

Comune di MALNATE
Provincia di Varese

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRADALE DELLE STRADE CITTADINE
CUP B27H20011830004 CIG 8911672062

COMMITTENTE:

Comune di Malnate

IMPRESA:

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L. - via Matteotti n. 2
Rotondella (MT)

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. _____ pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 IU.04.010.00 10.b 14/06/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram partita e quantità provvisoria (par.ug.=(15,80+11,00)/2*2,50-2*1,00*1,00/2) (par.ug.=(11,00+6,30)/2*7,90) (par.ug.=(6,30+6,80)/2*41,60) (par.ug.=(6,80+7,80)/2*68,00) (par.ug.=(7,80+8,10)/2*5,80) (par.ug.=(10,20+10,60)/2*102,00) (par.ug.=10,30*4,70/2) (par.ug.=(7,70+6,40)/2*24,50) (par.ug.=(6,40+6,00)/2*5,00) (par.ug.=(4,60+4,70)/2*33,80) (par.ug.=(4,70+5,70)/2*22,70) (par.ug.=(5,70+6,00)/2*23,00) (par.ug.=(7,00+6,20)/2*34,4) (par.ug.=(5,00+5,00)/2*4,20) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=2862,37*0,2*0,4)		32,50 68,34 272,48 496,40 46,11 1060,80 24,21 172,73 31,00 157,17 118,04 134,55 227,04 21,00 228,99				32,50 68,34 272,48 496,40 46,11 1060,80 24,21 172,73 31,00 157,17 118,04 134,55 227,04 21,00 228,99		
	SOMMANO...	m²					3'091,36		
2 IU.04.010.00 10.d 05/08/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram partita e quantità provvisoria *(par.ug.=2862,37*2)		5724,74				5'724,74		
	SOMMANO...	m² x cm					5'724,74		
3 IC.27.050.01 50.b 14/06/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati partita e quantità provvisoria (par.ug.=2862,37*(0,05+0,01)*22,5) (par.ug.=2862,37*0,01*22,5-30,21)		3864,20 613,82				3'864,20 613,82		
	SOMMANO...	100 kg					4'478,02		
4 IU.04.120.03 10.d 14/06/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da merti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm partita e quantità provvisoria stesa a mano in ragione 20% maggiorazione 40% * (par.ug.=262,730*0,2*0,4) risanamenti 20% *(par.ug.=2862,37*0,2) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 50% *(par.ug.=572,47*0,5*0,4)		21,02 572,47 114,49				2'862,73 21,02 572,47 114,49		
	SOMMANO...	m²					3'570,71		
	A RIPIORTARE								

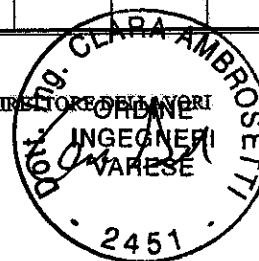
COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.

Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
5 MU.04.120.0 110 14/06/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA $\leq$ 25, compreso ... escollatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. partita e quantità provvisoria RICARICHE						1'400,00		
	SOMMANO...	100 kg					1'400,00		
6 IU.04.450.00 10.a 14/06/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: fino a 0,25 m ² partita e quantità provvisoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
7 IU.04.450.00 10.b 14/06/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: oltre a 0,25 m ² partita e quantità provvisoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
8 MA.00.005.0 005 14/06/2022	Operaio specializzato edile 3° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
9 MA.00.005.0 010 14/06/2022	Operaio qualificato edile 2° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
10 MA.00.005.0 015 14/06/2022	Operaio comune edile 1° livello partita e quantità provvisoria						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00		
11 NC.10.050.0 010.c 14/06/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t partita e quantità provvisoria						16,00		
	A RIPORTARE						16,00		

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.

[Firma]
Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
12 NC.30.150.0 020 14/06/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
13 1U.04.010.00 10.b 14/06/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=(25,30+17,00)/2*5,90) (par.ug.=1,50*2,00) (par.ug.=(17,00+9,10)/2*12,80) (par.ug.=(9,10+7,27)/2*18,6) (par.ug.=(7,27+6,00)/2*23,40) (par.ug.=(6,00+5,60)/2*33,80) (par.ug.=(5,80+5,90)/2*32) (par.ug.=(0,20+0,30)/2*(32,00-15,00)) (par.ug.=(5,90+5,90)/2*47,30) (par.ug.=(5,90+5,10)/2*13) (par.ug.=(5,10+4,70)/2*11,00) (par.ug.=(4,70+6,30)/2*8,90) (par.ug.=(6,70+6,50)/2*57,60) (par.ug.=(8,20+10,20)/2*45,90) (par.ug.=(6,80+6,80)/2*1,60) (par.ug.=(6,80+8,10)/2*1,60) (par.ug.=(6,80+8,10)/2*1,60) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=2274,40*0,2*0,4)								
			124,79				124,79		
			-3,00						3,00
			167,04				167,04		
			152,24				152,24		
			155,26				155,26		
			196,04				196,04		
			187,20				187,20		
			4,25				4,25		
			279,07				279,07		
			71,50				71,50		
			53,90				53,90		
			48,95				48,95		
			380,16				380,16		
			422,28				422,28		
			10,88				10,88		
			11,92				11,92		
			11,92				11,92		
			181,95				181,95		
	Sommano positivi e negativi...	m²					2'459,35	3,00	
	SOMMANO...	m²					2'456,35		
14 1C.27.050.01 50.b 14/06/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati partita e quantità provvisoria (par.ug.=2274,4*0,05*22,5) (par.ug.=2274,40*0,06*22,5)		2558,70 3070,44				2'558,70 3'070,44		
	SOMMANO...	100 kg					5'629,14		
15 1U.04.010.00 10.d 05/08/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram partita e quantità provvisoria *(par.ug.=2274,40*2)		4548,80				4'548,80		
	SOMMANO...	m² x cm					4'548,80		
16 1U.04.120.03 10.d	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza								
	A RIPORE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONE COSTRUZIONI S.r.l.

Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

INGEGNERI

CLARA AMBROSETTI

2451

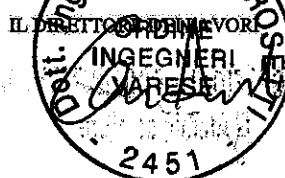
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
14/06/2022	alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm partita e quantità provvisoria						2'274,40		
	MAGGIORAZIONE STESA A MANO 40% IN RAGIONE 20% *(par.ug.=2274,4*0,2*0,4)		181,95				181,95		
	risanamenti in ragione 20% *(par.ug.=2274,4*0,20)		454,88				454,88		
	maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 50% *(par.ug.=454,88*0,5*0,4)		90,98				90,98		
	SOMMANO...	m²					3'002,21		
17 MU.04.120.0 110 14/06/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso ... escollatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. partita e quantità provvisoria RICARICHE						1'312,40		
	SOMMANO...	100 kg					1'312,40		
18 1U.04.450.00 10.a 14/06/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- fino a 0,25 m² partita e quantità provvisoria						11,00		
	SOMMANO...	cad.					11,00		
19 1U.04.450.00 10.b 14/06/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- oltre a 0,25 m² partita e quantità provvisoria griglie k=4 *(par.ug.=8*4)		32,00				1,00 32,00		
	SOMMANO...	cad					33,00		
20 MA.00.005.0 005 14/06/2022	Operaio specializzato edile 3° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
21 MA.00.005.0 010 14/06/2022	Operaio qualificato edile 2° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.
Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI



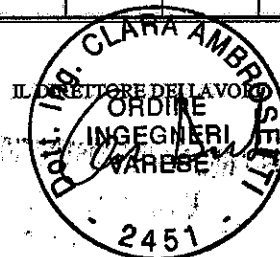
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
22 MA.00.005.0 015 14/06/2022	Operaio comune edile 1° livello partita e quantità provvisoria						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00		
23 NC.30.150.0 020 14/06/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
24 NC.10.050.0 010.c 14/06/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t partita e quantità provvisoria						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00		
25 IU.04.010.00 10.b 14/06/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle materie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram partita e quantità provvisoria (par.ug.=(4,70+3,70)/2*8,90) (par.ug.=(3,40+3,40)/2*7,30) (par.ug.=1,20*0,80) (par.ug.=(4,00+4,20)/2*17,80) (par.ug.=(3,80+4,10)/2*37,70) (par.ug.=(4,10+5,10)/2*35,70) (par.ug.=(5,10+11,50)/2*10,80) (par.ug.=7,50*0,70/2) (par.ug.=(11,50+11,50)/2*6,80) (par.ug.=(11,50+6,80)/2*(9,20-6,80)) (par.ug.=(6,20+4,70)/2*7,50) (par.ug.=(5,20+6,20)/2*7,10) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 25% *(par.ug.=723,06*0,25*0,4)		37,38 24,82 0,96 72,98 148,92 164,22 89,64 2,63 78,20 21,96 40,88 40,47 72,31				37,38 24,82 0,96 72,98 148,92 164,22 89,64 2,63 78,20 21,96 40,88 40,47 72,31		
	SOMMANO...	m ²					795,37		
26 IU.04.010.00 10.d 14/06/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram partita e quantità provvisoria a rettifica piani *(par.ug.=723,06*2) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 25% *(par.ug.=723,06*0,25*0,4) risanamenti 20% *(par.ug.=723,06*0,2*5) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=726,06*0,4)		1446,12 72,36 723,06 290,42				1'446,12 72,36 723,06 290,42		
	SOMMANO...	m ² x cm					2'531,96		
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.

Amministratore



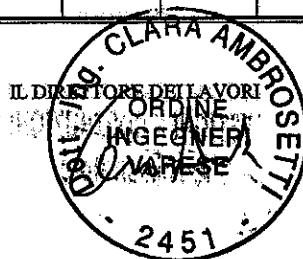
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
27 1C.02.150.00 10.b 14/06/2022	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; partita e quantità provvisoria risanamento profondo - in ragione 50% * (par.ug.=12,00*4,00*0,10*0,5)		2,40				2,40		
	SOMMANO...	m³					2,40		
28 1C.02.050.00 30.a 14/06/2022	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm partita e quantità provvisoria risanamento profondo - in ragione 50% * (par.ug.=12,00*4,00*0,10*0,5)		2,40				2,40		
	SOMMANO...	m³					2,40		
29 1C.27.050.01 00.d 14/06/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 partita e quantità provvisoria (par.ug.=12,00*4,00*0,10*18) risanamenti 20% *(par.ug.=723,06*0,2*0,05*18)		86,40 130,15				86,40 130,15		
	SOMMANO...	100 kg					216,55		
30 1C.27.050.01 50.b 14/06/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati partita e quantità provvisoria (par.ug.=723,06*0,06*22,5) (par.ug.=723,06*0,01*22,5)		976,13 162,69				976,13 162,69		
	SOMMANO...	100 kg					1'138,82		
31 1U.04.120.03 10.d 14/06/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm partita e quantità provvisoria stesa a mano in ragione 25% maggiorazione 40% * (par.ug.=723,06*0,25*0,4) risanamenti 20% *(par.ug.=723,06*0,2) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=144,61*0,4)		72,31 144,61 57,84				723,06 72,31 144,61 57,84		
	SOMMANO...	m²					997,82		
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.

L'Amministratore



Num.Ord. TARIEFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
32 MU.04.120.0 110 14/06/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA $\leq$ 25, compreso ... escavatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. partita e quantità provvisoria RICARICHE						950,00		
	SOMMANO...	100 kg					950,00		
33 IU.04.450.00 10.a 14/06/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m ² partita e quantità provvisoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
34 IU.04.450.00 10.b 14/06/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m ² partita e quantità provvisoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
35 MA.00.005.0 005 14/06/2022	Operaio specializzato edile 3° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
36 MA.00.005.0 010 14/06/2022	Operaio qualificato edile 2° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
37 MA.00.005.0 015 14/06/2022	Operaio comune edile 1° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
38 NC.30.150.0 020 14/06/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida partita e quantità provvisoria						4,00		
	A RIPORTARE						4,00		

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DI GESTIONE E COSTRUZIONI S.p.A.

Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE
INGEGNERI
MARESE

2451

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00		
39 NC.10.050.0 010.c 14/06/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t partita e quantità provvisoria						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00		
40 1U.04.010.00 10.b 14/06/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram partita e quantità provvisoria (par.ug.=16,960*4,40) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=74,62*0,4)		74,62				74,62		
	SOMMANO...	m ²	29,85				29,85		
							104,47		
41 IC.27.050.01 00.d 14/06/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 partita e quantità provvisoria (par.ug.=156,80/4)		39,20				39,20		
	SOMMANO...	100 kg					39,20		
42 IC.27.050.01 50.b 14/06/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati partita e quantità provvisoria (par.ug.=76,42*0,05*22,5)		85,97				85,97		
	SOMMANO...	100 kg					85,97		
43 1U.04.120.03 10.d 14/06/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm partita e quantità provvisoria maggiorazione stesa a mano 40% *(par.ug.=76,42*0,4)		30,57				76,42		
	SOMMANO...	m ²					30,57		
							106,99		
44 MU.04.120.0 110 14/06/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con								
	A RIPORE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.

Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

INGEGNERI

QVARESE

2451

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. partita e quantità provvisoria RICARICHE						150,00		
	SOMMANO...	100 kg					150,00		
45 IU.04.450.00 10.a 14/06/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- fino a 0,25 m² partita e quantità provvisoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
46 IU.04.450.00 10.b 14/06/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- oltre a 0,25 m² partita e quantità provvisoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
47 MA.00.005.0 005 14/06/2022	Operaio specializzato edile 3° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
48 MA.00.005.0 010 14/06/2022	Operaio qualificato edile 2° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
49 MA.00.005.0 015 14/06/2022	Operaio comune edile 1° livello partita e quantità provvisoria						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00		
50 NC.30.150.0 020 14/06/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
51 NC.10.050.0	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

T GESTIONE COSTRUZIONI S.r.l.

L'Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

INGEGNERI

VARESE

2451

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	NOTE Il presente redatto in partita e quantità provvisoria annulla e sostituisce quanto già stampato a seguito della conversione in legge del D.L. 50-2022, immutati gli imprti finali allibrati Malnate, 18/07/2022 L'Impresa DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l. L'Amministratore Il Direttore dei Lavori 								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.
L'Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
53 29/07/2022	Maggiorazione opere stradali Provincia di Varese 8% a dedurre voce allibrata libr. 1 progr. 52	e						210'862,32	
	SI DETRAGGONO...	e						210'862,32	
54 1U.04.010.00 10.b 29/07/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram partita e quantità provvisoria (par.ug.=(8,90+6,60)/2*8,80-2,00*0,50/2) (par.ug.=(6,60+6,30)/2*57,00) (par.ug.=(6,30+8,10)/2*28,10) (par.ug.=(6,30+8,10)/2*56,00) (par.ug.=1,50*0,50) (par.ug.=(8,10+6,20)/2*28,10) (par.ug.=(6,50+5,90)/2*29,30) (par.ug.=(7,40+6,60)/2*17,10) (par.ug.=(7,50+17,10)/2*3,80) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=1590,64*0,2*0,4)		67,70 367,65 202,32 403,20 0,75 200,92 181,66 119,70 46,74				67,70 367,65 202,32 403,20 0,75 200,92 181,66 119,70 46,74		
	SOMMANO...	m²	127,25				127,25		
							1'717,89		
55 1U.04.010.00 10.d 29/07/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram partita e quantità provvisoria	m² x cm					1'590,64		
	SOMMANO...	m² x cm					1'590,64		
56 1C.27.050.01 50.b 29/07/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati partita e quantità provvisoria (par.ug.=1590,64*(0,05+0,01)*22,5) (par.ug.=1590,64*0,01*22,5-30,21)	100 kg	2147,36 327,68				2'147,36 327,68		
	SOMMANO...	100 kg					2'475,04		
57 1U.04.120.03 10.d 29/07/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm partita e quantità provvisoria stesa a mano in ragione 20% maggiorazione 40% * (par.ug.=1590,64*0,2*0,4) risanamenti 20% *(par.ug.=1590,64*0,2) (par.ug.=318,13*0,5*0,4)		127,25 318,13 63,63				1'590,64 127,25 318,13 63,63		
	A RIPORTARE						2'099,65		

COMMITTENTE: Comune di Mahate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T. GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.
L'Amministratore

IL DIRETTORE DELL'OPERA

INGEGNERI
VARESE

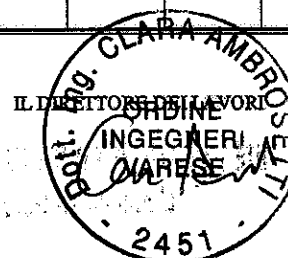
2451

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						2'099,65		
	SOMMANO...	m²					2'099,65		
58 1U.04.120.05 20 14/06/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo 1U.04.010.0010 all'articolo 1U.04.010.0030 e dall'articolo 1U.04.120.0010 all'articolo 1U.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". partita e quantità provvisoria						33'323,91		
	SOMMANO...	%					33'323,91		
59 MU.04.120.0 110 29/07/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escavatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. partita e quantità provvisoria RICARICHE						1'750,00		
	SOMMANO...	100 kg					1'750,00		
60 1U.04.450.00 10.a 29/07/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m² partita e quantità provvisoria						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00		
61 1U.04.450.00 10.b 29/07/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m² partita e quantità provvisoria						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00		
62 MA.00.005.0 005 29/07/2022	Operaio specializzato edile 3° livello partita e quantità provvisoria						36,00		
	SOMMANO...	ora					36,00		
63 MA.00.005.0 010 29/07/2022	Operaio qualificato edile 2° livello partita e quantità provvisoria						36,00		
	SOMMANO...	ora					36,00		
64	Operaio comune edile 1° livello								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONE E COSTRUZIONI S.r.l.
Amministratore



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
MA.00.005.0 015 29/07/2022	partita e quantità provvisoria						56,00		
	SOMMANO...	ora					56,00		
65 NC.10.050.0 010.c 29/07/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile; - portata utile 5.0 t partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
66 NC.30.150.0 020 29/07/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
67 1U.04.010.00 10.b 29/07/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram partita e quantità provvisoria (par.ug.= $(9,00+8,00)/2*1,00$) (par.ug.= $(8,00+8,80)/2*57,50$) (par.ug.= $(5,00+5,80)/2*17,00$) (par.ug.= $(6,50+5,90)/2*32,90$) (par.ug.= $6,70*1,80/2$) (par.ug.= $(5,90+5,20)/2*70,00$) (par.ug.= $(5,20+11,70)/2*6,00$) (par.ug.= $11,70*6,00$) (par.ug.= $0,40*0,90/2$) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.= $1302,89*0,2*0,4$)						8,50 483,00 91,80 203,98 6,03 388,50 50,70 70,20 0,18 104,23	8,50 483,00 91,80 203,98 6,03 388,50 50,70 70,20 0,18 104,23	
	SOMMANO...	m ²					1'407,12		
68 1U.04.010.00 10.d 29/07/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram partita e quantità provvisoria						1'302,89		
	SOMMANO...	m ² x cm					1'302,89		
69 1C.27.050.01 50.b 29/07/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati partita e quantità provvisoria (par.ug.= $1302,89*(0,05+0,01)*22,5$)						1'758,90		
	SOMMANO...	100 kg					1'758,90		
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1.

L'IMPRESA

DUE T GESTIONE E COSTRUZIONI S.r.l.
L'Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE
INGEGNERI
VARESE

2451

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DELLAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
70 IU.04.120.03 10.d 29/07/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm partita e quantità provvisoria						1'302,89		
	stesa amano in ragione 20% maggiorazione 40% * (par.ug.=1302,89*0,2*0,4)		104,23				104,23		
	risanamenti 20% *(par.ug.=1302,89*0,2)		260,58				260,58		
	(par.ug.=260,58*0,5*0,4)		52,12				52,12		
	SOMMANO...	m²					1'719,82		
71 IU.04.120.05 20 14/06/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". partita e quantità provvisoria						27'593,70		
	SOMMANO...	%					27'593,70		
72 MU.04.120.0 110 29/07/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso ... escatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. partita e quantità provvisoria						1'500,00		
	SOMMANO...	100 kg					1'500,00		
73 IU.04.450.00 10.a 29/07/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m² partita e quantità provvisoria						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
74 IU.04.450.00 10.b 29/07/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m² partita e quantità provvisoria						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00		
75 MA.00.005.0	Operaio specializzato edile 3° livello partita e quantità provvisoria								
	A RIPORTARE								

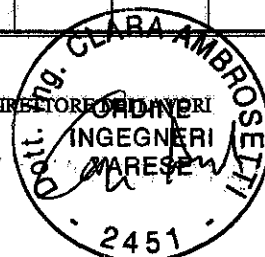
COMMITTENTE: Comune di Mafate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.

L'Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
005 29/07/2022	SOMMANO...	ora					24,00		
							24,00		
76 MA.00.005.0 010 29/07/2022	Operaio qualificato edile 2° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
77 MA.00.005.0 015 29/07/2022	Operaio comune edile 1° livello partita e quantità provvisoria						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00		
78 NC.10.050.0 010.c 29/07/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
79 NC.30.150.0 020 29/07/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
80 IU.04.010.00 10.b 29/07/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram partita e quantità provvisoria (par.ug.=4,10*6,10/2) (par.ug.=4,10*34,30) (par.ug.=4,10*10,20) (par.ug.=(4,20+4,00)/2*104,3)		12,51 140,63 41,82 427,63				12,51 140,63 41,82 427,63		
	maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=622,50*0,4*0,2)		49,80				49,80		
	SOMMANO...	m²					672,39		
81 IU.04.010.00 10.d 29/07/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram partita e quantità provvisoria						622,50		
	SOMMANO...	m² x cm					622,50		
82	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.

Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE
INGEGNERI

VARESE

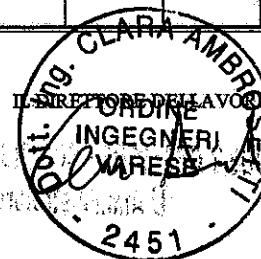
2451

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
1C.27.050.01 50.b 29/07/2022	02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati partita e quantità provvisoria (par.ug.=622,50*(0,05+0,01)*22,5)		840,38				840,38 622,50		
	SOMMANO...	100 kg					1'462,88		
83 1U.04.120.03 10.d 29/07/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm partita e quantità provvisoria						622,50		
	stesa amano in ragione 20% maggiorazione 40% * (par.ug.=622,50*0,2*0,4) risanamenti 20% *(par.ug.=622,50*0,2) (par.ug.=124,50*0,5*0,4)		49,80 124,50 24,90				49,80 124,50 24,90		
	SOMMANO...	m²					821,70		
84 1U.04.120.05 20 14/06/2022	Sovraprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo 1U.04.010.0010 all'articolo 1U.04.010.0030 e dall'articolo 1U.04.120.0010 all'articolo 1U.04.120.0410 eseguite in "zona centrale", partita e quantità provvisoria						13'184,19		
	SOMMANO...	%					13'184,19		
85 MU.04.120.0 110 29/07/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escollatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. partita e quantità provvisoria. RICARICHE						1'450,00		
	SOMMANO...	100 kg					1'450,00		
86 1U.04.450.00 10.a 29/07/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² partita e quantità provvisoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
87 1U.04.450.00 10.b 29/07/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m²								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.
Amministratore



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	partita e quantità provvisoria						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
88 MA.00.005.0 005 29/07/2022	Operaio specializzato edile 3° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
89 MA.00.005.0 010 29/07/2022	Operaio qualificato edile 2° livello partita e quantità provvisoria						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
90 MA.00.005.0 015 29/07/2022	Operaio comune edile 1° livello partita e quantità provvisoria						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00		
91 NC.10.050.0 010.c 29/07/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
92 NC.30.150.0 020 29/07/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
93 IU.04.120.03 10.d 29/07/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm partita e quantità provvisoria (par.ug.=4,60*6,80+(4,20+3,90)/2*87,80+32,60* (7,00+7,10)/2+(3,70+3,90)/2*19,60) stesa a mano in ragione 20% maggiorazione 40% * (par.ug.=691,18*0,2*0,4)		691,18				691,18		
			55,29				55,29		
	SOMMANO...	m²					746,47		
94 IU.04.120.05 20 14/06/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". partita e quantità provvisoria								
	A RIPORTARE								

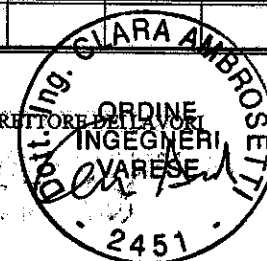
COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.

Amministratore

IL DIRETTORE DELL'OPERA



Num. Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	SOMMANO...	%					9'105,93		
							9'105,93		
95 MU.04.120.0 110 29/07/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso ... escatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. partita e quantità provvisoria RICARICHE						400,00		
	SOMMANO...	100 kg					400,00		
96 MA.00.005.0 005 29/07/2022	Operaio specializzato edile 3° livello partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
97 MA.00.005.0 010 29/07/2022	Operaio qualificato edile 2° livello partita e quantità provvisoria						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
98 MA.00.005.0 015 29/07/2022	Operaio comune edile 1° livello partita e quantità provvisoria						32,00		
	SOMMANO...	ora					32,00		
99 NC.30.150.0 020 29/07/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida partita e quantità provvisoria						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00		
100 29/07/2022	Maggiorazione opere stradali Provincia di Varese 8% partita e quantità provvisoria partita e quantità provvisoria						393'533,43		
	SOMMANO...	e					393'533,43		
	Malnate, 05/08/2022								
	L'Impresa								
	Il Direttore dei Lavori								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.r.l.
Amministratore

IL DIRETTORE DEI LAVORI

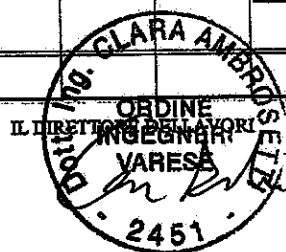


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
101 1U.04.010.00 10.b 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 1							3'091,36	
	SI DETRAGGONO...	m ²						3'091,36	
102 1U.04.010.00 10.d 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 2							5'724,74	
	SI DETRAGGONO...	m ² x cm						5'724,74	
103 1C.27.050.01 50.b 15/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 3							4'478,02	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						4'478,02	
104 1U.04.120.03 10.d 15/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 4							3'570,71	
	SI DETRAGGONO...	m ²						3'570,71	
105 MU.04.120.0 110 15/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 5							1'400,00	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						1'400,00	
	A RIPORTARE								

LIBRO 1 TO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT82513



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
106 IU.04.450.00 10.a 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m ² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 6							8,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						8,00	
107 IU.04.450.00 10.b 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m ² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 7							45,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						45,00	
108 MA.00.005.0 005 15/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 8							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
109 MA.00.005.0 010 15/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 9							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
110 MA.00.005.0 015 15/11/2022	Operaio comune edile 1° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 10							48,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						48,00	
111 NC.10.050.0 010.c 15/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 11							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
	A RIPORTARE								

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

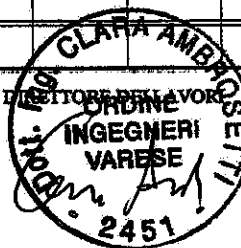
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-82513



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
112 NC.30.150.0 020 15/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 12							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
113 1U.04.010.00 10.b 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 13							2'456,35	
	SI DETRAGGONO...	m ²						2'456,35	
114 1C.27.050.01 50.b 15/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 14							5'629,14	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						5'629,14	
115 1U.04.010.00 10.d 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 15							4'548,80	
	SI DETRAGGONO...	m ² x cm						4'548,80	
116 1U.04.120.03 10.d 15/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatato: - 50 mm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 16							3'002,21	
	SI DETRAGGONO...	m ²						3'002,21	
117 MU.04.120.0 110 15/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con								
	A RIPORTARE								

LIBRETTU DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

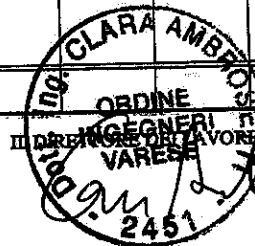
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-82913



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 17							1'312,40	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						1'312,40	
118 IU.04.450.00 10.a 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 18							11,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						11,00	
119 IU.04.450.00 10.b 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 19							60,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						60,00	
120 MA.00.005.0 005 15/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 20							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
121 MA.00.005.0 010 15/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 21							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
122 MA.00.005.0 015 15/11/2022	Operaio comune edile 1° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 22							48,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						48,00	
123	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

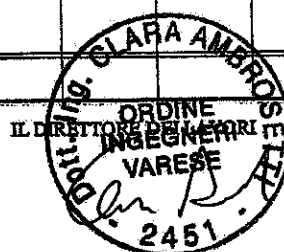
REA MT-82516



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
NC.30.150.0 020 15/11/2022	guida a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 23							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
124 NC.10.050.0 010.c 15/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 24							2,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						2,00	
125 IU.04.010.00 10.b 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 25							795,37	
	SI DETRAGGONO...	m²						795,37	
126 IU.04.010.00 10.d 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 26							2'531,96	
	SI DETRAGGONO...	m² x cm						2'531,96	
127 IC.02.150.00 10.b 15/11/2022	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 27							2,40	
	SI DETRAGGONO...	m²						2,40	
128 IC.02.050.00 30.a 15/11/2022	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 28							2,40	
	A RIPORTARE							2,40	

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA



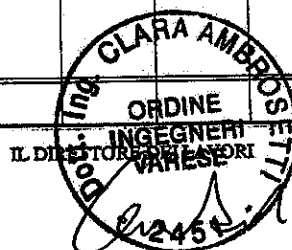
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
RE MT-82413

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							2,40	
	risanamento profondo - in ragione 50%								
	SI DETRAGGONO...	m³						2,40	
129 IC.27.050.01 00.d 15/11/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 29							216,55	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						216,55	
130 IC.27.050.01 50.b 15/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 30							1'138,82	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						1'138,82	
131 IU.04.120.03 10.d 15/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 31							997,82	
	SI DETRAGGONO...	m²						997,82	
132 MU.04.120.0 110 15/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 32							950,00	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						950,00	
133 IU.04.450.00 10.a 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 33							14,00	
	A RIPIORTARE							14,00	

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82513



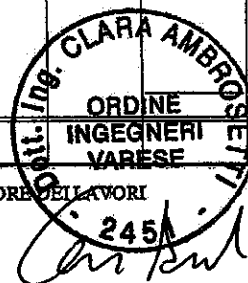
Num. Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							14,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						14,00	
134 IU.04.450.00 10.b 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m ² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 34							24,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						24,00	
135 MA.00.005.0 005 15/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 35							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
136 MA.00.005.0 010 15/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 36							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
137 MA.00.005.0 015 15/11/2022	Operaio comune edile 1° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 37							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
138 NC.30.150.0 020 15/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 38							4,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						4,00	
139 NC.10.050.0 010.c 15/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 39							4,00	
	A RIPORTARE							4,00	

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
R2-MT-82513



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							4,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						4,00	
140 1U.04.010.00 10.b 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 40							104,47	
	SI DETRAGGONO...	m ²						104,47	
141 1C.27.050.01 00.d 15/11/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 41							39,20	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						39,20	
142 1C.27.050.01 50.b 15/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 42							85,97	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						85,97	
143 1U.04.120.03 10.d 15/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 43							106,99	
	SI DETRAGGONO...	m ²						106,99	
144 MU.04.120.0 110 15/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di bascinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 44							150,00	
	A RIPORTARE							150,00	

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

SUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82513

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							150,00	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						150,00	
145 IU.04.450.00 10.a 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m ² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 45							14,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						14,00	
146 IU.04.450.00 10.b 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m ² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 46							24,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						24,00	
147 MA.00.005.0 005 15/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 47							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
148 MA.00.005.0 010 15/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 48							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
149 MA.00.005.0 015 15/11/2022	Operaio comune edile 1° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 49							48,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						48,00	
150 NC.30.150.0 020 15/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 50							16,00	
	A RIPORTARE							16,00	

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82573



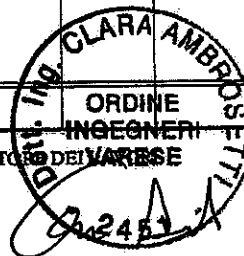
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
151 NC.10.050.0 010.c 15/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 51							8,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						8,00	
152 15/11/2022	Maggiorazione opere stradali Provincia di Varese 8%						210'862,32		
	SOMMANO...	€					210'862,32		
153 15/11/2022	Maggiorazione opere stradali Provincia di Varese 8% a dedurre voce allibrata libr. 1 progr. 52							210'862,32	
	SI DETRAGGONO...	€						210'862,32	
154 IU.04.010.00 10.b 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 54							1'717,89	
	SI DETRAGGONO...	m²						1'717,89	
155 IU.04.010.00 10.d 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 55							1'590,64	
	SI DETRAGGONO...	m² x cm						1'590,64	
156 IC.27.050.01 50.b 15/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 56							2'475,04	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						2'475,04	
157 IU.04.120.03 10.d 15/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

S.E.T. GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82513



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	soddisfatto le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 57							2'099,65	
	SI DETRAGGONO...	m²						2'099,65	
158 IU.04.120.05 20 15/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 58							33'323,91	
	SI DETRAGGONO...	%						33'323,91	
159 MU.04.120.0 110 15/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolature (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 59							1'750,00	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						1'750,00	
160 IU.04.450.00 10.a 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 60							5,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						5,00	
161 IU.04.450.00 10.b 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 61							18,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						18,00	
162	Operaio specializzato edile 3° livello								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DELL'OPERE

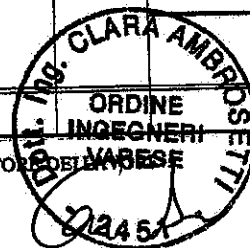
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-82913

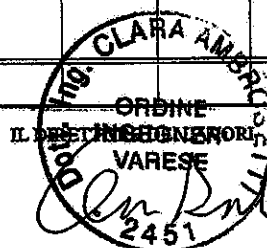


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
MA.00.005.0 005 15/11/2022	a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 62							36,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						36,00	
163 MA.00.005.0 010 15/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 63							36,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						36,00	
164 MA.00.005.0 015 15/11/2022	Operaio comune edile 1° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 64							56,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						56,00	
165 NC.10.050.0 010.c 15/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5,0 t a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 65							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
166 NC.30.150.0 020 15/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 66							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
167 IU.04.010.00 10.b 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 67							1'407,12	
	SI DETRAGGONO...	m²						1'407,12	
168 IU.04.010.00 10.d 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram								
	A RIPIANTARE								

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82813



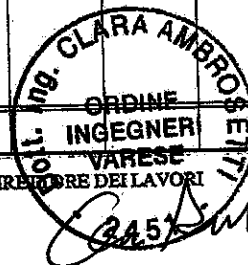
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 68							1'302,89	
	SI DETRAGGONO...	m ² x cm						1'302,89	
169 1C.27.050.01 50.b 15/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 69							1'758,90	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						1'758,90	
170 1U.04.120.03 10.d 15/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 70							1'719,82	
	SI DETRAGGONO...	m ²						1'719,82	
171 1U.04.120.05 20 15/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo 1U.04.010.0010 all'articolo 1U.04.010.0030 e dall'articolo 1U.04.120.0010 all'articolo 1U.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 71							27'593,70	
	SI DETRAGGONO...	%						27'593,70	
172 1U.04.120.0 110 15/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escollatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 72							1'500,00	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						1'500,00	
173 1U.04.450.00 10.a 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- fino a 0,25 m ² a dedurre voce allibrata in partita e quantità								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-42613



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	provvisoria libr. 1 progr. 73							2,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						2,00	
174 IU.04.450.00 10.b 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m ² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 74							10,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						10,00	
175 MA.00.005.0 005 15/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 75							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
176 MA.00.005.0 010 15/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 176							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
177 MA.00.005.0 015 15/11/2022	Operaio comune edile 1° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 77							48,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						48,00	
178 NC.10.050.0 010.c 15/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 78							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
179 NC.30.150.0 020 15/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 78							16,00	
	A RIPIORTARE							16,00	

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE RESPONSABILE

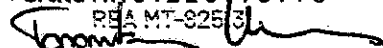
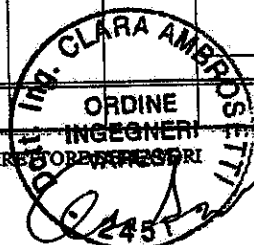
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-82533

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
180 1U.04.010.00 10.b 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 80							672,39	
	SI DETRAGGONO...	m ²						672,39	
181 1U.04.010.00 10.d 15/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 81							622,50	
	SI DETRAGGONO...	m ² x cm						622,50	
182 1C.27.050.01 50.b 15/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 82							1'462,88	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						1'462,88	
183 1U.04.120.03 10.d 15/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 83							821,70	
	SI DETRAGGONO...	m ²						821,70	
184 1U.04.120.05 20 15/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo 1U.04.010.0010 all'articolo 1U.04.010.0030 e dall'articolo 1U.04.120.0010 all'articolo 1U.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 84							13'184,19	
	SI DETRAGGONO...	%						13'184,19	
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

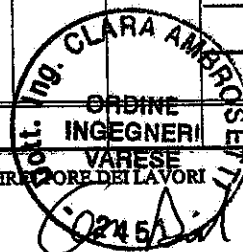
Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-82451

Torre



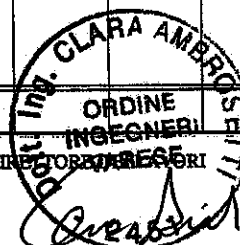
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
185 MU.04.120.0 110 15/11/2022	Conglomerato bituminoso, per sirato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escalonatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 85							1'450,00	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						1'450,00	
186 IU.04.450.00 10.a 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 86							1,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						1,00	
187 IU.04.450.00 10.b 15/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m² a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 87							1,00	
	SI DETRAGGONO...	cad						1,00	
188 MA.00.005.0 005 15/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 88							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
189 MA.00.005.0 010 15/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 89							24,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						24,00	
190 MA.00.005.0 015 15/11/2022	Operaio comune edile 1° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 90							48,00	
	A RIPORTARE							48,00	

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

SUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-02543

IL DIRETTORE RESPONSABILE



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							48,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						48,00	
191 NC.10.050.0 010.c 15/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 91							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
192 NC.30.150.0 020 15/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 92							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
193 IU.04.120.03 10.d 15/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 93							746,47	
	SI DETRAGGONO...	m²						746,47	
194 IU.04.120.05 20 15/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 94							9'105,93	
	SI DETRAGGONO...	%						9'105,93	
195 MU.04.120.0 110 15/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. 1 progr. 95							400,00	
	SI DETRAGGONO...	100 kg						400,00	
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

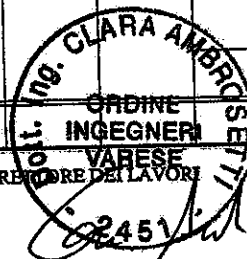
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-9253



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
196 MA.00.005.0 005 15/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. I progr. 96							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
197 MA.00.005.0 010 15/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. I progr. 97							16,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						16,00	
198 MA.00.005.0 015 15/11/2022	Operaio comune edile 1° livello a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. I progr. 98							32,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						32,00	
199 NC.30.150.0 020 15/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. I progr. 99							4,00	
	SI DETRAGGONO...	ora						4,00	
200 15/11/2022	Maggiorazione opere stradali Provincia di Varese 8% a dedurre voce allibrata in partita e quantità provvisoria libr. I progr. 100							393'533,43	
	SI DETRAGGONO...	e						393'533,43	
201 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram								
	(par.ug.=(15,80+11,00)/2*2,50-2*1,00*1,00/2)		32,50				32,50		
	(par.ug.=(11,00+6,30)/2*7,90)		68,34				68,34		
	(par.ug.=(6,30+6,80)/2*41,60)		272,48				272,48		
	(par.ug.=(6,80+7,80)/2*68,00)		496,40				496,40		
	(par.ug.=(7,80+8,10)/2*5,80)		46,11				46,11		
	(par.ug.=(10,20+10,60)/2*102,00)		1060,80				1'060,80		
	(par.ug.=10,30*4,70/2)		24,21				24,21		
	(par.ug.=(7,70+6,40)/2*24,50)		172,73				172,73		
	(par.ug.=(6,40+6,00)/2*5,00)		31,00				31,00		
	(par.ug.=(4,60+4,70)/2*33,80)		157,17				157,17		
	A RIPIORTARE						2361,74		

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE

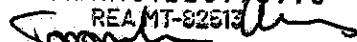
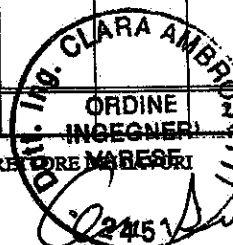
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

76026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-82513

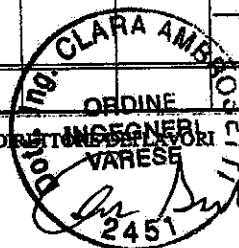
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						2'361,74		
	(par.ug.= $(4,70+5,70)/2*22,70$) (par.ug.= $(5,70+6,00)/2*23,00$) (par.ug.= $(7,00+6,20)/2*34,4$) (par.ug.= $(5,00+5,00)/2*4,20$) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 25% *(par.ug.= $2862,37*0,25*0,4$)		118,04 134,55 227,04 21,00 286,24				118,04 134,55 227,04 21,00 286,24		
	SOMMANO...	m²					3'148,61		
202 IU.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram rettifiche maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 25% *(par.ug.= $2862,37*0,25*0,4$) risanamento profondo 25% *(par.ug.= $2862,37*0,25*8$) magg. esecuzione a mano 40% risanamento profondo *(par.ug.= $2862,37*0,25*8*0,4$)		286,24 5724,74 2289,90				2'862,37 286,24 5'724,74 2'289,90		
	SOMMANO...	m² x cm					11'163,25		
203 IC.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati (par.ug.= $2862,37*(0,06)*22,5$) (par.ug.= $2862,37*0,25*0,08*22,5$)		3864,20 1288,07				3'864,20 1'288,07		
	SOMMANO...	100 kg					5'152,27		
204 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.= $5152,27/22,5*45$)		10304,54					10'304,54	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						10'304,54	
205 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.= $5152,27/10*45$)		23185,22				23'185,22		
	SOMMANO...	t/km					23'185,22		
206 IU.04.120.03 10.d 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm stesa a mano in ragione 25% maggiorazione 40% * (par.ug.= $2862,37*0,25*0,4$)		286,24				2'862,73 286,24		
	SOMMANO...	m²					3'148,97		
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REG. MT-8256

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
207 IU.04.120.03 10.f 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... restazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm ricariche *(par.ug.=2862,37*2,5) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 25% *(par.ug.=7155,93*0,25*0,4) risanamenti 25% *(par.ug.=2862,37*0,25*7) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=2862,37*0,2*0,4+5009,15*0,2*0,4)		7155,93				7'155,93		
			715,59				715,59		
			5009,15				5'009,15		
			629,72				629,72		
	SOMMANO...	m²					13'510,39		
208 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=2862,73*0,06*12,00) a dedurre *(par.ug.=7155,93+5009,15)*0,01*12) a dedurre *(par.ug.=384,64/22,5*12)		-2061,17					2'061,17	
			-1459,81					1'459,81	
			-205,14					205,14	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						3'726,12	
209 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=2862,73*0,06*2,25*12,00) a sommare *(par.ug.=7155,93+5009,15)*0,01*2,25*12) (par.ug.=384,64/22,5*12*2,25)		4637,62				4'637,62		
			3284,57				3'284,57		
			461,57				461,57		
	SOMMANO...	t/km					8'383,76		
210 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.								
	RICARICHE						384,64		
	SOMMANO...	100 kg					384,64		
211 IU.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... l di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m² per accurata pulizia telaio k= 0.5 *(par.ug.=8*0,5)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
212	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE INGEGERE

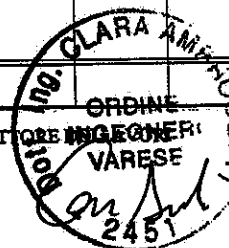
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REG. MT-3251



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
IU.04.120.05 20 16/11/2022	IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". (par.ug.=13570,71+4688,57+38417,43+29587,75))		86264,46				86'264,46		
	SOMMANO...	%					86'264,46		
213 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
214 IU.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=370,00*2*0,12) (par.ug.=115,00*2*0,12) (par.ug.=2,50*18,00*0,12) (par.ug.=10,00+10,00)*0,12) (par.ug.=6,50*0,50*3) (par.ug.=9,50*0,50) (par.ug.=3,0*1,50*4) (par.ug.=1,50*2,00*4)		88,80 27,60 5,40 2,40 9,75 4,75 18,00 12,00				88,80 27,60 5,40 2,40 9,75 4,75 18,00 12,00		
	SOMMANO...	m²					168,70		
215 IU.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m² per accurata pulizia telaio k=0.5 (par.ug.=42*0,5)		21,00				3,00 21,00		
	SOMMANO...	cad					24,00		
216 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
217 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
218 MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello								
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

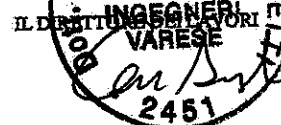
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-32513



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
015 16/11/2022	SOMMANO...	ora					48,00		
							48,00		
219 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
220 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
221 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=(25,30+17,00)/2*5,90) (par.ug.=1,50*2,00) (par.ug.=(17,00+9,10)/2*12,80) (par.ug.=(9,10+7,27)/2*18,6) (par.ug.=(7,27+6,00)/2*23,40) (par.ug.=(6,00+5,60)/2*33,80) (par.ug.=(5,80+5,90)/2*32) (par.ug.=(0,20+0,30)/2*(32,00-15,00)) (par.ug.=(5,90+5,90)/2*47,30) (par.ug.=(5,90+5,10)/2*13) (par.ug.=(5,10+4,70)/2*11,00) (par.ug.=(4,70+6,30)/2*8,90) (par.ug.=(6,70+6,50)/2*57,60) (par.ug.=(8,20+10,20)/2*45,90) (par.ug.=(6,80+6,80)/2*1,60) (par.ug.=(6,80+8,10)/2*1,60) (par.ug.=(6,80+8,10)/2*1,60) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=2274,40*0,2*0,4)		124,79 -3,00 167,04 152,24 155,26 196,04 187,20 4,25 279,07 71,50 53,90 48,95 380,16 422,28 10,88 11,92 11,92 181,95				124,79 167,04 152,24 155,26 196,04 187,20 4,25 279,07 71,50 53,90 48,95 380,16 422,28 10,88 11,92 11,92 181,95	3,00	
	Sommario positivi e negativi...	m²					2'459,35		3,00
	SOMMANO...	m²					2'456,35		
222 IC.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati (par.ug.=2274,4*0,06*22,5) (par.ug.=2274,04*0,2*0,08*22,5)						3'070,44 818,65		
	SOMMANO...	100 kg					3'889,09		
223 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=3889,09/22,5*45)					-7778,18			7'778,18
	A RIPORTARE								7'778,18

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE

JET GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 RSA MT-22313



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							7'778,18	
	SIDETRAGGONO...	m ³ /km						7'778,18	
224 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=3889,09/10*45)		17500,90				17'500,90		
	SOMMANO...	t/km					17'500,90		
225 IU.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram risanamenti 20% *(par.ug.=2274,04*0,2*8) magg. esecuzione a mano 40% risanamento profondo *(par.ug.=2278,85*0,20*8*0,4)		3638,46 1458,46				3'638,46 1'458,46		
	SOMMANO...	m ² x cm					5'096,92		
226 IU.04.120.03 10.d 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm						2'274,40		
	MAGGIORAZIONE STESA A MANO 40% IN RAGIONE 20% *(par.ug.=2274,4*0,2*0,4) risanamenti in ragione 20% *(par.ug.=2274,4*0,20) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=454,88*0,4)		181,95 454,88 181,95				181,95 454,88 181,95		
	SOMMANO...	m ²					3'093,18		
227 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=2274,4*0,05*12,00) a dedurre *(par.ug.=454,88*0,05*12,00) a dedurre *(par.ug.=4548,8+4093,92)*0,01*12,00 a dedurre *(par.ug.=4548,8+4093-385,00/22,5*12,92)*0,01*12,00		-1364,64 -272,93 -1037,13 -1010,49					1'364,64 272,93 1'037,13 1'010,49	
	SIDETRAGGONO...	m ³ /km						3'685,19	
228 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=2274,4*0,05*12,00*2,25) a sommare *(par.ug.=454,88*0,05*12,00*2,25) a sommare *(par.ug.=4548,8+4093,92)*0,01*12,00*2,25 (par.ug.=385,00/22,5*12*2,25)		3070,44 614,09 2333,53 462,00				3'070,44 614,09 2'333,53 462,00		
	A RIPORTARE							480,06	

LIBRETTO DELLE MISURE N.° 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

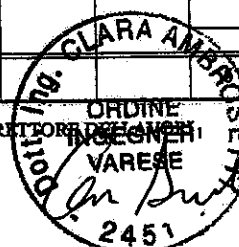
DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

RE MT-82513

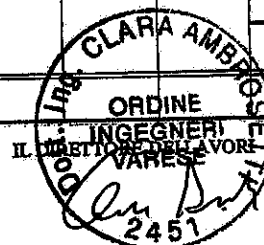


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						6'480,06		
	SOMMANO...	t/km					6'480,06		
229 IU.04.120.05 20 16/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". (par.ug.=10586,87+2140,61+37736,80+20441,77)		70906,05				70'906,05		
	SOMMANO...	%					70'906,05		
230 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevato prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escavatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. ricariche localizzate						385,00		
	SOMMANO...	100 kg					385,00		
231 IU.04.120.03 10.f 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... restazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm ricariche *(par.ug.=2274,4*2) ricaricamenti *(par.ug.=2274,40*0,20*9) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=(4548,80+4093,92)*0,2*0,4)		4548,80 4093,92 691,42				4'548,80 4'093,92 691,42		
	SOMMANO...	m²					9'334,14		
232 IU.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superficie- fino a 0,25 m² per accurata pulizia telaio k= 0.5 *(par.ug.=3+8*0,5)		7,00				7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00		
233 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
	A RIPIORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82543



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
234 IU.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=900,00*2*0,12) (par.ug.=20,00+6,00)*0,12) (par.ug.=4,50*0,50) (par.ug.=12,20*0,50) (par.ug.=7,00*2,00) (par.ug.=2,50*0,50*8) (par.ug.=1,00*1,00*2)		72,00 3,12 2,25 6,10 14,00 10,00 2,00				72,00 3,12 2,25 6,10 14,00 10,00 2,00		
	SOMMANO...	m²					109,47		
235 IU.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m² per accurata pulizia telaio k=0,5 *(par.ug.=4+24*0,5) griglie k=4 *(par.ug.=3*4*0,5)		16,00 16,00				16,00 16,00		
	SOMMANO...	cad					32,00		
236 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						36,00		
	SOMMANO...	ora					36,00		
237 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						36,00		
	SOMMANO...	ora					36,00		
238 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello						72,00		
	SOMMANO...	ora					72,00		
239 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
240 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT 2513



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
241 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=(4,70+3,70)/2*8,90) (par.ug.=(3,40+3,40)/2*7,30) (par.ug.=1,20*0,80) (par.ug.=(4,00+4,20)/2*17,80) (par.ug.=(3,80+4,10)/2*37,70) (par.ug.=(4,10+5,10)/2*35,70) (par.ug.=(5,10+11,50)/2*10,80) (par.ug.=7,50*0,70/2) (par.ug.=(11,50+11,50)/2*6,80) (par.ug.=(11,50+6,80)/2*(9,20-6,80)) (par.ug.=(6,20+4,70)/2*7,50) (par.ug.=(5,20+6,20)/2*7,10) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 25% *(par.ug.=723,06*0,25*0,4)		37,38 24,82 0,96 72,98 148,92 164,22 89,64 2,63 78,20 21,96 40,88 40,47 72,31				37,38 24,82 0,96 72,98 148,92 164,22 89,64 2,63 78,20 21,96 40,88 40,47 72,31		
	SOMMANO...	m ²					795,37		
242 IU.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram a rettifica piani *(par.ug.=723,06*2) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 25% *(par.ug.=723,60*0,25*0,4*2) risanamenti 20% *(par.ug.=723,06*0,2*7) maggiorazione esecuzione a mano 40% *(par.ug.=1012,28*0,4)		1446,12 144,72 1012,28 404,91				1'446,12 144,72 1'012,28 404,91		
	SOMMANO...	m ² x cm					3'008,03		
243 IC.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati (par.ug.=723,06*(0,06+0,02)*22,5) (par.ug.=1012,28*0,01*22,5)		1301,51 227,76				1'301,51 227,76		
	SOMMANO...	100 kg					1'529,27		
244 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=1529,27/22,5*45)		-3058,54					3'058,54	
	SI DETRAGGONO...	m ² /km						3'058,54	
245 NC.80.150.0	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di								
	A RIPIARTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

JUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-8253

IL DIRETTORE DEI LAVORI

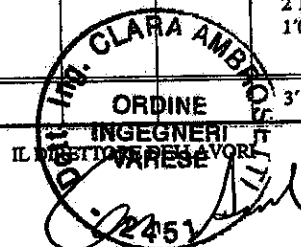


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
010.a 16/11/2022	carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=1529,27/10*45)		6881,72				6'881,72		
	SOMMANO...	t/km					6'881,72		
246 1U.04.120.03 10.d 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm						723,06		
	stesa a mano in ragione 25% maggiorazione 40% * (par.ug.=723,06*0,25*0,4)		72,31				72,31		
	SOMMANO...	m²					795,37		
247 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						446,44		
	RICARICHE						446,44		
	SOMMANO...	100 kg							
248 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=723,06*0,05*12,00) a dedurre *(par.ug.=(2169,18+1012,28)*0,01*12,00) a dedurre *(par.ug.=446,50/22,5*12,00)		-433,84 -381,78 -238,13					433,84 381,78 238,13	
	SIDETRAGGONO...	m³/km						1'053,75	
249 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=723,06*0,05*12,00*2,25) a sommare *(par.ug.=(2169,18+1012,28)*0,01*12,00*2,25) (par.ug.=446,46/22,50*12,00*2,25)		976,13 858,99 535,75				976,13 858,99 535,75		
	SOMMANO...	t/km					2'370,87		
250 1U.04.120.03 10.f 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... restazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm ricariche *(par.ug.=723,06*3) risanamenti 20% *(par.ug.=723,06*0,2*7) maggiorazione esecuzione a mano 40% *		2169,18 1012,28				2'169,18 1'012,28		
	A RIPIORTARE						3'181,46		

LIBRO 10 DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82563



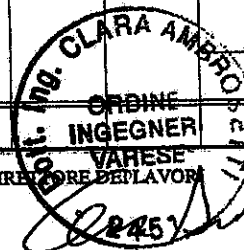
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						3'181,46		
	(par.ug.=1012,28*0,4)		404,91				404,91		
	SOMMANO...	m ²					3'586,37		
251 IU.04.120.05 20 16/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". (par.ug.=3428,04+1263,37+9703,51+7854,15))		22249,07				22'249,07		
	SOMMANO...	%					22'249,07		
252 IU.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m ² per accurata pulizia telaio k=0.5 *(par.ug.=2+12*0,5)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00		
253 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
254 IU.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=130,00*2*0,12) (par.ug.=100,00*0,12) (par.ug.=5,00+5,00)*0,12) (par.ug.=2,50*0,50*5*2) (par.ug.=1,00*1,00*8) (par.ug.=7,50*0,50) (par.ug.=3,00*2,00)		31,20 12,00 1,20 12,50 8,00 3,75 6,00				31,20 12,00 1,20 12,50 8,00 3,75 6,00		
	SOMMANO...	m ²					74,65		
255 IU.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m ²						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00		
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N.1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-22613

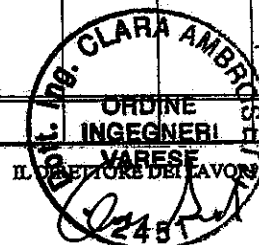


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
256 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
257 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
258 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
259 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00		
260 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00		
261 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram						74,62		
	(par.ug.=16,960*4,40)		74,62						
	maggiorazione esecuzione a mano 40% *		29,85						
	(par.ug.=74,62*0,4)								
	SOMMANO...	m²					104,47		
262 IU.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto al 6 cm, in sede tram						149,24		
	a rettifica piani *(par.ug.=74,62*2)		149,24						
	maggiorazione esecuzione a mano 40% *		59,70						
	(par.ug.=149,24*0,4)								
	SOMMANO...	m² x cm					208,94		
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82516

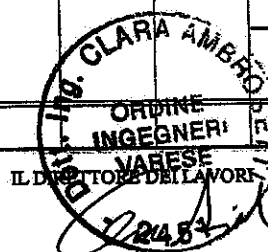


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
263 1C.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati (par.ug.=76,42*0,08*22,5)		137,56				137,56		
	SOMMANO...	100 kg					137,56		
264 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=137,56/22,5*45)		-275,12					275,12	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						275,12	
265 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=137,56/10*45)		619,02				619,02		
	SOMMANO...	t/km					619,02		
266 1U.04.120.03 10.d 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - 50 mm maggiorazione stesa a mano 40% *(par.ug.=76,42*0,4)		30,57				76,42 30,57		
	SOMMANO...	m²					106,99		
267 1U.04.120.03 10.f 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... restazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm ricariche *(par.ug.=76,42*2) maggiorazione stesa a mano 40% *(par.ug.=152,84*0,4)		152,84 61,14				152,84 61,14		
	SOMMANO...	m²					213,98		
268 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=76,42*0,05*12,00) a dedurre *(par.ug.=152,84*0,01*12,00) a dedurre *(par.ug.=100,00/2,25*12)		-45,85 -18,34 -533,33					45,85 18,34 533,33	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						597,52	
269	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e								
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N.1

L'IMPRESA

DEI GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-325161



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare $*(par.ug.=76,42*0,05*12,00*2,25)$ a sommare $*(par.ug.=(152,84)*0,01*12,00*2,25)$ (par.ug.=100,00/22,5*12,00*2,25)		103,17 41,27 120,00				103,17 41,27 120,00		
	SOMMANO...	t/km					264,44		
270 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso ... escalatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						100,00		
	RICARICHE						100,00		
	SOMMANO...	100 kg					100,00		
271 IU.04.120.05 20 16/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". (par.ug.=450,27+87,75+1305,28+468,62)		2311,92				2311,92		
	SOMMANO...	%					2311,92		
272 IU.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- fino a 0,25 m ²						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
273 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
274 IU.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N° 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82573

IL DIRETTORE RESPONSABILE



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	(par.ug.=6,50*0,12*2) (par.ug.=4,50*0,50)		1,56 2,25				1,56 2,25		
	SOMMANO...	m²					3,81		
275 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
276 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
277 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00		
278 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
279 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t (par.ug.=2*4)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00		
280 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=(8,90+6,60)/2*8,80-2,00*0,50/2) (par.ug.=(6,60+6,30)/2*57,00) (par.ug.=(6,30+8,10)/2*28,10) (par.ug.=(6,30+8,10)/2*56,00) (par.ug.=1,50*0,50) (par.ug.=(8,10+6,20)/2*28,10) (par.ug.=(6,50+5,90)/2*29,30) (par.ug.=(7,40+6,60)/2*17,10) (par.ug.=(7,50+17,10)/2*3,80) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=(1590,64-67,7)*0,2*0,4)		67,70 367,65 202,32 403,20 0,75 200,92 181,66 119,70 46,74 121,84				67,70 367,65 202,32 403,20 0,75 200,92 181,66 119,70 46,74 121,84		
	A RIPORTARE						01712,48		

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

SOCIETÀ GESTIONE E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82613

IL DIRETTORE RESPONSABILE



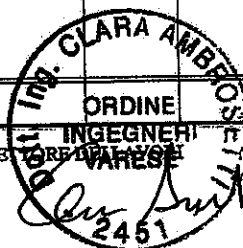
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						1'712,48		
	maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=67,70*0,4)		27,08				27,08		
	SOMMANO...	m²					1'739,56		
281 IU.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram								
	risanamenti 20% *(par.ug.=(1590,64-67,7)*0,2*3)		913,76				913,76		
	maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=913,76*0,4)		365,50				365,50		
	SOMMANO...	m² x cm					1'279,26		
282 IC.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto freato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati								
	(par.ug.=1590,64*(0,05)*22,5)		1789,47				1'789,47		
	(par.ug.=913,76*0,01*22,5)		205,60				205,60		
	SOMMANO...	100 kg					1'995,07		
283 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=1995,07/22,5*45)		-3990,14					3'990,14	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						3'990,14	
284 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=1995,07/10*45)		8977,82				8'977,82		
	SOMMANO...	t/km					8'977,82		
285 IU.04.120.03 10.d 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - 50 mm						1'590,64		
	stesa a mano in ragione 25% maggiorazione 40% * (par.ug.=1590,64*0,25*0,4)		159,06				159,06		
	SOMMANO...	m²					1'749,70		
286 IU.04.120.03 10.f 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... restazioni di quella								
	A RIPIORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N.°

L'IMPRESA

IL DIRETTORE

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75028 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228779770
REA MT-9453



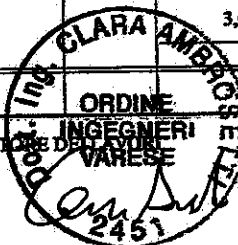
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm riscaldamento 20% *(par.ug.=1590,64*0,2*3) maggiorazione esecuzione a mano *(par.ug.=954,38* 0,4*0,4)		954,38				954,38		
			152,70				152,70		
	SOMMANO...	m²					1'107,08		
287 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=1590,64*0,05*12,00) a dedurre *(par.ug.=954,38*0,01*12,00) a dedurre *(par.ug.=950,00/22,5*12,00)		-954,38 -114,53 -506,67					954,38 114,53 506,67	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						1'575,58	
288 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=1590,64*0,05*12,00*2,25) a sommare *(par.ug.=954,38*0,01*12,00*2,25) (par.ug.=950,00/22,5*12,00*2,25)		2147,36 257,68 1140,00				2'147,36 257,68 1'140,00		
	SOMMANO...	t/km					3'545,04		
289 IU.04.120.05 20 16/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". (par.ug.=7497,50+537,29+21346,34+2424,51)		31805,64				31'805,64		
	SOMMANO...	%					31'805,64		
290 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... esecutore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						950,00		
	RICARICHE						950,00		
	SOMMANO...	100 kg					950,00		
291 IU.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m² per accurata pulizia telaio k=0.5 *(par.ug.=1+4*0,5)		3,00				3,00		
	A RIPORTARE								

LIBRO DI MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-22513

IL DIRETTORE DEI LAVORI



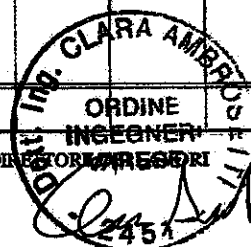
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00		
292 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comuni ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
293 IU.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=200,00*2*0,12) (par.ug.=20,00*0,12+6,00*4*0,12) (par.ug.=1,00*1,00*6) (par.ug.=0,50*3,00*7) (par.ug.=7,50*0,50+5,50*0,50)		48,00 5,28 6,00 10,50 6,50				48,00 5,28 6,00 10,50 6,50		
	SOMMANO...	m²					76,28		
294 IU.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: oltre a 0,25 m²						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00		
295 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						40,00		
	SOMMANO...	ora					40,00		
296 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						40,00		
	SOMMANO...	ora					40,00		
297 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello						80,00		
	SOMMANO...	ora					80,00		
298 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82513



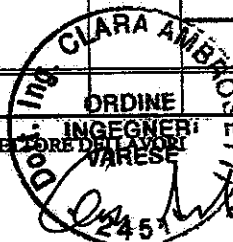
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
16/11/2022							16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
299 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
300 1U.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram								
	(par.ug.=(9,00+8,00)/2*1,00)		8,50				8,50		
	(par.ug.=(8,00+8,80)/2*57,50)		483,00				483,00		
	(par.ug.=(5,00+5,80)/2*17,00)		91,80				91,80		
	(par.ug.=(6,50+5,90)/2*32,90)		203,98				203,98		
	(par.ug.=6,70*1,80/2)		6,03				6,03		
	(par.ug.=(5,90+5,20)/2*70,00)		388,50				388,50		
	(par.ug.=(5,20+11,70)/2*6,00)		50,70				50,70		
	(par.ug.=11,70*8,70)		101,79				101,79		
	(par.ug.=0,40*0,90/2)		0,18				0,18		
	maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 40% *(par.ug.=1334,48*4*4)		213,52				213,52		
	SOMMANO...	m²					1'548,00		
301 1U.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram								
	risanamento *(par.ug.=1334,48*0,20*4)		1067,58				1'334,48 1'067,58		
	SOMMANO...	m² x cm					2'402,06		
302 1C.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati								
	(par.ug.=1334,48*(0,06+0,01)*22,5)		2101,81				2'101,81		
	(par.ug.=1334,48*0,2*0,04*22,5)		240,21				240,21		
	SOMMANO...	100 kg					2'342,02		
303 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=2342,02/22,5*45)								
			-4684,04					4'684,04	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						4'684,04	
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

SUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82911

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
304 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=2342,02/10*45)		10539,09				10'539,09		
	SOMMANO...	t/km					10'539,09		
305 1U.04.120.03 10.d 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm stesa a mano in ragione 20% maggiorazione 40% * (par.ug.=1334,489*0,2*0,4) risanamenti 20% *(par.ug.=1334,489*0,2) (par.ug.=266,98*0,5*0,4)		106,76 266,90 53,40				1'334,48 106,76 266,90 53,40		
	SOMMANO...	m²					1'761,54		
306 1U.04.120.03 10.f 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... restazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm risanamenti 20% *(par.ug.=1334,489*0,2*4) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=1067,59*0,4)		1067,59 427,04				1'067,59 427,04		
	SOMMANO...	m²					1'494,63		
307 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=-(1334,48+266,90)*0,05*12,00) a dedurre *(par.ug.=-(1067,59)*0,01*12,00) a dedurre *(par.ug.=883,34/22,5*12,00)		-960,83 -128,11 -471,11					960,83 128,11 471,11	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						1'560,05	
308 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=-(1334,48+266,90)*0,05*12,00*2,25) a sommare *(par.ug.=-(1067,59)*0,01*12,00*2,25) (par.ug.=883,34/22,5*12,00*2,25)		2161,86 288,25 1060,61				2'161,86 288,25 1'060,61		
	SOMMANO...	t/km					3'510,72		
309	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo								
	A RIPORTARE								

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82313



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
1U.04.120.05 20 16/11/2022	1U.04.010.0010 all'articolo 1U.04.010.0030 e dall'articolo 1U.04.120.0010 all'articolo 1U.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". (par.ug.=6671,88+1008,87+21490,79+3273,24) SOMMANO...	%	32444,78				32'444,78		
310 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escavatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RICARICHE SOMMANO...	100 kg					888,34		
311 1U.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: fino a 0,25 m² SOMMANO...	cad					2,00		
312 1U.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante; SOMMANO...	cad					2,00		
313 1U.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante; SOMMANO...	cad					2,00		
314 1U.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antiscrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=190,00*2) (par.ug.=(10,00+5,00)*0,12)		380,00 1,80				380,00 1,80		
	A RIPORTARE						381,80		

LIBRO ITTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

JET GESTIONIE COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82513

IL DIRETTORE



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						381,80		
	SOMMANO...	m²					381,80		
315 IU.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglia. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripe ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m² per accurata pulizia telaio k=0.5 *(par.ug.=10*0,5)		5,00				5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00		
316 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						36,00		
	SOMMANO...	ora					36,00		
317 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						36,00		
	SOMMANO...	ora					36,00		
318 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello						72,00		
	SOMMANO...	ora					72,00		
319 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
320 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
321 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram		12,51 140,63 41,82				12,51 140,63 41,82		
	A RIPORTARE						194,96		

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82513



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						194,96		
	(par.ug.=(4,20+4,00)/2*104,3)		427,63				427,63		
	maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 40% *(par.ug.=622,50*0,4*0,4)		99,60				99,60		
	SOMMANO...	m ²					722,19		
322 IU.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram (par.ug.=622,50*2) risanamenti 20% *(par.ug.=622,50*0,2*4) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 40% *(par.ug.=1245*0,4*0,4) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=498,00*0,4)		1245,00 498,00 199,20 199,20				1'245,00 498,00 199,20 199,20		
	SOMMANO...	m ² x cm					2'141,40		
323 IC.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati (par.ug.=622,50*(0,06+0,02)*22,5) (par.ug.=498,00*0,01*22,5)		1120,50 112,05				1'120,50 112,05		
	SOMMANO...	100 kg					1'232,55		
324 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=1232,55/22,5*45)		-2465,10					2'465,10	
	SIDETRAGGONO...	m ³ /km						2'465,10	
325 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=1232,55/10*45)		5546,48				5'546,48		
	SOMMANO...	t/km					5'546,48		
326 IU.04.120.03 10.d 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm stesa a mano in ragione 20% maggiorazione 40% * (par.ug.=622,50*0,2*0,4)		49,80				622,50 49,80		
	SOMMANO...	m ²					672,30		
327 IU.04.120.03	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm,								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA/MT-82513/

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ING. CLARA AMBROSIO
ORDINE
INGEGNERI
VARESE
8451

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
10.f 16/11/2022	resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... restazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm risanamenti 20% *(par.ug.=622,50*0,2*4) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=498,00*0,4)		498,00				498,00		
			199,20				199,20		
	SOMMANO...	m²					697,20		
328 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=622,50*0,05*12,00) a dedurre *(par.ug.=498,00)*0,01*12,00) a dedurre *(par.ug.=750,00/22,5*12,00)		-373,50 -59,76 -400,00					373,50 59,76 400,00	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						833,26	
329 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=622,50)*0,05*12,00*2,25) a sommare *(par.ug.=498,00)*0,01*12,00*2,25) (par.ug.=750,00/22,50*12,00*2,25)		840,38 134,46 900,00				840,38 134,46 900,00		
	SOMMANO...	t/km					1'874,84		
330 IU.04.120.05 20 16/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". (par.ug.=3112,64+899,39+8202,06+1526,87)		13740,96				13'740,96		
	SOMMANO...	%					13'740,96		
331 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.						750,00		
	RICARICHE						750,00		
	SOMMANO...	100 kg					750,00		
332 IU.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce								
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

SUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-8253



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	netta chiusino. Per superfici- fino a 0,25 m²						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
333 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
334 IU.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=140,00*2*0,12) (par.ug.=20,00*0,12) (par.ug.=4,50*0,50) (par.ug.=3,00*1,50) (par.ug.=0,50*1,50*5)		33,60 2,40 2,25 4,50 3,75				33,60 2,40 2,25 4,50 3,75		
	SOMMANO...	m²					46,50		
335 IU.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- oltre a 0,25 m²						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
336 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
337 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00		
338 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello						48,00		
	SOMMANO...	ora					48,00		
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
RA MT-82513

IL DIRETTORE DEI LAVORI



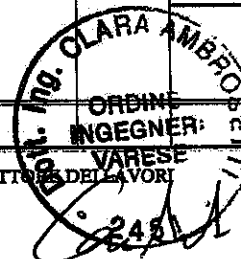
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			per.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
339 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
340 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
341 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00		
342 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00		
343 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello						15,00		
	SOMMANO...	ora					15,00		
344 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00		
345 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00		
346 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=256,71*0,05*12,00)		-154,03					154,03	
	SI DETRAGGONO...	m ³ /km						154,03	
347 NC.80.150.0	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di								
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82513

IL DIRETTORE DEI LAVORI

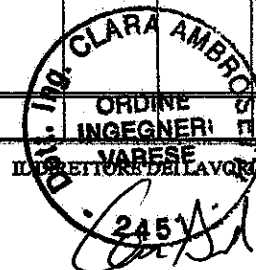


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
010.a 16/11/2022	carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=(256,71)*0,05*12,00*2,25)		346,56				346,56		
	SOMMANO...	t/km					346,56		
348 IU.04.125.00 25.a 16/11/2022	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fino ad un mas ... è siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :- in sede stradale (par.ug.=(3,55+3,40)/2*5,40) (par.ug.=(3,40+3,07)/2*6,00) (par.ug.=3,70*22,00) (par.ug.=3,70*23,70) (par.ug.=(3,60+3,55)/2*7,25) (par.ug.=3,20*7,35) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=256,71*0,4)		18,77 19,41 81,40 87,69 25,92 23,52 102,68				18,77 19,41 81,40 87,69 25,92 23,52 102,68		
	SOMMANO...	m³					359,39		
349 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=4,60*6,80+(4,20+3,90)/2*87,80+32,60* (7,00+7,10)/2+(3,70+3,90)/2*19,60) maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=691,18*0,20*(0,4))		691,18 55,29				691,18 55,29		
	SOMMANO...	m²					746,47		
350 IU.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram (par.ug.=691,18*2) risanamento 20% *(par.ug.=691,18*0,20*4) (par.ug.=1328,36*0,2*0,4) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=552,94*0,4)		1382,36 552,94 106,27 221,18				1382,36 552,94 106,27 221,18		
	SOMMANO...	m² x cm.					2'262,75		
351 IC.27.050.01	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75028 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82913



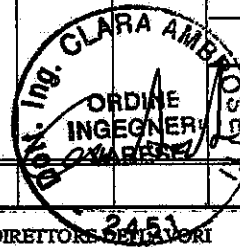
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
50.b 16/11/2022	(par.ug.=691,18*(0,06+0,02)*22,5) (par.ug.=552,94*0,01*22,5*0,04*22,5)		1244,12 111,97				1'244,12 111,97		
	SOMMANO...	100 kg					1'356,09		
352 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=1356,09/22,5*45)		-2712,18					2'712,18	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						2'712,18	
353 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=1356,09/10*45)		6102,40				6'102,40		
	SOMMANO...	t/km					6'102,40		
354 1U.04.120.03 10.d 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm (par.ug.=4,60*6,80+(4,20+3,90)/2*87,80+32,60*(7,00+7,10)/2+(3,70+3,90)/2*19,60) stessa a mano in ragione 20% maggiorazione 40% * (par.ug.=691,18*0,2*0,4)		691,18 55,29				691,18 55,29		
	SOMMANO...	m²					746,47		
355 1U.04.120.03 10.f 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... restazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm (par.ug.=691,18*2) risanamenti 20% *(par.ug.=691,18*0,2*4) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=522,94*0,4)		1382,36 552,94 209,18				1'382,36 552,94 209,18		
	SOMMANO...	m²					2'144,48		
356 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=691,15*0,05*12,00) (par.ug.=1382,36+522,94)*0,01*12) (par.ug.=650,00/22,5*12,00)		-414,69 -228,64 -346,67					414,69 228,64 346,67	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						990,00	
357 NC.80.150.0	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di								
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

JET GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82538



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
010.a 16/11/2022	carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=(691,18)*0,05*12,00*2,25) (par.ug.=(1382,36+522,94)*0,01*12*2,25) (par.ug.=650,00/22,50*12,00*2,25)		933,09 514,43 780,00				933,09 514,43 780,00		
	SOMMANO...	t/km					2'227,52		
358 IU.04.120.05 20 16/11/2022	Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo IU.04.010.0010 all'articolo IU.04.010.0030 e dall'articolo IU.04.120.0010 all'articolo IU.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". (par.ug.=3217,29+960,36+9106,93+4969,41)		18253,99				18'253,99		
	SOMMANO...	%					18'253,99		
359 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
360 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
361 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante:						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
362 IU.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=160,00*3*0,12) (par.ug.=10,00*3*0,12)		57,60 3,60				57,60 3,60		
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DEI GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75025 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228730770
RE MT-S256

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. CLARA AMBROSIO
ORDINE
INGEGNERI
VARESE
24/11

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						61,20		
	SOMMANO...	m²					61,20		
363 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni; costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escavatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%.								
	RICARICHE						650,00		
	SOMMANO...	100 kg					650,00		
364 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
365 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello						16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
366 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello						30,00		
	SOMMANO...	ora					30,00		
367 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida						4,00		
	SOMMANO...	ora					4,00		
368 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.= $(14,00+8,00)/2*8,00$) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.= $88,00*0,4$)		88,00				88,00		
			35,20				35,20		
	SOMMANO...	m²					123,20		
369 IU.04.010.00 10.d	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice,								
	A RIPORTARE								

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82563

IL DIRETTORE DEI LAVORI



2451

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
16/11/2022	movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram ACQUE BIANCHE *(par.ug.=(1,00+1,00+1,00)*1,00*8)		24,00				24,00		
	maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=24,00*0,4)		9,60				9,60		
	SOMMANO...	m² x cm					33,60		
370 1C.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati (par.ug.=88,00*0,06*22,5) (par.ug.=24,00*0,01*22,5)		118,80 5,40				118,80 5,40		
	SOMMANO...	100 kg					124,20		
371 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=124,20/22,5*45)		-248,40					248,40	
	SIDETRAGGONO...	m³/km						248,40	
372 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=124,20/10*45)		558,90				558,90		
	SOMMANO...	t/km					558,90		
373 1C.02.150.00 10.b 16/11/2022	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; acque bianche *(par.ug.=(3)*(1,00+1,40)/2*(1,20+1,50)/2)		4,86				4,86		
	SOMMANO...	m³					4,86		
374 1C.27.050.01 00.d 16/11/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=4,86*18)		87,48				87,48		
	SOMMANO...	100 kg					87,48		
375 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=87,48/18*45)		-218,70					218,70	
	SIDETRAGGONO...	m³/km						218,70	
	A RIPORTARE								

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82543

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
376 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=87,48/10*45)		393,66				393,66		
	SOMMANO...	t/km					393,66		
377 1U.01.250.00 10.a 16/11/2022	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissio ... l carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna fino a 0,10 m ²						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00		
378 1C.12.620.01 30.e 16/11/2022	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa acque bianche						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00		
379 1U.04.170.00 20.b 16/11/2022	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlita, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00		
380 1C.04.010.00 10.b 16/11/2022	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione XD - consistenza S3								
	ALLETAMENTO POZZETTI *(par.ug.=3*1,10*1,10*0,10)		0,36				0,36		
	SOMMANO...	m ²					0,36		
381 1C.12.010.00 50.d 16/11/2022	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 5,9 acque meteoriche *(par.ug.=3*(0,80+0,80))		4,80				4,80		
	A RIPORTARE						4,80		

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

SUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82613

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						4,80		
	SOMMANO...	m					4,80		
382 IU.04.110.01 50 16/11/2022	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. (par.ug.=3*1,00*1,00*0,50)		1,50				1,50		
	SOMMANO...	m²					1,50		
383 IU.04.120.00 25.a 16/11/2022	Strato di base in conglomerato bituminoso modificato in sede tram costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 8 cm RIPRISTINO *(par.ug.=3*1,00*1,20) maggiorazione 40% stesa a mano *(par.ug.=3,60*0,4)		3,60 1,44				3,60 1,44		
	SOMMANO...	m²					5,04		
384 IU.04.120.01 00.b 16/11/2022	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... che siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5: - in sede tram A FORMAZIONE CORPO DOSSO *(par.ug.=9,0+12,00)*2,00*2/2*2) A FORMAZIONE CORPO DOSSO *(par.ug.=4,00*(9,00+12,00)/2*2) MAGGIORAZIONE STESA A MANO 40% *(par.ug.=84,00+84,00)*0,4)		84,00 84,00 67,20				84,00 84,00 67,20		
	SOMMANO...	m²					235,20		
385 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=84,00+84,00)*0,05*12,00) (par.ug.=84,00)*0,03*12) (par.ug.=3,60*0,08*12) (par.ug.=350,00/22,5*12,00)		-100,80 -30,24 -3,46 -186,67					100,80 30,24 3,46 186,67	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						321,17	
386 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=84,00+84,00)*0,05*12,00*2,25) (par.ug.=84,00)*0,03*12*2,25) (par.ug.=3,60*0,08*12*2,25) (par.ug.=350,00/22,50*12,00*2,25)		226,80 68,04 7,78 420,00				226,80 68,04 7,78 420,00		
	SOMMANO...	t/km					722,62		
	A RIPORTARE								

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-825181

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dot. Ing. CLARA
ORDINE
INGEGNERI
VARESE

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
387 IU.04.120.03 10.b 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - 30 mm (par.ug.=(9,00+12,00)/2*8) stesa a mano maggiorazione 40% *(par.ug.=84,00*0,4)		84,00				84,00		
			33,60				33,60		
	SOMMANO...	m²					117,60		
388 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escavatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RICARICHE						350,00		
	SOMMANO...	100 kg					350,00		
389 IC.16.400.00 70.a 16/11/2022	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 (par.ug.=0,40+0,40)			0,80			0,80 0,40		
	SOMMANO...	m					1,20		
390 IC.16.400.00 70.c 16/11/2022	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40 (par.ug.=6*0,30) (par.ug.=6*0,30)			1,80 1,80			1,80 1,80		
	SOMMANO...	m					3,60		
391 IC.16.400.00 70.d 16/11/2022	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
392 IU.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di								
	A RIPORTARE								

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82633

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m ² (par.ug.=1+4*0,5)		3,00				3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00		
393 IU.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m ²						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
394 IU.05.010.00 70 16/11/2022	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comu ... vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante;						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
395 IU.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=20*1,30*0,50) (par.ug.=8*2,50*0,50) (par.ug.=(10,00+20,00)*2,00)		13,00 10,00 60,00				13,00 10,00 60,00		
	SOMMANO...	m ²					83,00		
396 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello (par.ug.=5*8)		40,00				40,00		
	SOMMANO...	ora					40,00		
397 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello (par.ug.=5*8)		40,00				40,00		
	SOMMANO...	ora					40,00		
398 MA.00.005.0 015 16/11/2022	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*5*8)		80,00				80,00		
	SOMMANO...	ora					80,00		
399 NC.30.150.0 020	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida (par.ug.=2*4)		8,00				8,00		
	A RIPIORTARE						8,00		

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

SUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82513

IL DIRETTORE DEI LAVORI



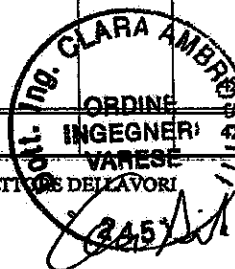
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						8,00		
16/11/2022	SOMMANO...	ora					8,00		
400 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00		
401 NC.10.150.0 010.b 16/11/2022	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificanti: - da 70 a 120 HP - con operatore						8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00		
402 IU.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=8,00*8,00) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=70,00*(0,4))		64,00				64,00		
			28,00				28,00		
	SOMMANO...	m ²					92,00		
403 IU.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram ACQUE BIANCHE *(par.ug.=2*2,00*1,20*8) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=38,*(0,4))		38,40				38,40		
			15,20				15,20		
	SOMMANO...	m ² x cm					53,60		
404 IC.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: impianti di recupero di rifiuti autorizzati (par.ug.=64,00*0,06+38,40*0,01)*22,5)		95,04				95,04		
	SOMMANO...	100 kg					95,04		
405 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=95,04/22,5*45)		-190,08					190,08	
	SI DETRAGGONO...	m ³ /km						190,08	
406 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=95,04/10*45)		427,68				427,68		
	A RIPORTARE						427,68		

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82513



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						427,68		
	SOMMANO...	t/km					427,68		
407 1C.02.150.00 10.b 16/11/2022	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; acque bianche e cavidotto $*(par.ug.=(2*2,00)*(1,00+1,20)/2*(1,20+1,50)/2)$		5,94				5,94		
	SOMMANO...	m³					5,94		
408 1C.27.050.01 00.d 16/11/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 $(par.ug.=5,94*18)$		106,92				106,92		
	SOMMANO...	100 kg					106,92		
409 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre $*(par.ug.=106,92/18*45)$		-267,30					267,30	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						267,30	
410 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare $*(par.ug.=106,92/10*45)$		481,14				481,14		
	SOMMANO...	t/km					481,14		
411 1U.01.250.00 10.a 16/11/2022	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissio ... l carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna fino a 0,10 m²						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
412 1C.12.620.01 30.b 16/11/2022	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82513

IL DIRETTORE DEI LAVORI

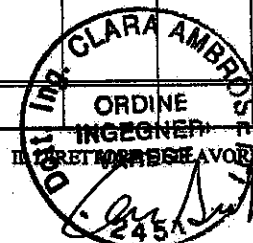


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
413 1C.12.620.01 30.c 16/11/2022	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rimontare ... le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa acque bianche						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
414 1U.04.170.00 20.b 16/11/2022	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg (par.ug.=2+2)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00		
415 1C.04.010.00 10.b 16/11/2022	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'aiuto di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 ALLETAMENTO POZZETTI *(par.ug.=(2+2)*1,10*1,10*0,10)		0,48				0,48		
	SOMMANO...	m³					0,48		
416 1U.04.110.01 50 16/11/2022	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.						5,94		
	SOMMANO...	m³					5,94		
417 1U.04.120.00 25.a 16/11/2022	Strato di base in conglomerato bituminoso modificato in sede tram costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 8 cm RIPRISTINO *(par.ug.=(2*2,00)*1,50) maggiorazione 40% stesa a mano *(par.ug.=6,50*0,4)		6,00 2,60				6,00 2,60		
	SOMMANO...	m²					8,60		
418 1U.04.120.01 00.b 16/11/2022	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... che siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram. A FORMAZIONE CORPO DOSSO *(par.ug.=(8+8)*2,00*2/2*2)		64,00				64,00		
	A RIPIORTARE						64,00		

LABORATORI DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUET GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
PES-MT-82311



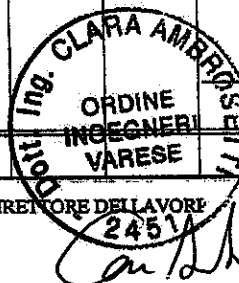
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						64,00		
	A FORMAZIONE CORPO DOSSO *(par.ug.=8,00* 4,00*2)		64,00				64,00		
	MAGGIORAZIONE STESA A MANO 40% * (par.ug.=(64,00+64,00)*0,4)		51,20				51,20		
	SOMMANO...	m²					179,20		
419 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=(64,00+64,00)*0,05*12,00) (par.ug.=(64,00)*0,03*12) (par.ug.=6,00*0,08*12) (par.ug.=150,00/22,5*12,00)		-76,80 -23,04 -5,76 -80,00					76,80 23,04 5,76 80,00	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						185,60	
420 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=(64,00+64,00)*0,05*12,00* 2,25) (par.ug.=(64,00)*0,03*12*2,25) (par.ug.=6,00*0,08*12*2,25) (par.ug.=150,00/22,50*12,00*2,25)		172,80 51,84 12,96 180,00				172,80 51,84 12,96 180,00		
	SOMMANO...	t/km					417,60		
421 1U.04.120.03 10.b 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (par.ug.=8,00*8,00) stesa a mano maggiorazione 40% *(par.ug.=64,00* (0,4))		64,00 25,60				64,00 25,60		
	SOMMANO...	m²					89,60		
422 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RICARICHE						150,00		
	SOMMANO...	100 kg					150,00		
423 1C.16.400.00 70.a 16/11/2022	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 (par.ug.=2,40*2)		4,80				4,80		
	SOMMANO...	m					4,80		
	A RIPORTARE								

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82513

IL DIRETTORE DELL'OPERA



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
424 1C.16.400.00 70.c 16/11/2022	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40 (par.ug.=6*0,30*2)		3,60				3,60		
	SOMMANO...	m					3,60		
425 1U.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- fino a 0,25 m²						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
426 1U.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- oltre a 0,25 m²						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
427 1U.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antiscrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=16*1,30*0,50) (par.ug.=7*2,50*0,50) (par.ug.=2,00*(20,00+10,00))		10,40 8,75 60,00				10,40 8,75 60,00		
	SOMMANO...	m²					79,15		
428 MA.00.005.0 005 16/11/2022	Operaio specializzato edile 3° livello (par.ug.=2*8)		16,00				16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
429 MA.00.005.0 010 16/11/2022	Operaio qualificato edile 2° livello (par.ug.=2*8)		16,00				16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00		
430 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello (par.ug.=2*8)		32,00				32,00		
	A RIPORTARE						32,00		

TABELLO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUET GESTIONIE COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82518



Car. S.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/pcso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						32,00		
16/11/2022	SOMMANO...	ora					32,00		
431 NC.30.150.0 020 16/11/2022	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida (par.ug.=2*4)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00		
432 NC.10.050.0 010.c 16/11/2022	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00		
433 NC.10.150.0 010.b 16/11/2022	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificanti: - da 70 a 120 HP - con operatore						2,00		
	SOMMANO...	ora					2,00		
434 1U.04.010.00 10.b 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede tram (par.ug.=4,50*8,00) sbordo e arrotondamento maggiorazione esecuzione a mano 40% in ragione 20% *(par.ug.=40,00*(0,4))		36,00 16,00				36,00 4,00 16,00		
	SOMMANO...	m ²					56,00		
435 1U.04.010.00 10.d 16/11/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede tram ACQUE BIANCHE *(par.ug.=2*1,50*1,00*8) maggiorazione esecuzione a mano 40% * (par.ug.=24,00*(0,4))		24,00 9,60				24,00 9,60		
	SOMMANO...	m ² x cm					33,60		
436 1C.27.050.01 50.b 16/11/2022	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati (par.ug.=(56,00*0,06+24,00*0,08)*22,5)		118,80				118,80		
	SOMMANO...	100 kg					118,80		
437 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=118,80/22,5*45)		-237,60					237,60	
	A RIPIARTARE							237,60	

LIBRETTINO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82613



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							237,60	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						237,60	
438 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=118,8/10*45)		534,60				534,60		
	SOMMANO...	t/km					534,60		
439 1C.02.150.00 10.b 16/11/2022	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; acque bianche *(par.ug.=(2,00+2,00)*(1,00+1,40)/2*(1,20+1,50)/2)		6,48				6,48		
	SOMMANO...	m³					6,48		
440 1C.27.050.01 00.d 16/11/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=6,48*18)		116,64				116,64		
	SOMMANO...	100 kg					116,64		
441 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=116,64/18*45)		-291,60					291,60	
	SI DETRAGGONO...	m³/km						291,60	
442 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=116,64/10*45)		524,88				524,88		
	SOMMANO...	t/km					524,88		
443 1U.01.250.00 10.a 16/11/2022	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione ... l carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna fino a 0,10 m²						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
444 1C.12.620.01 30.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo,								
	A RIPORTARE								

LIBRETTINO DELLE MISURE N° 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

SUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
 Via Matteotti, 2
 75026 ROTONDELLA (MT)
 Partita IVA 01228770770
 REA MT-82518



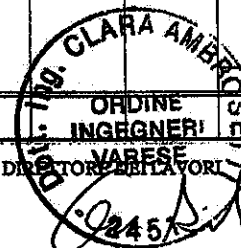
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
16/11/2022	compreso scavo e riatt. ... le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di profonda e chiusino, altezza cm 150 circa acque bianche						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
445 IU.04.170.00 20.b 16/11/2022	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlita, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
446 1C.04.010.00 10.b 16/11/2022	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 (par.ug.=(2*1,500)*0,50*0,40) ALLETAMENTO POZZETTI *(par.ug.=2*1,10* 1,10*0,10)		0,60 0,24				0,60 0,24		
	SOMMANO...	m³					0,84		
447 1C.12.010.00 50.d 16/11/2022	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 5,9 acque meteoriche *(par.ug.=2*1,50) acque meteoriche *(par.ug.=2*(0,80+0,80+0,80))		3,00 4,80				3,00 4,80		
	SOMMANO...	m					7,80		
448 IU.04.110.01 50 16/11/2022	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.						6,48		
	SOMMANO...	m³					6,48		
449 IU.04.120.00 25.a 16/11/2022	Strato di base in conglomerato bituminoso modificato in sede tram costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout- venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 8 cm RIPRISTINO *(par.ug.=2*2,00)*1,50) maggiorazione 40% stesa a mano *(par.ug.=6,00*0,4)		6,00 2,40				6,00 2,40		
	A RIPIORTARE						8,40		

LIBRO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75026 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-82513

IL DIRETTORE DEI LAVORI

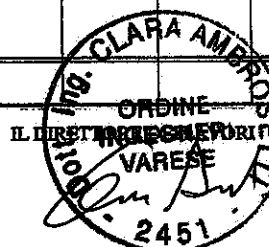


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						8,40		
	SOMMANO...	m ²					8,40		
450 NC.80.100.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc a dedurre *(par.ug.=-(64,00)*0,03*12,00) (par.ug.=6,00*0,08*12) (par.ug.=200,00/22,50*12,00)		-23,04 -5,76 -106,67					23,04 5,76 106,67	
	SI DETRAGGONO...	m ³ /km						135,47	
451 NC.80.150.0 010.a 16/11/2022	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg a sommare *(par.ug.=-(64,00)*0,03*12,00*2,25) (par.ug.=6,00*0,08*12*2,25) (par.ug.=200,00/22,50*12,00)		51,84 12,96 106,67				51,84 12,96 106,67		
	SOMMANO...	l/km					171,47		
452 1U.04.120.03 10.b 16/11/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm (par.ug.=8,00*8,00) stessa a mano maggiorazione 40% *(par.ug.=64,00*0,4)		64,00 25,60				64,00 25,60		
	SOMMANO...	m ²					89,60		
453 MU.04.120.0 110 16/11/2022	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... scolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. RICARICHE						200,00		
	SOMMANO...	100 kg					200,00		
454 1C.16.400.00 70.a 16/11/2022	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60						2,60		
	SOMMANO...	m					2,60		
455 1C.16.400.00 70.c 16/11/2022	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40								
	A RIPORTARE								

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.
Via Matteotti, 2
75028 ROTONDELLA (MT)
Partita IVA 01228770770
REA MT-825139



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	(par.ug.=5*0,30*2)		3,00				3,00		
	SOMMANO...	m					3,00		
456 1C.16.400.00 70.d 16/11/2022	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a superficie di supporto e le assistenze murarie- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
457 1U.04.450.00 10.a 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- fino a 0,25 m²						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
458 1U.04.450.00 10.b 16/11/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici- oltre a 0,25 m²						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
459 1U.05.100.00 10 16/11/2022	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto (par.ug.=4*2,00*0,50)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	m²					4,00		
460 1U.04.250.00 10.c 16/11/2022	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell'Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripr ... a sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - diam. 60.3 mm larghezza 200 cm x h 60 cm analogo a quanto già esistente						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00		
461 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello (par.ug.=2*8)		16,00				16,00		
	A RIPORTARE						16,00		

LIBRETTO DELLE MISURE N.1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DUE T GESTIONI E COSTRUZIONI S.R.L.

Via Matteotti, 2

75026 ROTONDELLA (MT)

Partita IVA 01228770770

REA MT-82513



