

Comune di Malnate
Provincia di Varese

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Interventi asfaltatura strade comunali anno 2020
CUP B27H20001100004 CIG 8432236546

COMMITTENTE: Comune di Malnate

IMPRESA: Gugliotta s.r.l. via delle Industrie n. 36 Vigliano Biellese (BI)

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 12 pagine

*Ufficio della Direzione dei Lavori
Il Direttore dei Lavori
geom. Fausto Tagliani*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



GUGLIOTTA S.R.L.

Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811516 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184092

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u> via Di Vittorio (tratto da via Pastore a civico 20) (SpCat 1)								
1 B7.04.0005 18/05/2021	Scarificazione con fresatura a freddo per profondità' fino a 5 cm compresi il carico meccanico del materiale di risulta, il trasporto alle discariche autorizzate, il corrispettivo alle discariche autorizzate, qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito (par.ug.=(23,00+9,20)/2*18,00) (par.ug.=23,00*(9,00+9,20)/2) (par.ug.=97,00*9,00) (par.ug.=45,00*(9,00+9,10)/2) (par.ug.=15,00*9,10) (par.ug.=44,30*(9,10+9,30)/2) (par.ug.=16,80*5,20) (par.ug.=(((15,30+5,20+15,80)/2)*(((15,30+5,20+15,80)/2)-15,30)*(((15,30+5,20+15,80)/2)-5,20)*(((15,30+5,20+15,80)/2)-15,80))^(1/2)) (par.ug.=(((15,80+23,30+15,50)/2)*(((15,80+23,30+15,50)/2)-15,50))^(1/2)) (par.ug.=(((18,30+15,50+18,70)/2)*(((18,30+15,50+18,70)/2)-18,30)*(((18,30+15,50+18,70)/2)-18,70))^(1/2)) (par.ug.=(((13,30+18,70+23)/2)*(((13,30+18,70+23)/2)-13,30)*(((13,30+18,70+23)/2)-18,70))^(1/2)) (par.ug.=(((16,80+13,30+13,30)/2)*(((16,80+13,30+13,30)/2)-16,80)*(((16,80+13,30+13,30)/2)-13,30))^(1/2)) (par.ug.=(((6+13,3+10,4)/2)*(((6+13,3+10,4)/2)-6)*(((6+13,3+10,4)/2)-13,3)*(((6+13,3+10,4)/2)-10,4))^(1/2)) a dedurre *(par.ug.=2,70*2,70*3,14) a dedurre *(par.ug.=3,70*(2,60+0,90)/2) a dedurre *(par.ug.=2,10*1,40) via interna *(par.ug.=8,4*2,2) *(par.ug.=8,60*(7,20+6,70)/2) *(par.ug.=(((8,4+7,85+12,5)/2)*(((8,4+7,85+12,5)/2)-8,4)*(((8,4+7,85+12,5)/2)-7,85)*(((8,4+7,85+12,5)/2)-12,5))^(1/2)) Sommano positivi e negativi... SOMMANO...	289,80 209,30 873,00 407,25 136,50 407,56 87,36 39,68 121,73 130,14 124,35 86,62 30,11 -22,89 -6,48 -2,94 18,48 59,77 32,42				289,80 209,30 873,00 407,25 136,50 407,56 87,36 39,68 121,73 130,14 124,35 86,62 30,11 18,48 59,77 32,42	22,89 6,48 2,94		
		m2						3'054,07	32,31
		m2						3'021,76	
2 B7.04.0010 18/05/2021	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato SOMMANO...	m²						3'021,76 3'021,76	
3 B7.04.0100 18/05/2021	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI tipo miscele bituminose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" e al test di cessione Tabella 5 per conferimento rifiuti non								
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

GUGLIOTTA S.R.L.
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811516 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P.IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	pericolosi (par.ug.=3021,762*(0,01+0,01)*2,25) (par.ug.=796,50*0,07*2,25)		135,98 125,45				135,98 125,45		
	SOMMANO...	t					261,43		
4 B7.04.0285 18/05/2021	Spandimento di emulsione bituminosa al 55% di bitume a freddo del n. 145: b) acida binder tappeto						3'021,76 3'021,76		
	SOMMANO...	m²					6'043,52		
5 18/05/2021	Intervento di risanamento localizzato della fondazione stradale mediante demolizione della fondazione in conglomerato bituminoso esistente, scarifica cm 10, fornitura, stesura e ci ... te a granulometria stabilizzata spessore medio cm 10, fornitura e stesa di tout venant bitumato dello spessore di cm 10								
	*(par.ug.=15,00*9,10) *(par.ug.=(23,00+97,00+45,00)*4,00)		136,50 660,00				136,50 660,00		
	SOMMANO...	m2					796,50		
6 B7.04.0290.b 18/05/2021	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, tipo binder, pezzatura 5/15 mm, 1,7 t/mc circa, 4,5/5,5% bitume su inerti (par.ug.=3021,762*3*2,25/10)		2039,69				2'039,69		
	SOMMANO...	100 kg					2'039,69		
7 B7.04.0300 18/05/2021	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... on rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm						3'021,76		
	SOMMANO...	m²					3'021,76		
8 B.07.04.0525 .b 18/05/2021	Messa in quota di chiusini per pozzetti, ispezioni, saracinesche, strettai e altro, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo dei materiali di risulta, sbarramento per singolo chiusino, compresa pulizia di contorno di chiusini ed idranti, peso da 40 kg fino a 80 kg circa (par.ug.=38+5+2)		45,00				45,00		
	SOMMANO...	cad					45,00		
	via Di Vittorio (tratto davanti Coop la Finestra) (SpCat 2)								
9	Scarificazione con fresatura a freddo per profondità								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

GUGLIOTTA S.R.L.
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811516 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O								
B7.04.0005 18/05/2021	fino a 5 cm compresi il carico meccanico del materiale di risulta, il trasporto alle discariche autorizzate, il corrispettivo alle discariche autorizzate, qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito								
	(par.ug.=54,50*(11,50+9,10)/2) (par.ug.=14,00*(7,00+5,00)/2)		561,35 84,00				561,35 84,00		
	SOMMANO...	m2					645,35		
10 B7.04.0010 18/05/2021	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato						645,35		
	SOMMANO...	m²					645,35		
11 B7.04.0100 18/05/2021	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI tipo miscele bituminose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" e al test di cessione Tabella 5 per conferimento rifiuti non pericolosi (par.ug.=645,35*(0,01+0,01)*2,25) (par.ug.=235,53*0,07*2,25)		29,04 37,10				29,04 37,10		
	SOMMANO...	t					66,14		
12 B7.04.0285 18/05/2021	Spandimento di emulsione bituminosa al 55% di bitume a freddo del n. 145: b) acida binder tappeto						645,35 645,35		
	SOMMANO...	m²					1'290,70		
13 18/05/2021	Intervento di risanamento localizzato della fondazione stradale mediante demolizione della fondazione in conglomerato bituminoso esistente, scarifica cm 10, fornitura, stesura e ci ... te a granulometria stabilizzata spessore medio cm 10, fornitura e stesa di tout venant bitumato dello spessore di cm 10 (par.ug.=18,30*4,2) (par.ug.=38,70*4,1)		76,86 158,67				76,86 158,67		
	SOMMANO...	m2					235,53		
14 B7.04.0290.b 18/05/2021	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, tipo binder, pezzatura 5/15 mm, 1,7 t/mc circa, 4,5/5,5% bitume su inerti (par.ug.=561,35*3*2,25/10) (par.ug.=84,00*0,01*2,25*10)		378,91 18,90				378,91 18,90		
	SOMMANO...	100 kg					397,81		
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

GUGLIOTTA S.R.L. L'IMPRESA
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811516 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

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								
15 B7.04.0300 18/05/2021	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... on rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm						645,35		
	SOMMANO...	m²					645,35		
16 B.07.04.0525 .b 18/05/2021	Messa in quota di chiusini per pozzetti, ispezioni, saracinesche, strettoie e altro, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo dei materiali di risulta, sbarramento per singolo chiusino, compresa pulizia di contorno di chiusini ed idranti, peso da 40 kg fino a 80 kg circa						28,00		
	SOMMANO...	cad					28,00		
	via De Salvo (SpCat 10)								
17 B7.04.0005 18/05/2021	Scarificazione con fresatura a freddo per profondità fino a 5 cm compresi il carico meccanico del materiale di risulta, il trasporto alle discariche autorizzate, il corrispettivo alle discariche autorizzate, qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito da v. Colombo verso v.Piave *(par.ug.=4,50*1,10)		4,95				4,95		
	(par.ug.=17,70*(5,00+4,40)/2)		83,19				83,19		
	(par.ug.=29,80*(4,40+3,80)/2)		122,18				122,18		
	(par.ug.=31,00*(3,80+4,00)/2)		120,90				120,90		
	(par.ug.=38,60*4,00)		154,40				154,40		
	(par.ug.=35,90*(3,70+3,60)/2)		131,04				131,04		
	(par.ug.=27,80*(3,60+4,50)/2)		112,59				112,59		
	(par.ug.=37,90*(4,50+4,40)/2)		168,66				168,66		
	(par.ug.=57,20*(4,40+4,70)/2)		260,26				260,26		
	(par.ug.=(24,10+18,10)/2*(4,70+4,40)/2)		96,01				96,01		
	SOMMANO...	m2					1'254,18		
18 B7.04.0010 18/05/2021	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato						1'254,18		
	SOMMANO...	m²					1'254,18		
19 B7.04.0100 18/05/2021	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI tipo miscele bituminose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" e al test di cessione Tabella 5 per conferimento rifiuti non pericolosi (par.ug.=1254,18*(0,01+0,01)*2,25)		56,44				56,44		
	SOMMANO...	t					56,44		
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

GUGLIOTTA S.R.L.
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811616 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

Stampa circolare con data 18/05/2021 e numero 157.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O								
20 B7.04.0285 18/05/2021	Spandimento di emulsione bituminosa al 55% di bitume a freddo del n. 145: b) acida						1'254,18		
	SOMMANO...	m²					1'254,18		
21 B7.04.0290.b 18/05/2021	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, tipo binder, pezzatura 5/15 mm, 1,7 t/mc circa, 4,5/5,5% bitume su inerti (par.ug.=1254,18*0,01*2,25*10)		282,19				282,19		
	SOMMANO...	100 kg					282,19		
22 B7.04.0300 18/05/2021	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... on rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm						1'254,18		
	SOMMANO...	m²					1'254,18		
23 B.07.04.0525 18/05/2021	Messa in quota di chiusini per pozzetti, ispezioni, saracinesche, strettoli e altro, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo dei materiali di risulta, sbarramento per singolo chiusino, compresa pulizia di contorno di chiusini ed idranti, peso da 40 kg fino a 80 kg circa						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00		
	via Tre Corsi (SpCat 5)								
24 B7.04.0005c p 18/05/2021	Scarificazione con fresatura a freddo per profondità fino a 5 cm compresi il carico meccanico del materiale di risulta, il trasporto alle discariche autorizzate, il corrispettivo alle discariche autorizzate, qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
25 B7.04.0010 18/05/2021	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato (par.ug.=7,50*17,30) (par.ug.=7,50*12,00) (par.ug.=(10,20+9,00)/2*10,70) (par.ug.=7,50*11,10) (par.ug.=(7,50+7,60)/2*16,20) (par.ug.=7,60*7,90) (par.ug.=(7,60+8,40)/2*9,00)		129,75 90,00 102,72 83,25 122,31 60,04 72,00				129,75 90,00 102,72 83,25 122,31 60,04 72,00		
	A R I P O R T A R E						660,07		

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

GUGLIOTTA S.R.L.
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811616 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

IL DIRETTORE DEI LAVORI

157

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						660,07		
	(par.ug.=1,60*8,20)		13,12				13,12		
	(par.ug.=(9,70+9,50)/2*5,00)		48,00				48,00		
	(par.ug.=7,50*36,10)		270,75				270,75		
	(par.ug.=7,50*14,80)		111,00				111,00		
	(par.ug.=7,50*14,00)		105,00				105,00		
	(par.ug.=(7,50+7,60)/2*29,20)		220,46				220,46		
	(par.ug.=(9,00+17,50)/2*17,50)		231,88				231,88		
	(par.ug.=(((17,50+9,10+19)/2)*(((17,50+9,10+19)/2)-17,50)*(((17,50+9,10+19)/2)-9,10)*(((17,50+9,10+19)/2)-19))^(1/2))		79,32				79,32		
	(par.ug.=(((19+5,8+15)/2)*(((19+5,8+15)/2)-19)*(((19+5,8+15)/2)-5,8)*(((19+5,8+15)/2)-15))^(1/2))		35,18				35,18		
	(par.ug.=(((15+3,1+14,8)/2)*(((15+3,1+14,8)/2)-15)*(((15+3,1+14,8)/2)-3,1)*(((15+3,1+14,8)/2)-14,8))^(1/2))		22,92				22,92		
	(par.ug.=(14,8+14,9)/2*7)		103,95				103,95		
	(par.ug.=1,10*(14,80+16,30)/2)		17,11				17,11		
	(par.ug.=(16,30+6,10)/2*5,20)		58,24				58,24		
	(par.ug.=14,90*4,80)		71,52				71,52		
	(par.ug.=(14,90+14,60)/2*8,20)		120,95				120,95		
	(par.ug.=(14,60+14,70)/2*14,30)		209,50				209,50		
	(par.ug.=(14,70+14,50)/2*10,40)		151,84				151,84		
	(par.ug.=(14,50+14,40)/2*30,50)		440,73				440,73		
	(par.ug.=(14,40+14,50)/2*5,30)		76,59				76,59		
	SOMMANO...	m²					3'048,13		
26 B7.04.0100 18/05/2021	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI tipo miscele bituminose (asfalto fresato) compresi frammetti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" e al test di cessione Tabella 5 per conferimento rifiuti non pericolosi								
	(par.ug.=(((10,20-7,50)+(9,00-7,50))/2*10,70+(7,60+8,40)/2*9,00+(7,00+17,50)*2,50+5,80*2,50)*(0,01+0,01)*2,25)		7,66				7,66		
	(par.ug.=1138,89*0,04*2,25)		102,50				102,50		
	SOMMANO...	t					110,16		
27 B7.04.0285 18/05/2021	Spandimento di emulsione bituminosa al 55% di bitume a freddo del n. 145: b) acida						3'048,13		
	SOMMANO...	m²					3'048,13		
28 B7.04.0290.b 18/05/2021	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, tipo binder, pezzatura 5/15 mm, 1,7 t/mc circa, 4,5/5,5% bitume su inerti						1'100,00		
	SOMMANO...	100 kg					1'100,00		
29 18/05/2021	Intervento di risanamento localizzato della fondazione stradale mediante demolizione della fondazione in conglomerato bituminoso esistente, scarifica cm 10, fornitura, stesura e ci ... te a granulometria stabilizzata								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

GUGLIOTTA S.R.L.
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811616 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
C/c. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

13.8.2021
GUGLIOTTA S.R.L.
VIGLIANO BIELLESE (BI)
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811616 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
C/c. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O								
	spessore medio cm 10, fornitura e stesa di tout venant bitumato dello spessore di cme 10 (par.ug.=(9,70+9,50)/2*5,00) *(par.ug.=1,60*8,20) *(par.ug.=7,50*14,00) *(par.ug.=7,50*17,30) *(par.ug.=7,50*12,00) *(par.ug.=7,50*10,70) *(par.ug.=7,50*11,10) *(par.ug.=4,60*4,80) *(par.ug.=(8,10+8,40)/2*8,20) *(par.ug.=(8,10+7,90)/2*14,30) *(par.ug.=(7,90+7,20)/2*10,40) *(par.ug.=(7,20+7,90)/2*30,50) *(par.ug.=(14,40+14,50)/2*5,30)		48,00 13,12 105,00 129,75 90,00 80,25 83,25 22,08 67,65 114,40 78,52 230,28 76,59				48,00 13,12 105,00 129,75 90,00 80,25 83,25 22,08 67,65 114,40 78,52 230,28 76,59		
	SOMMANO...	m2					1'138,89		
30 B7.04.0300 18/05/2021	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... on rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm						3'048,13		
	SOMMANO...	m²					3'048,13		
31 B.07.04.0525 .b 18/05/2021	Messa in quota di chiusini per pozzetti, ispezioni, saracinesche, strettol e altro, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo dei materiali di risulta, sbarramento per singolo chiusino, compresa pulizia di contorno di chiusini ed idranti, peso da 40 kg fino a 80 kg circa						45,00		
	SOMMANO...	cad					45,00		
	via Pastore (da rotatoria incrocio di via di Vittorio a civico 13) (SpCat 6)								
32 B7.04.0005 18/05/2021	Scarificazione con fresatura a freddo per profondità' fino a 5 cm compresi il carico meccanico del materiale di risulta, il trasporto alle discariche autorizzate, il corrispettivo alle discariche autorizzate, qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito (par.ug.=4,70*74,50) (par.ug.=9,00*119,70) (par.ug.=(12,10+9,20)/2*(9,00+12,40)/2) (par.ug.=19,70*2,00) (par.ug.=11,00*2,00) (par.ug.=6,00*9,20)		350,15 1077,30 113,96 39,40 22,00 55,20				350,15 1'077,30 113,96 39,40 22,00 55,20		
	SOMMANO...	m2					1'658,01		
33 B7.04.0010 18/05/2021	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, esclusosolo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato (par.ug.=9,20*6,00)		55,20				55,20		
	A R I P O R T A R E						55,20		

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
GUGLIOTTA S.R.L.
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811818 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

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						55,20		
	(par.ug.=9,20*29,00) (par.ug.=9,20*67,60) (par.ug.=(10,50+12,00)/2*((15,00+19,70)+22,60)/2) (par.ug.=(12,40+9,00)/2*(12,10+9,20)/2) (par.ug.=9,00*119,70) (par.ug.=4,70*74,50)		266,80 621,92 322,31 113,96 1077,30 350,15				266,80 621,92 322,31 113,96 1'077,30 350,15 1,25		
	SOMMANO...	m²					2'808,89		
34 B7.04.0100 18/05/2021	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI tipo miscele bituminose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" e al test di cessione Tabella 5 per conferimento rifiuti non pericolosi (par.ug.=1658,01*(0,01+0,01)*2,25)		74,61				74,61		
	SOMMANO...	t					74,61		
35 B7.04.0285 18/05/2021	Spandimento di emulsione bituminosa al 55% di bitume a freddo del n. 145: b) acida						2'811,38		
	SOMMANO...	m²					2'811,38		
36 B7.04.0290.b 18/05/2021	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, tipo binder, pezzatura 5/15 mm, 1,7 t/mc circa, 4,5/5,5% bitume su inerti						1'200,00		
	SOMMANO...	100 kg					1'200,00		
37 B7.04.0300 18/05/2021	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... on rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm						2'811,38		
	SOMMANO...	m²					2'811,38		
38 B.07.04.0525 .b 18/05/2021	Messa in quota di chiusini per pozzetti, ispezioni, saracinesche, strettoli e altro, comprese opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo dei materiali di risulta, sbarramento per singolo chiusino, compresa pulizia di contorno di chiusini ed idranti, peso da 40 kg fino a 80 kg circa						23,00		
	SOMMANO...	cad					23,00		
	A RIPIORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

GUGLIOTTA S.R.L.
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811616 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO								
	e sabbia, compresi mate ... on rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm						1'400,00		
	SOMMANO...	m²					1'400,00		
	via Guido Rossa (SpCat 9)								
46 B7.04.0005c p3 18/05/2021	Scarificazione con fresatura a freddo per profondità fino a 5 cm compresi il carico meccanico del materiale di risulta, il trasporto alle discariche autorizzate, il corrispettivo alle discariche autorizzate, qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00		
47 B7.04.0010 18/05/2021	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale aspirato								
	(par.ug.=9,50*8,50)		80,75				80,75		
	(par.ug.=(9,50+9,40)/2*21)		198,45				198,45		
	(par.ug.=(9,40+10,00)/2*14,00)		135,80				135,80		
	(par.ug.=(10,00+6,60)/2*17,60)		146,08				146,08		
	(par.ug.=(6,60+6,00)/2*5,00)		31,50				31,50		
	(par.ug.=(6,00+5,80)/2*8,50)		50,15				50,15		
	(par.ug.=(5,20+5,90)/2*18,70)		103,79				103,79		
	(par.ug.=6,00*23,10)		138,60				138,60		
	(par.ug.=6,00*27,50)		165,00				165,00		
	(par.ug.=(6,00+6,10)/2*15,80)		95,59				95,59		
	(par.ug.=6,10*27,50)		167,75				167,75		
	(par.ug.=6,10*30,70)		187,27				187,27		
	(par.ug.=6,10*25,60)		156,16				156,16		
	(par.ug.=6,10*25,00)		152,50				152,50		
	(par.ug.=6,10*7,40)		45,14				45,14		
	SOMMANO...	m²					1'854,53		
48 B7.04.0100 18/05/2021	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI tipo miscele bituminose (asfalto fresato) compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" e al test di cessione Tabella 5 per conferimento rifiuti non pericolosi								
	(par.ug.=(6,10*7,40+17,60*0,60+14,00*0,80+9,50*8,50)*(0,01+0,01)*2,25)		6,64				6,64		
	risanamento *(par.ug.=699,87*0,04/2*2,25)		31,49				31,49		
	SOMMANO...	t					38,13		
49 18/05/2021	Intervento di risanamento localizzato della fondazione stradale mediante demolizione della fondazione in conglomerato bituminoso esistente, scarifica cm 10, fornitura, stesura e ci ... te a granulometria stabilizzata spessore medio cm 10, fornitura e stesa di tout venant bitumato dello spessore di cm 10								
	(par.ug.=(4,80+5,40)/2*5,00)		25,50				25,50		
	A RIPORTARE						25,50		

COMMITTENTE: Comune di Malnate
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

GUGLIOTTA S.R.L.
Via delle Industrie, 36
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)
Tel. 015 811516 - Fax 015 8129419
Cod. Fisc. e P. IVA 02237400029
Cap. Soc. 80.000,00 i.v. - REA BI 184032

