sovrapprezzo ai lavori di fresatura SU STRADE E PIAZZALI per esecuzione di lavoro in turno notturno e/o festivo. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. Si intende come lavoro notturno quello eseguito, salvo diversa indicazione progettuale, tra le ore 22.00 e le 06.00. Nel caso in cui il turno di lavoro comprenda solo parzialmente tale condizione, la maggiorazione verrà applicata per le sole lavorazioni effettivamente realizzate in lavoro notturno e/ festivo. SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO e FESTIVO - per ogni cm in più oltre i primi 3 cm di spessore	m²	1,00	1,02

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.01.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO	h	0,0015000000	33,42	0,05013	
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0015000000	31,67	0,04751	
	Totale Manodopera				**0,09764**	**9,58618**
	Noli					
VEN24-AT.10.04.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	0,0012000000	187,05	0,22446	
VEN24-AT.10.05.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	0,0012000000	74,56	0,08947	
VEN24-AT.09.01.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	0,0060000000	65,60	0,39360	
	Totale Noli				**0,70753**	**69,46443**

Totale Euro	0,80517
Spese Generali 15,00000% su Euro 0,80517	0,12078
Totale Euro	0,92595
Utile Impresa 10,00000% su Euro 0,92595	0,09260
Totale Euro	1,01855
Prezzo di Applicazione Euro	**1,02**

Totale Manodopera Euro	0,09764	9,58618
Totale Noli Euro	0,70753	69,46443

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.05.MAN.10	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di base avente granulometria di 0-30 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - TRADIZIONALE	t	1,00	72,38

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0416666667	31,67	1,31958	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0416666667	29,38	1,22417	
	Totale Manodopera				**2,54375**	**3,51436**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0208333333	111,31	2,31896	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0208333333	71,07	1,48062	
	Totale Noli				**3,79958**	**5,24937**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.01.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	m³	0,41667	116,34	48,47539	
	Totale Semilavorati				**48,47539**	**66,97191**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**3,31576**

Totale Euro	57,21872	
Spese Generali 15,00000% su Euro 57,21872	8,58281	
Totale Euro	65,80153	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 65,80153	6,58015	
Totale Euro	72,38168	
Prezzo di Applicazione Euro	**72,38**	
Totale Manodopera Euro	2,54375	3,51436
Totale Semilavorati Euro	48,47539	66,97191
Totale Noli Euro	3,79958	5,24937
Totale Trasporti Euro	2,40000	3,31576

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.05.MAN.20	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di base avente granulometria di 0-30 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - MODIFICATO HARD	t	1,00	88,72

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0416666667	31,67	1,31958	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0416666667	29,38	1,22417	
	Totale Manodopera				**2,54375**	**2,86721**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0208333333	111,31	2,31896	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0208333333	71,07	1,48062	
	Totale Noli				**3,79958**	**4,28273**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.15.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CON BITUME MODIFICATO HARD CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	t	1,00000	61,39	61,39000	
	Totale Semilavorati				**61,39000**	**69,19627**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**2,70518**

Totale Euro	70,13333	
Spese Generali 15,00000% su Euro 70,13333	10,52000	
Totale Euro	80,65333	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 80,65333	8,06533	
Totale Euro	88,71866	
Prezzo di Applicazione Euro	**88,72**	
Totale Manodopera Euro	2,54375	2,86721
Totale Semilavorati Euro	61,39000	69,19627
Totale Noli Euro	3,79958	4,28273
Totale Trasporti Euro	2,40000	2,70518

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.06.MAN.10	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0-25 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER	t	1,00	81,69

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,041666667	31,67	1,31958	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,041666667	29,38	1,22417	
	Totale Manodopera				**2,54375**	**3,11390**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,020833333	111,31	2,31896	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,020833333	71,07	1,48062	
	Totale Noli				**3,79958**	**4,65122**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.02.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI BINDER BINDER	m³	0,41667	134,00	55,83378	
	Totale Semilavorati				**55,83378**	**68,34832**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**2,93793**

Totale Euro	64,57711	
Spese Generali 15,00000% su Euro 64,57711	9,68657	
Totale Euro	74,26368	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 74,26368	7,42637	
Totale Euro	81,69005	
Prezzo di Applicazione Euro	**81,69**	
Totale Manodopera Euro	2,54375	3,11390
Totale Semilavorati Euro	55,83378	68,34832
Totale Noli Euro	3,79958	4,65122
Totale Trasporti Euro	2,40000	2,93793

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.09.MAN.10	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria di 0-9 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm	t	1,00	104,22

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0833333333	31,67	2,63917	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0833333333	29,38	2,44833	
	Totale Manodopera				**5,08750**	**4,88172**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0277777778	111,31	3,09194	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0277777778	71,07	1,97417	
	Totale Noli				**5,06611**	**4,86120**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.12.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/12-14 CON AGGREGATI CALCAREI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DI STRATO DI USURA	t	1,00000	69,83	69,83000	
	Totale Semilavorati				**69,83000**	**67,00554**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**2,30293**

Totale Euro	82,38361	
Spese Generali 15,00000% su Euro 82,38361	12,35754	
Totale Euro	94,74115	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 94,74115	9,47412	
Totale Euro	104,21527	
Prezzo di Applicazione Euro	**104,22**	
Totale Manodopera Euro	5,08750	4,88172
Totale Semilavorati Euro	69,83000	67,00554
Totale Noli Euro	5,06611	4,86120
Totale Trasporti Euro	2,40000	2,30293

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.09.MAN.20	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria di 0-9 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm	t	1,00	107,55

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0833333333	31,67	2,63917	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0833333333	29,38	2,44833	
	Totale Manodopera				**5,08750**	**4,73014**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0277777778	111,31	3,09194	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0277777778	71,07	1,97417	
	Totale Noli				**5,06611**	**4,71026**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.09.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI	t	1,00000	72,47	72,47000	
	Totale Semilavorati				**72,47000**	**67,37956**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**2,23142**

Totale Euro	85,02361	
Spese Generali 15,00000% su Euro 85,02361	12,75354	
Totale Euro	97,77715	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 97,77715	9,77772	
Totale Euro	107,55487	
Prezzo di Applicazione Euro	**107,55**	
Totale Manodopera Euro	5,08750	4,73014
Totale Semilavorati Euro	72,47000	67,37956
Totale Noli Euro	5,06611	4,71026
Totale Trasporti Euro	2,40000	2,23142

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.10.MAN.10	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume modificato avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0-8/10 mm	t	1,00	110,65

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0416666667	31,67	1,31958	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0416666667	29,38	1,22417	
	Totale Manodopera				**2,54375**	**2,29888**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0208333333	111,31	2,31896	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0208333333	71,07	1,48062	
	Totale Noli				**3,79958**	**3,43382**
	Opere compiute					
VEN24-04.13.76.a	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI BITUME MODIFICATO .Sovrapprezzo alle voci del conglomerato bituminoso per strato di collegam..... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI BITUME MODIFICATO	m² x cm	32,93808	0,19	6,25824	
	Totale Opere compiute				**6,25824**	**5,65581**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.09.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI	t	1,00000	72,47	72,47000	
	Totale Semilavorati				**72,47000**	**65,49389**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**2,16897**

Totale Euro	87,47157	
Spese Generali 15,00000% su Euro 87,47157	13,12074	
Totale Euro	100,59231	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 100,59231	10,05923	
Totale Euro	110,65154	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,65**	
Totale Manodopera Euro	2,54375	2,29888
Totale Semilavorati Euro	72,47000	65,49389
Totale Opere compiute Euro	6,25824	5,65581
Totale Noli Euro	3,79958	3,43382

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
		Totale Trasporti Euro	2,40000	2,16897

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.10.MAN.20	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume modificato avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0/12 - 0/15 mm	t	1,00	106,07

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,0416666667	31,67	1,31958	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,0416666667	29,38	1,22417	
	Totale Manodopera				**2,54375**	**2,39808**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0208333333	111,31	2,31896	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0208333333	71,07	1,48062	
	Totale Noli				**3,79958**	**3,58199**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.17.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA CON BITUME MODIFICATO HARD CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DELLO STRATO DI USURA	t	1,00000	75,11	75,11000	
	Totale Semilavorati				**75,11000**	**70,80875**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**2,26256**

Totale Euro	83,85333	
Spese Generali 15,00000% su Euro 83,85333	12,57800	
Totale Euro	96,43133	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 96,43133	9,64313	
Totale Euro	106,07446	
Prezzo di Applicazione Euro	**106,07**	
Totale Manodopera Euro	2,54375	2,39808
Totale Semilavorati Euro	75,11000	70,80875
Totale Noli Euro	3,79958	3,58199
Totale Trasporti Euro	2,40000	2,26256

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.MAN.40.a	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE O CON BITUME MODIFICATO SU STRADE E PIAZZALI per INTERVENTI LOCALIZZATI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende la stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo. Tappeto con granulometria 0/8, steso a macchina	t	1,00	123,59

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,1250000000	31,67	3,95875	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,1250000000	29,38	3,67250	
	Totale Manodopera				**7,63125**	**6,17465**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0833333333	111,31	9,27583	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0833333333	71,07	5,92250	
	Totale Noli				**15,19833**	**12,29738**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.09.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI	t	1,00000	72,47	72,47000	
	Totale Semilavorati				**72,47000**	**58,63744**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**1,94191**

Totale Euro	97,69958	
Spese Generali 15,00000% su Euro 97,69958	14,65494	
Totale Euro	112,35452	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 112,35452	11,23545	
Totale Euro	123,58997	
Prezzo di Applicazione Euro	**123,59**	
Totale Manodopera Euro	7,63125	6,17465
Totale Semilavorati Euro	72,47000	58,63744
Totale Noli Euro	15,19833	12,29738
Totale Trasporti Euro	2,40000	1,94191

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.MAN.40.b	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE O CON BITUME MODIFICATO SU STRADE E PIAZZALI per INTERVENTI LOCALIZZATI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende la stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo. Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano	t	1,00	152,47

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,2500000000	31,67	7,91750	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,2500000000	29,38	7,34500	
	Totale Manodopera				**15,26250**	**10,01020**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,1666666667	111,31	18,55167	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,1666666667	71,07	11,84500	
	Totale Noli				**30,39667**	**19,93624**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.09.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI	t	1,00000	72,47	72,47000	
	Totale Semilavorati				**72,47000**	**47,53085**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**1,57409**

Totale Euro	120,52917	
Spese Generali 15,00000% su Euro 120,52917	18,07938	
Totale Euro	138,60855	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 138,60855	13,86086	
Totale Euro	152,46941	
Prezzo di Applicazione Euro	**152,47**	
Totale Manodopera Euro	15,26250	10,01020
Totale Semilavorati Euro	72,47000	47,53085
Totale Noli Euro	30,39667	19,93624
Totale Trasporti Euro	2,40000	1,57409

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.MAN.40.c	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE O CON BITUME MODIFICATO SU STRADE E PIAZZALI per INTERVENTI LOCALIZZATI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende la stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo. Tappeto con granulometria 0/12, steso a macchina	t	1,00	120,25

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,1250000000	31,67	3,95875	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,1250000000	29,38	3,67250	
	Totale Manodopera				**7,63125**	**6,34613**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0833333333	111,31	9,27583	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0833333333	71,07	5,92250	
	Totale Noli				**15,19833**	**12,63890**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.12.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/12-14 CON AGGREGATI CALCAREI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DI STRATO DI USURA	t	1,00000	69,83	69,83000	
	Totale Semilavorati				**69,83000**	**58,07051**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**1,99584**

Totale Euro	95,05958	
Spese Generali 15,00000% su Euro 95,05958	14,25894	
Totale Euro	109,31852	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 109,31852	10,93185	
Totale Euro	120,25037	
Prezzo di Applicazione Euro	**120,25**	
Totale Manodopera Euro	7,63125	6,34613
Totale Semilavorati Euro	69,83000	58,07051
Totale Noli Euro	15,19833	12,63890
Totale Trasporti Euro	2,40000	1,99584

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.MAN.40.d	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE O CON BITUME MODIFICATO SU STRADE E PIAZZALI per INTERVENTI LOCALIZZATI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende la stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo. Tappeto con granulometria 0/12, steso a mano	t	1,00	149,13

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,2500000000	31,67	7,91750	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,2500000000	29,38	7,34500	
	Totale Manodopera				**15,26250**	**10,23437**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,1666666667	111,31	18,55167	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,1666666667	71,07	11,84500	
	Totale Noli				**30,39667**	**20,38269**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.12.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/12-14 CON AGGREGATI CALCAREI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DI STRATO DI USURA	t	1,00000	69,83	69,83000	
	Totale Semilavorati				**69,83000**	**46,82498**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**1,60934**

Totale Euro	117,88917	
Spese Generali 15,00000% su Euro 117,88917	17,68338	
Totale Euro	135,57255	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 135,57255	13,55726	
Totale Euro	149,12981	
Prezzo di Applicazione Euro	**149,13**	

Totale Manodopera Euro	15,26250	10,23437
Totale Semilavorati Euro	69,83000	46,82498
Totale Noli Euro	30,39667	20,38269
Totale Trasporti Euro	2,40000	1,60934

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.MAN.40.e	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE O CON BITUME MODIFICATO SU STRADE E PIAZZALI per INTERVENTI LOCALIZZATI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende la stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo. Binder CHIUSO con granulometria 0/20, steso a macchina	t	1,00	110,43

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,1250000000	31,67	3,95875	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,1250000000	29,38	3,67250	
	Totale Manodopera				**7,63125**	**6,91020**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,0625000000	111,31	6,95688	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,0625000000	71,07	4,44188	
	Totale Noli				**11,39876**	**10,32174**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.08.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO	t	1,00000	65,87	65,87000	
	Totale Semilavorati				**65,87000**	**59,64621**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**2,17323**

Totale Euro	87,30001	
Spese Generali 15,00000% su Euro 87,30001	13,09500	
Totale Euro	100,39501	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 100,39501	10,03950	
Totale Euro	110,43451	
Prezzo di Applicazione Euro	**110,43**	
Totale Manodopera Euro	7,63125	6,91020
Totale Semilavorati Euro	65,87000	59,64621
Totale Noli Euro	11,39876	10,32174
Totale Trasporti Euro	2,40000	2,17323

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-04.13.MAN.40.f	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE O CON BITUME MODIFICATO SU STRADE E PIAZZALI per INTERVENTI LOCALIZZATI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende la stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo. Binder CHIUSO con granulometria 0/20, steso a mano	t	1,00	134,51

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,2500000000	31,67	7,91750	
VEN24-RU.01.03.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO	h	0,2500000000	29,38	7,34500	
	Totale Manodopera				**15,26250**	**11,34696**
	Noli					
VEN24-AT.10.03.b	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	0,1250000000	111,31	13,91375	
VEN24-AT.10.01.c	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A CALDO OPERE STRADALI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	0,1250000000	71,07	8,88375	
	Totale Noli				**22,79750**	**16,94888**
	Semilavorati					
VEN24-PR-B.03.08.00	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO	t	1,00000	65,87	65,87000	
	Totale Semilavorati				**65,87000**	**48,97127**
	Trasporti					
VEN24-AT.01.16.00	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	10,00000	0,24	2,40000	
	Totale Trasporti				**2,40000**	**1,78429**
	Altro					
			0,00	0,00	0,00000	
	Totale Altro				**0,00000**	**0,00000**

Totale Euro	106,33000	
Spese Generali 15,00000% su Euro 106,33000	15,94950	
Totale Euro	122,27950	
Utile Impresa 10,00000% su Euro 122,27950	12,22795	
Totale Euro	134,50745	
Prezzo di Applicazione Euro	**134,51**	
Totale Manodopera Euro	15,26250	11,34696
Totale Semilavorati Euro	65,87000	48,97127
Totale Noli Euro	22,79750	16,94888
Totale Trasporti Euro	2,40000	1,78429
Totale Altro Euro	0,00000	0,00000

Analisi Prezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO
VEN24-21.01.16_MAN.00	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO .Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE	m x mese	1,00	15,47

CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
VEN24-RU.01.02.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0,1210000000	31,67	3,83207	
VEN24-RU.01.04.a	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE	h	0,1100000000	26,39	2,90290	
	Totale Manodopera				**6,73497**	**43,51664**
	Materiali					
VEN24-PR-A.99.152.00	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI PER LA SICUREZZA BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA .Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA	m	0,08000	40,36	3,22880	
	Totale Materiali				**3,22880**	**20,86223**
	Noli					
VEN24-AT.11.01.a	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a t. 20	h	0,0500000000	69,86	3,49300	
	Totale Noli				**3,49300**	**22,56931**

Totale Euro	13,45677	
Spese Generali 15,00000% su Euro 13,45677	2,02000	
Totale Euro	15,47677	
Utile Impresa % su Euro 15,47677		
Totale Euro	15,47677	
Prezzo di Applicazione Euro	**15,47**	
Totale Manodopera Euro	6,73497	43,51664
Totale Materiali Euro	3,22880	20,86223
Totale Noli Euro	3,49300	22,56931

Padova, li

Il Progettista ---------- Il RUP ---------- Il Capo Settore ----------