

COMUNE DI CASTEL GUELFO DI BOLOGNA

Città Metropolitana di Bologna

RELAZIONE INERENTE IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO RELATIVO ALL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI DI VIA CHIUSA, 8

Proprieta' e Ditta esercente

ECOBOLOGNA s.r.l.

Via Chiusa, 8

40023 - Castel Guelfo (Bo)

ECOBOLOGNA SRL

Via Chiusa n. 8

40023 CASTEL GUELFO (BO)

C.F.: 03515810376

P.IVA: 00630361202

Consulente incaricato

Dott. Geol. LUCA GRILLINI

Via Stoppato, 16

40128 Bologna



Ottobre 2020

Dott. Geol. Luca Grillini

GEOLOGIA-GEOTECNICA-STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE-PROGETTI PER IL TERRITORIO

Via Stoppato, 16-40128 Bologna-tel. 051.322400 e-mail: lucagrillini@libero.it

INDICE

1. Introduzione	Pag. 2
2. Censimento del traffico	Pag. 4
3. Confronto con i dati di flusso relativi all'attività dell'impianto	Pag. 4
4. Verifica del rispetto della prescrizione inerente i quantitativi di movimentazione	Pag. 23
5. Conclusioni	Pag. 25

ALLEGATI

- All. 1 : Tabulati inerenti il censimento dei flussi veicolari effettuato dal Comune di Castel Guelfo
- All. 2 : Tabulati inerenti i flussi in entrata all'impianto
- All. 3 : Tabulati inerenti i flussi in uscita dall'impianto

1. INTRODUZIONE

La presente relazione viene svolta allo scopo di illustrare i risultati dell'intervento del monitoraggio del traffico esistente su Via Brina, in Comune di Castel Guelfo (Bologna) effettuato dalla Città Metropolitana di Bologna, in accordo alle prescrizioni contenute nel P.A.U.R. inerente la Variante dell'Autorizzazione Unica e dell'Iscrizione al Registro Provinciale delle Imprese che effettuano il recupero di rifiuti non pericolosi dell'impianto di recupero situato in Via Chiusa, 8 a Castel Guelfo, gestito dalla società Ecobologna s.r.l..

Il P.A.U.R. è stato approvato mediante Delibera di Giunta Regionale n° 857 del 11/06/2018 e prevedeva che l'attività si sviluppasse in 3 fasi temporali; il passaggio da una fase alla successiva era legato al verificarsi di determinate condizioni, riportate nel Verbale conclusivo della Conferenza dei Servizi (all. 1 del P.A.U.R.) e di seguito riassunte.

Gestione dell'impianto prima dell'ultimazione dei lavori della variante progettuale (FASE 1: TRANSITORIA)

Si consente alla Ditta il conferimento all'impianto di un quantitativo massimo di 40.000 t/a fino alla data di fine lavori, definita a 120 giorni dalla data della D.G.R. relativa al P.A.U.R., di cui un quantitativo massimo di 10.000 t/a per il rifiuto identificato dal CER 170504.

2) Gestione dell'impianto dopo l'ultimazione dei lavori della variante progettuale (FASE 2)

In considerazione delle problematiche determinate dal traffico indotto sulle viabilità comunali e provinciali, la FASE 2 di seguito definita, che prevede:

- 70.000 t/a di rifiuti in ingresso;
- limite massimo di picco di movimentazione di 1.300 t/g, comprensivo dei rifiuti in entrata e dei prodotti in uscita;

potrà avviarsi solo a condizione che sia attuato quanto di seguito definito, ed in particolare:

- la realizzazione delle opere di ripristino e di sistemazione del manto stradale sui seguenti tratti di strade comunali: via Chiusa dall'impianto all'incrocio con via Brina, via Brina, via Poggio fino alla SP 31,
- l'allargamento della sede stradale nei punti di larghezza più ridotta da concordare nella Convenzione con il Comune,
- il contributo alla manutenzione della pavimentazione e segnaletica orizzontale, in base alle rispettive competenze comunali e provinciali, nel tratto compreso tra l'incrocio della SP 31 Colunga con la SC via Poggio fino all'intersezione in rotatoria con la SP 19 San Carlo. In particolare, in considerazione della criticità segnalata, si chiede alla Ditta di contribuire, alle spese per gli interventi sopra indicati, in percentuale proporzionale all'incremento del flusso dei mezzi pesanti legati all'attività in oggetto, con le modalità da concordarsi rispettivamente con il Comune e la Città Metropolitana di Bologna.

A seguito della comunicazione della fine lavori della variante progettuale e degli interventi relativi alla viabilità, ed a seguito dell'accettazione delle garanzie finanziarie, la ditta potrà gestire un quantitativo massimo di rifiuti in ingresso pari a 70.000 t/a.

3) Gestione dell'impianto dopo le risultanze positive del monitoraggio sulla viabilità (FASE 3)

Dopo l'ampliamento a 70.000 t/a di rifiuti in ingresso, il Comune provvederà ad effettuare un monitoraggio con le seguenti caratteristiche:

- durata: 6 mesi
- rilevamento dei flussi orari su via Brina, con classificazione delle tipologie veicolari
- in base agli esiti, attivazione di un controllo da parte della PM.

A seguito delle risultanze del monitoraggio, il Comune potrà imporre alla Ditta la realizzazione di opportune isole di scambio e/o di altri interventi finalizzati all'eliminazione delle criticità verificate.

Successivamente alla realizzazione di quanto sopra, sarà possibile l'incremento richiesto fino ad un massimo di 90.000 t/a di rifiuto in ingresso, sulla base della verifica positiva di ottemperanza da parte del Comune. L'esito dovrà essere comunicato dal Comune, mediante formale nulla osta, ad ARPAE SAC ed al gestore dell'impianto.

A decorrere dalla data della verifica positiva sarà mantenuto il monitoraggio dei flussi di traffico classificato per 12 mesi, secondo le modalità che saranno concordate con il Comune.

Allo stato attuale sono state ottemperate le condizioni previste per la Fase 2 ed è stato terminato il censimento del traffico su Via Brina, effettuato dal Comune di Castel Guelfo nel periodo dicembre 2019÷maggio 2020.

La presente relazione consiste nell'analisi dei dati risultanti dal monitoraggio del traffico, allo scopo di verificare l'ottemperanza alle previsioni contenute nel S.I.A. e poter ottenere il nulla osta comunale per poter intraprendere le attività previste dalla Fase 3.

Lo studio è stato condotto applicando la seguente metodologia:

- analisi dei dati ottenuti dal monitoraggio di Via Brina;
- confronto con i dati dei flussi veicolari relativi all'attività dell'impianto di recupero rifiuti di Via Chiusa, desunti dall'esame dei Formulari Identificativi dei Rifiuti e dei Documenti di Trasporto;
- verifica dell'impatto del traffico connesso all'attività dell'impianto sulla viabilità interessata dal censimento del Comune di Castel Guelfo;
- verifica del rispetto dei quantitativi massimi giornalieri di movimentazione di 1.300 t/g, comprensivo dei rifiuti in entrata e dei prodotti in uscita.

2. CENSIMENTO DEL TRAFFICO

Nel periodo dicembre 2019÷maggio 2020 è stato eseguito un censimento del traffico esistente su Via Brina da parte del Comune di Castel Guelfo.

I dati ottenuti, i cui tabulati sono riportati in all. 1, sono stati organizzati secondo le seguenti modalità;

- a cadenza giornaliera sono forniti i dati del flusso di traffico distinto per le due direzioni considerate (direzione Medicina e direzione Castel San Pietro);
- i dati sono stati distinti per 5 classi di lunghezza dei veicoli :
 - Due ruote
 - Auto
 - Furgoni
 - Camion
 - Autoarticolati
- vengono infine forniti i dati complessivi per ogni classe ed i valori medi giornalieri.

Nella tabella di fig. 1 vengono riassunti i dati ottenuti dal censimento relativamente alle 3 classi che interessano l'attività dell'impianto.

MESE	Via Brina direzione Medicina				Via Brina direzione Castel San Pietro			
	MEDIA VEICOLI/GIORNO				MEDIA VEICOLI/GIORNO			
	Furgoni	Camion	Autoarticolati	Totale	Furgoni	Camion	Autoarticolati	Totale
Dicembre	25,7	9,3	5,1	40,1	33,5	11,5	5,2	50,2
Gennaio	25,9	13,2	9,7	48,8	36,7	16,3	8,7	61,7
Febbraio	29,9	15,2	11,3	56,4	38,7	19,4	10,2	68,3
Marzo	19,5	14,7	6,5	40,7	22,9	15,3	6,1	44,3
Aprile	17,1	20,2	4,0	41,3	19,3	22,0	3,5	44,8
Maggio	28,8	23,8	14,4	67,0	33,0	25,1	13,7	71,8
Media	24,5	16,1	8,5	49,1	30,7	18,3	7,9	56,9

Fig. 1 : Tabella riassuntiva dei risultati del monitoraggio dei flussi veicolari su Via Brina

3. CONFRONTO CON I DATI DI FLUSSO RELATIVI ALL'ATTIVITA' DELL'IMPIANTO

Poiché la viabilità rappresentata da Via Brina non è interessata esclusivamente dai veicoli afferenti all'impianto di Via Chiusa, sono stati analizzati i dati dei mezzi in entrata ed in uscita dall'impianto, desunti dall'analisi della seguente documentazione:

- Mezzi in entrata: ricavati dall'esame dei Formulari Identificativi dei Rifiuti (F.I.R.) relativi al conferimento dei rifiuti. Il flusso risultante è stato confrontato con i dati del censimento relativi alla direzione verso Castel San Pietro;
- Mezzi in uscita: ricavati dall'esame dei Documenti di Trasporto (D.D.T.) relativi alla vendita dei prodotti riciclati. Il flusso risultante è stato confrontato con i dati del censimento relativi alla direzione verso Medicina.

I dati derivanti dall'analisi dei flussi veicolari afferenti all'impianto sono stati analizzati ricostruendo i flussi giornalieri secondo le 3 tipologie di mezzi considerati nello Studio di Impatto Ambientale:

- Portata <3,5 t, corrispondenti ai Furgoni del censimento del Comune di Castel Guelfo;
- Portata compresa tra 3,5 t e 12 t, corrispondenti ai Camion del censimento del Comune di Castel Guelfo;
- Portata >12 t, corrispondenti agli Autoarticolati del censimento del Comune di Castel Guelfo;

In all. 2 sono forniti i tabulati di analisi dei flussi in entrata (corrispondenti alla direzione verso Castel San Pietro) ed in all. 3 quelli relativi ai flussi in uscita (corrispondenti alla direzione verso Medicina).

I dati ottenuti da tale analisi puntuale sono stati messi a confronto con quelli derivanti dal censimento del Comune di Castel Guelfo, applicando la seguente metodologia:

- sono state considerate solamente le giornate di attività dell'impianto, desunte dall'analisi dei documenti citati in precedenza (F.I.R. e D.D.T.); dal censimento sono state pertanto escluse le giornate di sabato, domenica, festivi e quelle in cui non si è verificata alcuna movimentazione di mezzi;
- sono stati esclusi i dati inerenti il traffico proveniente e diretto verso est, utilizzando Via Chiusa nella direzione della zona di Imola. Il dato è stato ottenuto confrontando i dati del censimento e quelli dell'impianto; quando questi ultimi risultano superiori a quelli del censimento, la differenza corrisponde ai mezzi che non percorrono Via Brina ma utilizzano Via Chiusa;
- per le due fonti di dati (censimento e dati dell'impianto) sono stati ottenuti i quantitativi medi di veicoli/mese, veicoli/giorno e veicoli/ora, distinti per le 3 tipologie di mezzi considerati (Furgoni, Camion, Autoarticolati).

I risultati del confronto tra i dati ottenuti tra le due fonti sono illustrati nelle tabelle delle figg. 2÷7 (per quanto riguarda le vendite, equivalenti alla direzione Medicina) e nelle figg. 8÷13 (per quel che concerne i conferimenti, equivalenti alla direzione Castel San Pietro).

Nelle tabelle sono riportati i dati giornalieri del censimento (riportando solamente quelli nei quali si è verificata movimentazione dei mezzi da e per l'impianto) e le elaborazioni dei valori medi mensili, giornalieri e orari; gli stessi dati sono stati forniti per quanto concerne i flussi reali del traffico afferente all'impianto.

Infine sono stati calcolati i flussi che hanno interessato solamente Via Chiusa, i quali sono stati sottratti da quelli complessivi dell'impianto, ottenendo i dati relativi ai mezzi da e per l'impianto che hanno interessato Via Brina. Tale modalità è stata applicata allo scopo di confrontare correttamente i dati dell'impianto con quelli del censimento, utilizzando dati omogenei.

DIC 19	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE MEDICINA												VENDITE IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	
4/12	22	10	7	449	175	93	29,9	11,7	6,2	3,7	1,5	0,8	6	4	6	100	103	84	6,7	6,9	5,6	0,8	0,9	0,7	186,44
5/12	35	14	7										9	8	3										143,04
6/12	28	19	7										13	6	4										144,10
9/12	29	7	5										6	3	2										95,23
10/12	47	13	4										7	8	5										159,14
11/12	46	10	5										2	15	8										316,30
12/12	20	7	11										13	6	2										115,03
13/12	33	13	7										7	8	7										193,06
16/12	35	10	6										3	6	2										90,79
17/12	33	14	9										3	6	10										277,14
18/12	28	13	1										6	9	11										292,45
19/12	26	12	7										9	9	4										161,81
20/12	29	23	15										13	10	6										237,35
23/12	20	6	2										3	5	12										347,50
24/12	18	4	0										0	0	2										55,60
TOTALE	449	175	93	717			47,8			6,0			100	103	84	287			19,1			2,4			2.814,98
												%	22,3	58,9	90,3	40,0			40,0			40,0			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	15
-------------------	----

GIORNO	Flussi da impianto in Direzione Via Chiusa		
	F	C	A
10/12	0	0	1
11/12	0	0	3
17/12	0	0	1
18/12	0	0	10
23/12	0	0	10
24/12	0	0	2
TOTALE	0	0	27
	27		

	Flussi da impianto in direzione Via Brina								
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A
TOT.	100	103	57	6,7	6,9	3,8	0,8	0,9	0,5
%	22,3	58,9	61,3	22,3	58,9	61,3	22,3	58,9	61,3
TOT.	260			17,3			2,2		
%	36,3			36,3			36,3		

Fig. 2 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo alle vendite (direzione Medicina) – Mese di Dicembre 2019

GEN 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE MEDICINA												VENDITE IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A				
7/1	35	7	9	556	299	214	29,3	15,7	11,3	3,7	2,0	1,4	3	7	5	95	134	253	5,0	7,1	13,3	0,6	0,9	1,7	187,62
8/1	25	13	7										5	12	8										283,72
9/1	37	9	4										11	16	3										193,06
10/1	39	22	4										5	9	2										127,25
13/1	26	15	28										4	9	22										750,90
14/1	35	10	7										7	4	1										64,07
15/1	18	21	4										8	7	12										282,44
16/1	31	17	21										5	6	24										735,62
17/1	35	35	20										3	6	18										555,01
20/1	38	31	4										10	4	21										517,54
21/1	33	11	12										4	3	9										201,31
22/1	16	18	12										10	4	11										331,60
23/1	27	13	23										1	5	29										838,27
24/1	17	21	9										2	6	31										940,38
27/1	29	22	12										3	6	22										575,70
28/1	29	10	11										2	13	23										581,12
29/1	31	8	8										4	6	3										120,98
30/1	24	10	14										4	9	6										172,49
31/1	31	6	5										4	2	3										86,50
TOTALE	556	299	214	1.069			56,3			7,0			95	134	253	482			25,4			3,2			7.545,58
												%	17,1	44,8	118,2	45,1			45,1			45,1			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	19
-------------------	----

Flussi da impianto in Direzione Via Chiusa			
GIORNO	VEICOLI/GG		
	F	C	A
8/1	0	0	1
19/4	0	0	8
16/1	0	0	3
20/1	0	0	17
23/1	0	0	6
24/1	0	0	22
27/1	0	0	10
28/1	0	0	12
TOTALE	0	0	79
	79		

Flussi da impianto in direzione Via Brina								
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA	
	F	C	A	F	C	A	F	C
TOT.	95	134	174	5,0	7,1	9,2	0,6	0,9
%	17,1	44,8	81,3	17,1	44,8	81,3	17,1	44,8
TOT.	403			21,2			2,7	
%	37,7			37,7			37,7	

Fig. 3 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo alle vendite (direzione Medicina) – Mese di Gennaio 2020

FEB 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE MEDICINA												VENDITE IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A				
3/2	24	18	10	598	304	225	29,9	15,2	11,3	3,7	1,9	1,4	5	7	10	93	118	126	4,7	5,9	6,3	0,6	0,7	0,8	293,79
4/2	36	23	8										4	5	8										252,98
5/2	26	27	8										8	2	4										136,59
6/2	28	16	15										2	4	1										51,33
7/2	29	12	9										10	7	0										63,77
10/2	27	13	18										6	3	5										182,01
11/2	30	12	23										4	5	7										259,89
12/2	30	13	13										2	7	10										319,94
13/2	20	7	14										3	6	18										509,93
14/2	31	15	17										5	7	12										334,16
17/2	24	16	9										1	8	6										190,11
18/2	23	14	9										1	8	6										221,70
19/2	44	16	8										8	10	9										367,68
20/2	32	11	9										6	3	3										128,31
21/2	45	27	2										9	13	2										145,38
24/2	36	9	5										2	7	2										69,85
25/2	24	12	8	6	5	1	63,54																		
26/2	27	15	15	2	5	5	135,24																		
27/2	33	17	18	4	2	8	21,05																		
28/2	29	11	7	5	4	9	235,66																		
TOTALE	598	304	225	1.127			56,4			7,0			93	118	126	337			16,9			2,1			3.961,86
												%	15,6	38,8	56,0	29,9			29,9			29,9			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	20
-------------------	----

GIORNO	VEICOLI/GG		
	F	C	A
13/2	0	0	4
19/2	0	0	1
28/2	0	0	2
TOTALE	0	0	7
	7		

Flussi da impianto in direzione Via Brina									
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A
TOT.	93	118	119	4,7	5,9	6,0	0,6	0,7	0,7
%	15,6	38,8	52,9	15,6	38,8	52,9	15,6	38,8	52,9
TOT.	330			16,5			2,1		
%	29,3			29,3			29,3		

Fig. 4 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo alle vendite (direzione Medicina) – Mese di Febbraio 2020

MAR 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE MEDICINA												VENDITE IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	
2/3	29	22	10	430	323	143	19,5	14,7	6,5	2,4	1,8	0,8	4	4	8	90	104	242	4,1	4,7	11,0	0,5	0,6	1,4	232,76
3/3	20	19	7										1	2	2										48,72
4/3	22	13	8										5	5	11										318,60
5/3	31	24	10										3	6	17										447,44
6/3	20	37	6										6	1	17										424,67
9/3	26	29	11										4	5	19										547,33
10/3	32	35	9										13	5	16										434,51
11/3	37	19	10										5	4	12										342,90
12/3	30	11	12										2	3	17										435,29
13/3	22	10	8										2	3	5										160,30
16/3	11	14	5										4	3	11										280,90
17/3	13	3	7										6	3	16										440,24
18/3	14	12	9										2	7	5										159,29
19/3	20	16	4										3	3	10										269,39
20/3	29	14	5										7	10	19										598,95
23/3	9	0	6										0	0	0										0,00
24/3	9	1	3										0	0	0										0,00
25/3	11	13	0										11	6	20										553,26
26/3	9	1	3										0	0	0										0,00
27/3	5	2	1										0	0	0										0,00
30/3	19	3	4										8	17	9										360,44
31/3	12	25	5										4	17	28										820,29
TOTALE	430	323	143	896			40,7			5,1			90	104	242	436			19,8			2,5			6.593,80
												%	20,9	32,2	169,2	48,7			48,7			48,7			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	22
-------------------	----

Flussi da impianto in Direzione Via Chiusa			
GIORNO	VEICOLI/GG		
	F	C	A
4/3	0	0	3
5/3	0	0	7
6/3	0	0	9
9/3	0	0	8
10/3	0	0	7
11/3	0	0	2
12/3	0	0	5
16/3	0	0	6
17/3	0	0	9
19/3	0	0	6
20/3	0	0	14
25/3	0	0	20
30/3	0	0	5
31/3	0	0	23
TOTALE	0	0	124
	124		

Flussi da impianto in direzione Via Brina									
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A
TOT.	90	104	118	4,1	4,7	5,4	0,5	0,6	0,7
%	20,9	32,2	82,5	20,9	32,2	82,5	20,9	32,2	82,5
TOT.	312			14,2			1,8		
%	34,8			34,8			34,8		

Fig. 5 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo alle vendite (direzione Medicina) – Mese di Marzo 2020

MAG 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE MEDICINA												VENDITE IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	
1/5	13	0	0	604	499	303	28,8	23,8	14,4	3,6	3,0	1,8	0	0	0	90	127	345	4,3	6,0	16,4	0,5	0,8	2,1	0,00
4/5	28	19	22										4	5	26										717,86
5/5	37	28	15										1	6	31										887,21
6/5	29	26	18										6	2	23										640,82
7/5	31	61	12										0	5	23										666,13
8/5	30	47	16										5	7	28										734,04
11/5	34	23	17										5	4	29										795,83
12/5	31	25	26										4	0	17										443,70
13/5	29	21	23										3	3	16										462,82
14/5	27	23	8										4	3	27										689,64
15/5	31	21	5										4	6	18										503,84
18/5	32	15	17										5	3	20										527,82
19/5	31	20	12										3	5	16										447,43
20/5	27	22	7										7	4	15										394,76
21/5	30	16	19										1	7	8										218,54
22/5	20	14	21										6	17	12										422,47
25/5	33	25	5										9	24	8										326,78
26/5	22	32	24										1	9	3										131,87
27/5	27	22	20										4	2	6										156,22
28/5	32	19	10										8	8	4										162,89
29/5	30	20	6	10	7	15	415,44																		
TOTALE	604	499	303	1.406			67,0			8,4			90	127	345	562			26,8			3,3			9.746,11
												%	14,9	25,5	113,9	40,0			40,0			40,0			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	21
-------------------	----

Flussi da impianto in Direzione Via Chiusa			
GIORNO	VEICOLI/GG		
	F	C	A
4/5	0	0	4
5/5	0	0	16
6/5	0	0	5
7/5	0	0	11
8/5	0	0	12
11/5	0	0	12
14/5	0	0	19
15/5	0	0	13
18/5	0	0	3
19/5	0	0	4
20/5	0	0	8
25/5	0	0	3
29/5	0	0	9
TOTALE	0	0	119
	119		

Flussi da impianto in direzione Via Brina								
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA	
	F	C	A	F	C	A	F	C
TOT.	90	127	226	4,3	6,0	10,8	0,5	0,8
%	14,9	25,5	74,6	14,9	25,5	74,6	14,9	25,5
TOT.	443			21,1			2,6	
%	31,5			31,5			31,5	

Fig. 7 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo alle vendite (direzione Medicina) – Mese di Maggio 2020

DIC 19	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE CASTEL SAN PIETRO												CONFERIMENTI IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/ GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	
4/12	31	11	9	574	209	95	38,3	13,9	6,3	4,8	1,7	0,8	7	3	3	72	69	76	4,8	4,6	5,1	0,6	0,6	0,6	96,51
5/12	39	17	8										4	9	7										229,78
6/12	48	20	7										4	8	6										192,50
9/12	39	6	7										6	4	4										154,97
10/12	60	14	3										10	10	4										199,51
11/12	49	13	2										4	11	2										147,71
12/12	36	11	8										3	2	4										130,15
13/12	38	13	7										9	4	5										140,60
16/12	38	12	9										4	4	4										121,70
17/12	32	21	9										5	6	7										223,54
18/12	30	17	4										5	3	9										198,01
19/12	32	15	6										6	1	5										126,22
20/12	43	25	11										4	3	16										451,07
23/12	36	7	4										0	1	0										4,43
24/12	23	7	1										1	0	0										0,18
TOTALE	574	209	95	878			58,5			7,3			72	69	76	217			14,5			1,8			2.416,88
												%	12,5	33,0	80,0	24,7			24,7			24,7			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	15
-------------------	----

	Flussi da Via Chiusa in direzione impianto			
GIORNO	VEICOLI/GG			
	F	C	A	
10/12	0	0	1	
18/12	0	0	5	
20/12	0	0	5	
TOTALE	0	0	11	
	11			

	Flussi da Via Brina in direzione impianto								
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A
TOT.	72	69	65	4,8	4,6	4,3	0,6	0,6	0,5
%	12,5	33,0	68,4	12,5	33,0	68,4	12,5	33,0	68,4
TOT.	206			13,7			1,7		
%	23,5			23,5			23,5		

Fig. 8 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo ai conferimenti (direzione Castel San Pietro) – Mese di Dicembre 2019

GEN 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE CASTEL SAN PIETRO												CONFERIMENTI IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/ GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A				
7/1	56	12	7	780	360	193	41,1	18,9	10,2	5,1	2,4	1,3	2	11	5	93	113	131	4,9	5,9	6,9	0,6	0,7	0,9	214,74
8/1	48	18	7										4	9	6										216,94
9/1	55	17	5										4	10	1										90,52
10/1	52	26	3										9	4	21										598,69
13/1	36	13	27										3	8	9										305,27
14/1	27	14	5										13	7	6										234,84
15/1	46	20	4										6	3	8										248,37
16/1	41	15	20										5	4	6										204,34
17/1	50	37	19										6	4	15										410,62
20/1	49	27	6										11	4	5										189,69
21/1	39	21	6										11	4	5										191,10
22/1	37	19	12										1	1	9										242,45
23/1	35	18	18										2	5	7										261,91
24/1	27	22	11										3	2	0										14,66
27/1	30	27	11										5	6	4										140,56
28/1	30	11	10										1	6	7										203,55
29/1	49	16	10										3	12	5										170,53
30/1	36	15	7										4	7	7										222,61
31/1	37	12	5										0	6	5										151,42
TOTALE	780	360	193	1.333			70,2			8,8			93	113	131	337			17,7			2,2			4.312,81
												%	11,9	31,4	67,9	25,3			25,3			25,3			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	19
-------------------	----

Flussi da Via Chiusa in direzione impianto			
GIORNO	VEICOLI/GG		
	F	C	A
10/1	0	0	18
14/1	0	0	1
15/1	0	0	4
TOTALE	0	0	23

Flussi da Via Brina in direzione impianto									
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A
TOT.	93	113	108	4,9	5,9	5,7	0,6	0,7	0,7
%	11,9	31,4	56,0	11,9	31,4	56,0	11,9	31,4	56,0
TOT.	314			16,5			2,1		
%	23,6			23,6			23,6		

Fig. 9 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo ai conferimenti (direzione Castel San Pietro) – Mese di Gennaio 2020

FEB 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE CASTEL SAN PIETRO												CONFERIMENTI IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/ GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	
3/2	33	16	7	774	388	204	38,7	19,4	10,2	4,8	2,4	1,3	1	7	13	69	99	175	3,5	5,0	8,8	0,4	0,6	1,1	335,57
4/2	62	29	10										1	2	14										371,98
5/2	32	33	7										2	3	12										345,34
6/2	50	24	10										3	6	1										79,28
7/2	38	16	10										5	6	0										45,70
10/2	33	15	18										5	1	5										110,07
11/2	39	14	22										4	1	3										79,98
12/2	36	14	12										3	6	8										262,57
13/2	33	19	14										3	3	6										142,99
14/2	35	17	16										3	4	18										566,95
17/2	43	14	9										2	4	5										170,15
18/2	34	15	7										7	1	6										188,14
19/2	42	23	9										3	7	6										241,59
20/2	41	18	8										1	6	7										221,60
21/2	45	29	3										4	5	17										446,17
24/2	27	19	4										6	8	2										133,27
25/2	42	20	6										6	9	9										300,31
26/2	33	19	13	6	7	18	477,60																		
27/2	38	20	15	3	8	24	814,95																		
28/2	38	14	4	1	5	1	67,16																		
TOTALE	774	388	204	1.366			68,3			8,5			69	99	175	343			17,2			2,1			5.401,37
												%	8,9	25,5	85,8	25,1			25,1			25,1			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	20
-------------------	----

GIORNO	VEICOLI/GG		
	F	C	A
3/2	0	0	6
4/2	0	0	4
5/2	0	0	5
14/2	0	0	2
21/2	0	0	14
25/2	0	0	3
26/2	0	0	5
27/2	0	0	9
TOTALE	0	0	48
	48		

	Flussi da Via Brina in direzione impianto								
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A
TOT.	69	99	127	3,5	5,0	6,4	0,4	0,6	0,8
%	8,9	25,5	62,3	8,9	25,5	62,3	8,9	25,5	62,3
TOT.	295			14,8			1,8		
%	21,6			21,6			21,6		

Fig. 10 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo ai conferimenti (direzione Castel San Pietro) – Mese di Febbraio 2020

MAR 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE CASTEL SAN PIETRO												CONFERIMENTI IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/ GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	
2/3	30	21	11	468	326	127	26,0	18,1	7,1	3,3	2,3	0,9	6	5	10	103	92	86	5,7	5,1	4,8	0,7	0,6	0,6	294,22
3/3	25	18	7										2	8	15										435,13
4/3	34	13	4										8	4	6										186,49
5/3	31	26	12										5	3	11										320,15
6/3	28	32	6										14	6	5										176,80
9/3	43	30	9										11	5	9										309,42
10/3	40	31	9										8	6	3										128,74
11/3	34	22	7										7	8	3										169,04
12/3	29	12	10										5	7	3										140,87
13/3	19	12	9										8	8	6										230,99
16/3	20	9	6										10	3	2										85,07
17/3	21	6	5										7	1	1										53,25
18/3	18	14	9										7	1	4										143,54
19/3	19	18	6										1	0	1										34,04
20/3	31	17	6										3	7	2										103,70
25/3	11	18	0										1	13	0										114,96
30/3	21	3	5										0	3	0										23,15
31/3	14	24	6										0	4	5										193,91
TOTALE	468	326	127	921			51,2			6,4			103	92	86	281			15,6			2,0			3.143,47
												%	22,0	28,2	67,7	30,5			30,5			30,5			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	18
-------------------	----

	Flussi da Via Chiusa in direzione impianto			
GIORNO	VEICOLI/GG			
	F	C	A	
3/3	0	0	8	
4/3	0	0	2	
TOTALE	0	0	10	
	10			

	Flussi da Via Brina in direzione impianto								
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A
TOT.	103	92	76	5,7	5,1	4,2	0,7	0,6	0,5
%	22,0	28,2	59,8	22,0	28,2	59,8	22,0	28,2	59,8
TOT.	271			15,1			1,9		
%	29,4			29,4			29,4		

Fig. 11 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo ai conferimenti (direzione Castel San Pietro) – Mese di Marzo 2020

APR 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE CASTEL SAN PIETRO												CONFERIMENTI IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/ GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	
1/4	19	26	4	443	505	80	21,1	24,0	3,8	2,6	3,0	0,5	3	3	2	35	119	65	1,7	5,7	3,1	0,2	0,7	0,4	92,50
2/4	19	38	2										3	3	0										21,37
3/4	20	46	5										0	6	0										41,05
6/4	18	57	2										1	8	0										78,27
7/4	15	59	3										0	3	1										49,45
8/4	17	63	2										2	8	2										125,74
9/4	1	6	0										0	4	1										60,98
10/4	21	36	5										0	1	1										20,59
14/4	29	15	1										1	4	3										105,99
15/4	22	8	1										1	3	3										100,36
16/4	17	9	3										1	4	3										107,01
17/4	22	9	4										3	3	7										258,20
20/4	17	13	11										3	10	16										566,36
21/4	28	12	6										3	8	5										245,89
22/4	22	11	7										4	7	0										57,64
23/4	32	15	8										0	7	1										73,58
24/4	19	15	5										3	8	0										69,53
27/4	27	18	5										2	5	5										126,72
28/4	23	12	4										1	11	5										181,60
29/4	35	20	0										3	8	4										125,60
30/4	20	17	2										1	5	6										131,40
TOTALE	443	505	80	1.028			49,0			6,1			35	119	65	219			10,4			1,3			2.639,83
												%	7,9	23,6	81,3	21,3			21,3			21,3			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	21
-------------------	----

Flussi da Via Chiusa in direzione impianto			
GIORNO	VEICOLI/GG		
	F	C	A
9/4	0	0	1
14/4	0	0	2
15/4	0	0	2
17/4	0	0	3
20/4	0	0	5
28/4	0	0	1
29/4	0	0	4
30/4	0	0	4
TOTALE	0	0	22
	22		

Flussi da Via Brina in direzione impianto								
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA	
	F	C	A	F	C	A	F	C
TOT.	35	119	43	1,7	5,7	2,0	0,2	0,7
%	7,9	23,6	53,8	7,9	23,6	53,8	7,9	23,6
TOT.	197			9,4			1,2	
%	19,2			19,2			19,2	

Fig. 12 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo ai conferimenti (direzione Castel San Pietro) – Mese di Aprile 2020

MAG 20	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE CASTEL SAN PIETRO												CONFERIMENTI IMPIANTO												
GIORNO	VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/GG			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			PESO/ GG (t)
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	
4/5	32	22	17	684	526	286	34,2	26,3	14,3	4,3	3,3	1,8	4	4	19	110	131	316	5,5	6,6	15,8	0,7	0,8	2,0	575,61
5/5	36	24	10										3	8	9										243,13
6/5	32	29	20										7	11	7										231,54
7/5	37	56	9										7	8	18										491,10
8/5	42	47	12										9	6	11										318,89
11/5	33	25	14										1	2	17										449,50
12/5	37	33	27										8	3	21										605,12
13/5	33	32	19										6	6	17										529,05
14/5	29	22	11										5	6	16										403,28
15/5	34	22	6										4	3	15										314,52
18/5	34	20	19										3	11	14										451,20
19/5	37	21	13										8	12	11										392,97
20/5	37	24	5										6	6	19										504,56
21/5	40	18	17										1	8	24										744,37
22/5	38	15	21										2	5	15										549,88
25/5	30	30	4										4	6	4										132,59
26/5	29	25	22										9	7	31										977,68
27/5	31	21	22										7	8	27										830,69
28/5	33	17	11										10	9	12										370,46
29/5	30	23	7										6	2	9										240,70
TOTALE	684	526	286	1.496			74,8			9,4			110	131	316	557			27,9			3,5			9.356,84
												%	16,1	24,9	110,5	37,2			37,2			37,2			

F	Furgoni (< 3,5 t)
C	Camioni (3,5-12 t)
A	Autoarticolati (> 12 t)

Giorni lavorativi	20
-------------------	----

GIORNO	Flussi da Via Chiusa in direzione impianto		
	VEICOLI/GG		
	F	C	A
4/5	0	0	2
7/5	0	0	9
11/5	0	0	3
14/5	0	0	5
15/5	0	0	9
20/5	0	0	14
21/5	0	0	7
26/5	0	0	9
27/5	0	0	5
28/5	0	0	1
29/5	0	0	2
TOTALE	0	0	66
	66		

	Flussi da Via Brina in direzione impianto								
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A
TOT.	110	131	250	5,5	6,6	12,5	0,7	0,8	1,6
%	16,1	24,9	87,4	16,1	24,9	87,4	16,1	24,9	87,4
TOT.	491			24,6			3,1		
%	32,8			32,8			32,8		

Fig. 13 : Tabelle inerenti il flusso veicolare relativo ai conferimenti (direzione Castel San Pietro) – Mese di Maggio 2020

Nelle tabelle delle figg. 14÷19 sono riassunti i dati complessivi derivanti dalla precedente analisi ed in particolare:

- in fig. 14 sono forniti i seguenti dati relativi ai 6 mesi considerati:
 - veicoli/mese, veicoli/giorno e veicoli/ora del monitoraggio del Comune di Castel Guelfo per quanto concerne la direzione Medicina, distinti per le 3 tipologie di veicoli presi in esame;
 - gli stessi dati ottenuti per le vendite dell'impianto.

L'esame di tali dati evidenzia come nel periodo considerato il flusso afferente realmente all'impianto è significativamente inferiore a quello misurato dal censimento del Comune di Castel Guelfo; considerando i valori medi illustrati nella fig. 17, sono stati ottenuti 2,2 veicoli/ora rispetto a 6,4 veicoli/ora del censimento; si ha quindi un flusso pari al 34,4% relativo all'impianto rispetto al carico di traffico complessivo agente su Via Brina;

- in fig. 15 sono fornite le stesse tipologie di dati relativi alla direzione Castel San Pietro ed ai conferimenti all'impianto.

Anche in questo caso si ottiene un flusso dei mezzi afferenti all'impianto minore di quello registrato su Via Brina; l'esame dei valori medi (si veda la fig. 18) evidenzia un valore di 1,9 veicoli/ora a fronte di 7,8 veicoli/ora, con una percentuale del 24,4% del traffico realmente diretto all'impianto rispetto a quello registrato su Via Brina;

- in fig. 16 sono riportati i dati considerati complessivamente, ottenuto sommando i flussi nelle due direzioni.

Il valore relativo all'attività dell'impianto (si veda la fig. 19) risulta pari a 4,1 veicoli/ora, rispetto al valore di 14,2 veicoli/ora risultante dal censimento. La percentuale è pari al 28,9%

In conclusione si possono svolgere le seguenti considerazioni:

- i dati reali del flusso veicolare afferente all'impianto risultano significativamente minori rispetto a quelli che sono stati registrati su Via Brina nel corso del monitoraggio;
- si ha infatti una percentuale del 34,4% nella direzione Medicina (vendite impianto) e del 24,4% nella direzione Castel San Pietro (conferimenti rifiuti), per un valore medio complessivo del 28,9%;
- tale difformità di dati è riconducibile ai flussi veicolari che non fanno riferimento all'attività dell'impianto e che sono relativi alle seguenti fonti:
 - ripresa dell'attività di conferimento terre in corrispondenza della cava di Via Chiusa, alla quale corrisponde un traffico molto significativo, soprattutto di camion ed autoarticolati;
 - flusso proveniente dalle attività esistenti in Via Madonnina (per esempio la Cantina Dalfiume).

MESE	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE MEDICINA									VENDITE IMPIANTO											
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			% VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A
DIC 19	449	175	93	29,9	11,7	6,2	3,7	1,5	0,8	100	103	57	6,7	6,9	3,8	0,8	0,9	0,5	22,3	58,9	61,3
	717			47,8			6,0			260			17,3			2,2			36,3		
GEN 20	556	299	214	29,3	15,7	11,3	3,7	2,0	1,4	95	134	174	5,0	7,1	9,2	0,6	0,9	1,1	17,1	44,8	81,3
	1.069			56,3			7,0			403			21,2			2,7			37,7		
FEB 20	598	304	225	29,9	15,2	11,3	3,7	1,9	1,4	93	118	119	4,7	5,9	6,0	0,6	0,7	0,7	15,6	38,8	52,9
	1.127			56,4			7,0			330			16,5			2,1			29,3		
MAR 20	430	323	143	19,5	14,7	6,5	2,4	1,8	0,8	90	104	118	4,1	4,7	5,4	0,5	0,6	0,7	20,9	32,2	82,5
	896			40,7			5,1			312			14,2			1,8			34,8		
APR 20	394	464	91	17,9	21,1	4,1	2,2	2,6	0,5	50	115	66	2,3	5,2	3,0	0,3	0,7	0,4	12,7	24,8	72,5
	949			43,1			5,4			231			10,5			1,3			24,3		
MAG 20	604	499	303	28,8	23,8	14,4	3,6	3,0	1,8	90	127	226	4,3	6,0	10,8	0,5	0,8	1,3	14,9	25,5	74,6
	1.406			67,0			8,4			443			21,1			2,6			31,5		

Fig. 14 : Tabella riassuntiva dei flussi veicolari relativo alle vendite (direzione Medicina)

MESE	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE CASTEL S.P.									CONFERIMENTI IMPIANTO											
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			% VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A
DIC 19	574	209	95	38,3	13,9	6,3	4,8	1,7	0,8	72	69	65	4,8	4,6	4,3	0,6	0,6	0,5	12,5	33,0	68,4
	878			58,5			7,3			206			13,7			1,7			23,5		
GEN 20	780	360	193	41,1	18,9	10,2	5,1	2,4	1,3	93	113	108	4,9	5,9	5,7	0,6	0,7	0,7	11,9	31,4	56,0
	1.333			70,2			8,8			314			16,5			2,1			23,6		
FEB 20	774	388	204	38,7	19,4	10,2	4,8	2,4	1,3	69	99	127	3,5	5,0	6,4	0,4	0,6	0,8	8,9	25,5	62,3
	1.366			68,3			8,5			295			14,8			1,8			21,6		
MAR 20	468	326	127	26,0	18,1	7,1	3,3	2,3	0,9	103	92	76	5,7	5,1	4,2	0,7	0,6	0,5	22,0	28,2	59,8
	921			51,2			6,4			271			15,1			1,9			29,4		
APR 20	443	505	80	21,1	24,0	3,8	2,6	3,0	0,5	35	119	43	1,7	5,7	2,0	0,2	0,7	0,3	7,9	23,6	53,8
	1.028			49,0			6,1			197			9,4			1,2			19,2		
MAG 20	684	526	286	34,2	26,3	14,3	4,3	3,3	1,8	110	131	250	5,5	6,6	12,5	0,7	0,8	1,6	16,1	24,9	87,4
	1.496			74,8			9,4			491			24,6			3,1			32,8		

Fig. 15 : Tabella riassuntiva dei flussi veicolari relativo ai conferimenti (direzione Castel San Pietro))

MESE	MONITORAGGIO VIA BRINA - TRAFFICO COMPLESSIVO									DAT IMPIANTO - TRAFFICO COMPLESSIVO											
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			% VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A
DIC 19	1.023	384	188	68,2	25,6	12,5	8,5	3,2	1,6	172	172	122	11,5	11,5	8,1	1,4	1,5	1,0	34,8	91,9	129,7
	1.595			106,3			13,3			466			31,0			3,9			59,8		
GEN 20	1.336	659	407	70,4	34,6	21,5	8,8	4,4	2,7	188	247	282	9,9	13,0	14,9	1,2	1,6	1,8	29,0	76,2	137,3
	2.402			126,5			15,8			717			37,7			4,8			61,3		
FEB 20	1.372	692	429	68,6	34,6	21,5	8,5	4,3	2,7	162	217	246	8,2	10,9	12,4	1,0	1,3	1,5	24,5	64,3	115,2
	2.493			124,7			15,5			625			31,3			3,9			50,9		
MAR 20	898	649	270	45,5	32,8	13,6	5,7	4,1	1,7	193	196	194	9,8	9,8	9,6	1,2	1,2	1,2	42,9	60,4	142,3
	1.817			91,9			11,5			583			29,3			3,7			64,2		
APR 20	837	969	171	39,0	45,1	7,9	4,8	5,6	1,0	85	234	109	4,0	10,9	5,0	0,5	1,4	0,7	20,6	48,4	126,3
	1.977			92,1			11,5			428			19,9			2,5			43,5		
MAG 20	1.288	1.025	589	63,0	50,1	28,7	7,9	6,3	3,6	200	258	476	9,8	12,6	23,3	1,2	1,6	2,9	31,0	50,4	162,0
	2.902			141,8			17,8			934			45,7			5,7			64,3		

Fig. 16 : Tabella riassuntiva dei flussi veicolari complessivi

MEDIE	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE MEDICINA									VENDITE IMPIANTO											
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			% VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A
	505	344	178	25,9	17,0	9,0	3,2	2,1	1,1	86	117	127	4,5	6,0	6,4	0,6	0,8	0,8	17,1	35,9	70,1
	1.027			51,9			6,4			330			16,9			2,2			34,4		

Fig. 17 : Tabella riassuntiva dei valori medi dei flussi delle vendite (direzione Medicina)

MEDIE	MONITORAGGIO : VIA BRINA DIREZIONE CASTEL S.P.									CONFERIMENTI IMPIANTO											
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			% VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A
	621	386	164	33,2	20,1	8,7	4,2	2,5	1,1	80	104	112	4,4	5,5	5,8	0,5	0,7	0,7	12,9	26,5	66,7
	1.170			62,0			7,8			296			15,6			1,9			24,4		

Fig. 18 : Tabella riassuntiva dei valori medi dei flussi dei conferimenti (direzione Castel San Pietro)

MEDIE	MONITORAGGIO VIA BRINA - TRAFFICO COMPLESSIVO									DAT IMPIANTO - TRAFFICO COMPLESSIVO											
	VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			VEICOLI/MESE			MEDIA VEICOLI/GG			MEDIA VEICOLI/ORA			% VEICOLI/ORA		
	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A	F	C	A
	1.126	730	342	59,1	37,1	17,7	7,4	4,6	2,2	167	221	238	8,9	11,5	12,2	1,1	1,5	1,5	14,7	32,6	68,4
	2.198			114,0			14,2			626			32,5			4,1			28,9		

Fig. 19 : Tabella riassuntiva dei valori medi dei flussi complessivi

Nella tabella di fig. 20 sono stati messi a confronto i dati ottenuti nel presente studio, in termini di veicoli/giorno, con quelli contenuti nello studio di Impatto Ambientale, considerando sia quelli ottenuti dall'esame dell'attività dell'impianto nel periodo gennaio-luglio 2016 che quelli previsti in seguito all'attuazione del progetto di Variante.

Il confronto evidenzia come i dati del censimento risultino significativamente superiori a quelli del S.I.A. (113,9 veicoli/giorno rispetto ad un massimo di 59 veicoli/giorno previsti dal progetto di Variante), mentre quelli derivanti dall'esame dei dati reali del flusso veicolare dovuto all'attività dell'impianto appare molto inferiore a quello previsto dal progetto (32,5 veicoli/giorno rispetto ai 59 veicoli/giorno).

Si ritiene quindi che il flusso veicolare attuale dell'impianto sia conforme a quello previsto dal progetto ed autorizzato dal P.A.U.R. e che quindi sussistano le condizioni per poter accedere alla Fase 3 di gestione dell'impianto.

4. VERIFICA DEL RISPETTO DELLA PRESCRIZIONE INERENTE I QUANTITATIVI DI MOVIMENTAZIONE

Nella fig. 21 sono riportati i quantitativi giornalieri della movimentazione dei rifiuti (conferimenti) e dei prodotti (vendite) afferenti all'impianto nel periodo considerato.

In particolare si hanno i seguenti valori massimi:

- Vendite : 1,010,94 t nella giornata del 7/4/2020
- Conferimenti : 977,68 t nella giornata del 26/5/2020
- Valore complessivo : 1.293,47 t nella giornata del 4/5/2020

L'esame dei dati evidenzia come il limite massimo di 1.300 t/g sia stato sempre rispettato.

FLUSSO	DA MONITORAGGIO				DA DATI IMPIANTO				
	MEDIA VEICOLI/GIORNO				MEDIA VEICOLI/GIORNO				
	F	C	A	TOT	F	C	A	TOT	%
CONFERIMENTI (VS. MEDICINA)	33,2	20,1	8,7	62,0	4,4	5,5	5,8	15,7	25,3
VENDITE (VS. CASTEL S. PIETRO)	25,9	17,0	9,0	51,9	4,5	6,0	6,4	16,8	32,4
TOTALE	59,1	37,1	17,7	113,9	8,9	11,5	12,2	32,5	28,5

Da SIA	MEDIA VEICOLI/ORA			
	F	C	A	TOT
Dati Gennaio-Luglio 2016	8,0	8,7	5,5	22,2
Progetto	20,0	21,0	18,0	59,0

Fig. 20 : Confronto tra i valori ottenuti nel monitoraggio e nell'analisi dei dati relativi all'impianto con quelli contenuti nello Studio di Impatto Ambientale

GIORNO	VENDITE	CONFERIMENTI	TOTALE
	PESO/GG (t)	PESO/ GG (t)	PESO/ GG (t)
4/12	186,44	96,51	282,95
5/12	143,04	229,78	372,82
6/12	144,10	192,50	336,60
9/12	95,23	154,97	250,20
10/12	159,14	199,51	358,65
11/12	316,30	147,71	464,01
12/12	115,03	130,15	245,18
13/12	193,06	140,60	333,66
16/12	90,79	121,70	212,49
17/12	277,14	223,54	500,68
18/12	292,45	198,01	490,46
19/12	161,81	126,22	288,03
20/12	237,35	451,07	688,42
23/12	347,50	4,43	351,93
24/12	55,60	0,18	55,78
7/1	187,62	214,74	402,36
8/1	283,72	216,94	500,66
9/1	193,06	90,52	283,58
10/1	127,25	598,69	725,94
13/1	750,90	305,27	1.056,17
14/1	64,07	234,84	298,91
15/1	282,44	248,37	530,81
16/1	735,62	204,34	939,96
17/1	555,01	410,62	965,63
20/1	517,54	189,69	707,23
21/1	201,31	191,10	392,41
22/1	331,60	242,45	574,05
23/1	838,27	261,91	1.100,18
24/1	940,38	14,66	955,04
27/1	575,70	140,56	716,26
28/1	581,12	203,55	784,67
29/1	120,98	170,53	291,51
30/1	172,49	222,61	395,10
31/1	86,50	151,42	237,92
3/2	293,79	335,57	629,36
4/2	252,98	371,98	624,96
5/2	136,59	345,34	481,93
6/2	51,33	79,28	130,61
7/2	63,77	45,70	109,47
10/2	182,01	110,07	292,08
11/2	259,89	79,98	339,87
12/2	319,94	262,57	582,51
13/2	509,93	142,99	652,92
14/2	334,16	566,95	901,11
17/2	190,11	170,15	360,26
18/2	221,70	188,14	409,84
19/2	367,68	241,59	609,27
20/2	128,31	221,60	349,91
21/2	145,38	446,17	591,55
24/2	69,85	133,27	203,12
25/2	63,54	300,31	363,85
26/2	135,24	477,60	612,84
27/2	21,05	814,95	836,00
28/2	235,66	67,16	302,82

Fig. 21 : Ricostruzione dei quantitativi movimentati nell'impianto

GIORNO	VENDITE	CONFERIMENTI	TOTALE
	PESO/GG (t)	PESO/ GG (t)	PESO/ GG (t)
2/3	232,76	294,22	526,98
3/3	48,72	435,13	483,85
4/3	318,60	186,49	505,09
5/3	447,44	320,15	767,59
6/3	424,67	176,80	601,47
9/3	547,33	309,42	856,75
10/3	434,51	128,74	563,25
11/3	342,90	169,04	511,94
12/3	435,29	140,87	576,16
13/3	160,30	230,99	391,29
16/3	280,90	85,07	365,97
17/3	440,24	53,25	493,49
18/3	159,29	143,54	302,83
19/3	269,39	34,04	303,43
20/3	598,95	103,70	702,65
25/3	553,26	114,96	668,22
30/3	360,44	23,15	383,59
31/3	820,29	193,91	1.014,20
1/4	543,92	92,50	636,42
2/4	846,09	21,37	867,46
3/4	928,68	41,05	969,73
6/4	808,74	78,27	887,01
7/4	1.010,94	49,45	1.060,39
8/4	949,62	125,74	1.075,36
9/4	944,23	60,98	1.005,21
10/4	650,70	20,59	671,29
14/4	426,55	105,99	532,54
15/4	654,65	100,36	755,01
16/4	633,59	107,01	740,60
17/4	477,36	258,20	735,56
20/4	85,22	566,36	651,58
21/4	147,10	245,89	392,99
22/4	270,60	57,64	328,24
23/4	87,51	73,58	161,09
24/4	142,04	69,53	211,57
27/4	477,28	126,72	604,00
28/4	300,86	181,60	482,46
29/4	320,53	125,60	446,13
30/4	452,72	131,40	584,12
4/5	717,86	575,61	1.293,47
5/5	887,21	243,13	1.130,34
6/5	640,82	231,54	872,36
7/5	666,13	491,10	1.157,23
8/5	734,04	318,89	1.052,93
11/5	795,83	449,50	1.245,33
12/5	443,70	605,12	1.048,82
13/5	462,82	529,05	991,87
14/5	689,64	403,28	1.092,92
15/5	503,84	314,52	818,36
18/5	527,82	451,20	979,02
19/5	447,43	392,97	840,40
20/5	394,76	504,56	899,32
21/5	218,54	744,37	962,91
22/5	422,47	549,88	972,35
25/5	326,78	132,59	459,37
26/5	131,87	977,68	1.109,55
27/5	156,22	830,69	986,91
28/5	162,89	370,46	533,35
29/5	415,44	240,70	656,14

Fig. 21 (continua) : Ricostruzione dei quantitativi movimentati nell'impianto

5. CONCLUSIONI

L'esame dei dati inerenti il censimento del flusso veicolare esistente su Via Brina nel periodo dicembre 2019÷maggio 2020, messi a confronto con quelli derivanti dal traffico reale indotto dall'attività dell'impianto, ha consentito di evidenziare come l'impianto induce un flusso pari al 28,9% del traffico orario misurato su Via Brina. Il resto del carico è dovuto ad altre fonti (cava di Via Chiusa, Cantina Dalfiume, ecc.).

I dati ottenuti risultano inferiori a quelli previsti dal progetto autorizzato dal P.A.U.R.; appaiono inoltre conformi alle prescrizioni del P.A.U.R. i dati inerenti la movimentazione quantitativa dei materiali relativi all'impianto.

Si ritiene quindi che sussistano le condizioni per poter accedere alla Fase 3 di gestione dell'impianto.

Bologna, ottobre 2020



ALLEGATI

All. 1 : Tabulati inerenti il censimento dei flussi veicolari effettuato dal Comune di Castel Guelfo

All. 2 : Tabulati inerenti i flussi in entrata all'impianto

All. 3 : Tabulati inerenti i flussi in uscita dall'impianto

All. 1

**Tabulati inerenti il censimento dei flussi veicolari effettuato
dal Comune di Castel Guelfo**

Via Brina dir. Medicina

DICEMBRE 2019

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	240	0	201	22	10	7
5	282	1	225	35	14	7
6	295	1	240	28	19	7
7	232	3	207	22	0	0
8	155	0	141	13	0	1
9	290	1	248	29	7	5
10	306	3	239	47	13	4
11	275	2	212	46	10	5
12	251	2	211	20	7	11
13	241	0	188	33	13	7
14	198	0	182	15	0	1
15	168	3	160	5	0	0
16	303	3	249	35	10	6
17	298	1	241	33	14	9
18	254	1	211	28	13	1
19	282	2	235	26	12	7
20	331	1	263	29	23	15
21	239	2	226	10	1	0
22	152	2	144	5	1	0
23	288	5	255	20	6	2
24	225	2	201	18	4	0
25	163	2	154	6	0	1
26	149	2	143	4	0	0
27	204	0	182	12	7	3
28	167	2	155	8	1	1
29	143	0	134	9	0	0
30	250	0	217	28	2	3
31	216	3	194	15	2	2

Totale	6597	44	5658	601	189	105
Media gg	236	2	202	21	7	4

Via Brina dir. Castel San Pietro

DICEMBRE 2019

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	233	8	174	31	11	9
5	247	9	174	39	17	8
6	263	9	179	48	20	7
7	177	6	138	26	4	3
8	132	10	102	17	3	0
9	257	12	193	39	6	7
10	252	11	164	60	14	3
11	257	11	182	49	13	2
12	227	8	164	36	11	8
13	222	5	159	38	13	7
14	178	6	151	14	5	2
15	142	10	116	14	2	0
16	265	10	196	38	12	9
17	248	10	176	32	21	9
18	237	4	182	30	17	4
19	276	8	215	32	15	6
20	294	10	205	43	25	11
21	178	8	144	23	1	2
22	140	9	117	11	3	0
23	253	11	195	36	7	4
24	192	4	157	23	7	1
25	133	7	115	8	3	0
26	117	8	101	7	1	0
27	181	5	149	20	7	0
28	138	6	114	16	2	0
29	121	6	101	10	4	0
30	214	9	154	39	6	6
31	188	4	156	22	4	2

Totale	5762	224	4373	801	254	110
Media gg	206	8	156	29	9	4

Via Brina dir. Medicina

GENNAIO 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	145	0	142	3	0	0
2	186	1	162	15	2	6
3	217	2	195	15	2	3
4	210	1	199	8	1	1
5	207	8	191	8	0	0
6	150	1	143	6	0	0
7	246	2	193	35	7	9
8	234	1	188	25	13	7
9	278	3	225	37	9	4
10	285	1	219	39	22	4
11	210	3	184	19	2	2
12	176	1	168	5	2	0
13	315	1	245	26	15	28
14	264	2	210	35	10	7
15	251	0	208	18	21	4
16	289	3	217	31	17	21
17	316	2	224	35	35	20
18	210	0	196	12	1	1
19	164	2	151	10	0	1
20	345	5	267	38	31	4
21	265	1	208	33	11	12
22	271	3	222	16	18	12
23	308	1	244	27	13	23
24	279	3	229	17	21	9
25	218	1	209	5	1	2
26	177	3	168	6	0	0
27	305	4	238	29	22	12
28	284	7	227	29	10	11
29	257	3	207	31	8	8
30	267	1	218	24	10	14
31	268	1	225	31	6	5

Totale	7597	67	6322	668	310	230
Media gg	245	2	204	22	10	7

Via Brina dir. Castel San Pietro

GENNAIO 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	107	8	87	11	1	0
2	168	10	132	16	5	5
3	163	13	118	24	6	2
4	181	0	3	0	0	0
5	141	10	109	20	2	0
6	130	4	112	12	2	0
7	234	10	149	56	12	7
8	213	5	135	48	18	7
9	262	6	179	55	17	5
10	226	9	136	52	26	3
11	181	3	146	26	6	0
12	141	5	113	21	2	0
13	271	6	189	36	13	27
14	228	5	177	27	14	5
15	245	8	167	46	20	4
16	230	13	141	41	15	20
17	309	14	189	50	37	19
18	161	4	131	22	3	1
19	154	5	137	10	2	0
20	265	11	172	49	27	6
21	249	5	178	39	21	6
22	253	16	169	37	19	12
23	259	11	177	35	18	18
24	224	10	154	27	22	11
25	179	9	147	15	6	2
26	154	7	125	18	4	0
27	228	14	146	30	27	11
28	226	3	172	30	11	10
29	224	7	142	49	16	10
30	214	8	148	36	15	7
31	226	8	164	37	12	5

Totale	6446	247	4444	975	399	203
Media gg	208	8	143	31	13	7

Via Brina dir. Medicina

FEBBRAIO 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	211	0	194	12	3	2
2	114	1	107	5	0	1
3	259	0	207	24	18	10
4	286	2	217	36	23	8
5	278	3	214	26	27	8
6	305	9	237	28	16	15
7	271	6	215	29	12	9
8	208	2	193	10	2	1
9	153	1	149	3	0	0
10	301	0	243	27	13	18
11	295	3	227	30	12	23
12	272	3	213	30	13	13
13	263	1	221	20	7	14
14	304	2	239	31	15	17
15	224	4	199	18	0	3
16	157	0	150	7	0	0
17	298	5	244	24	16	9
18	274	2	226	23	14	9
19	284	4	212	44	16	8
20	264	4	208	32	11	9
21	288	4	210	45	27	2
22	268	3	238	23	2	2
23	173	2	164	5	1	1
24	241	1	190	36	9	5
25	263	3	216	24	12	8
26	241	1	183	27	15	15
27	274	1	205	33	17	18
28	253	2	204	29	11	7
29	231	2	207	17	2	3
30	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0

Totale	7253	71	5932	698	314	238
Media gg	250	2	205	24	11	8

Via Brina dir. Castel San Pietro

FEBBRAIO 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	190	5	146	32	7	0
2	116	4	92	18	2	0
3	222	16	150	33	16	7
4	269	10	158	62	29	10
5	244	11	161	32	33	7
6	252	12	156	50	24	10
7	239	8	167	38	16	10
8	165	9	123	25	5	3
9	160	7	140	11	2	0
10	251	15	170	33	15	18
11	254	13	166	39	14	22
12	232	11	159	36	14	12
13	230	13	151	33	19	14
14	237	10	159	35	17	16
15	192	12	150	24	5	1
16	159	7	127	21	4	0
17	253	13	174	43	14	9
18	229	7	166	34	15	7
19	253	12	167	42	23	9
20	250	13	170	41	18	8
21	254	7	170	45	29	3
22	210	14	168	19	9	0
23	129	5	100	17	6	1
24	206	11	145	27	19	4
25	255	8	179	42	20	6
26	213	6	142	33	19	13
27	236	8	155	38	20	15
28	204	5	143	38	14	4
29	206	10	161	31	3	1
30	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0

Totale	6310	282	4415	972	431	210
Media gg	218	10	152	34	15	7

Via Brina dir. Medicina

MARZO 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	148	1	138	7	0	2
2	275	4	210	29	22	10
3	244	1	197	20	19	7
4	260	3	214	22	13	8
5	258	5	188	31	24	10
6	254	2	189	20	37	6
7	161	1	152	7	1	0
8	136	3	128	4	1	0
9	260	3	191	26	29	11
10	208	1	131	32	35	9
11	217	2	149	37	19	10
12	198	1	144	30	11	12
13	169	4	125	22	10	8
14	81	2	67	11	0	1
15	44	3	38	2	0	1
16	127	0	97	11	14	5
17	108	0	85	13	3	7
18	141	1	105	14	12	9
19	142	0	102	20	16	4
20	140	2	90	29	14	5
21	77	0	66	10	0	1
22	32	0	27	5	0	0
23	89	0	74	9	0	6
24	82	1	68	9	1	3
25	96	0	72	11	13	0
26	77	1	63	9	1	3
27	90	0	82	5	2	1
28	55	0	50	5	0	0
29	39	0	34	5	0	0
30	87	1	60	19	3	4
31	118	1	75	12	25	5

Totale	4413	43	3411	486	325	148
Media gg	142	1	110	16	10	5

Via Brina dir. Castel San Pietro

MARZO 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	124	2	99	20	2	1
2	206	10	134	30	21	11
3	212	10	152	25	18	7
4	210	3	156	34	13	4
5	217	10	138	31	26	12
6	219	11	142	28	32	6
7	140	2	121	15	1	1
8	97	8	73	14	2	0
9	213	13	118	43	30	9
10	190	9	101	40	31	9
11	180	2	115	34	22	7
12	150	6	93	29	12	10
13	131	2	89	19	12	9
14	69	2	49	15	2	1
15	37	0	32	3	2	0
16	109	1	73	20	9	6
17	92	3	57	21	6	5
18	117	1	75	18	14	9
19	114	1	70	19	18	6
20	116	4	58	31	17	6
21	67	3	52	8	2	2
22	27	2	21	4	0	0
23	85	3	60	13	5	4
24	66	1	51	9	2	3
25	87	2	56	11	18	0
26	46	2	35	7	1	1
27	64	1	54	7	2	0
28	52	4	41	6	0	1
29	24	3	18	3	0	0
30	82	4	49	21	3	5
31	95	1	50	14	24	6

Totale	3638	126	2432	592	347	141
Media gg	117	4	78	19	11	5

Via Brina dir. Medicina

APRILE 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	138	0	89	19	23	7
2	125	1	68	13	40	3
3	160	1	90	15	48	6
4	85	0	74	9	2	0
5	44	0	41	2	0	1
6	171	1	95	13	62	0
7	163	2	83	13	61	4
8	178	4	91	18	62	3
9	27	0	22	4	0	1
10	167	0	116	11	34	6
11	81	0	71	10	0	0
12	35	1	33	1	0	0
13	31	0	27	4	0	0
14	137	1	105	16	12	3
15	155	0	129	18	7	1
16	153	1	124	20	6	2
17	161	1	127	23	6	4
18	104	0	89	11	2	2
19	47	1	41	4	1	0
20	159	1	115	22	9	12
21	139	0	94	28	10	7
22	159	1	125	19	9	5
23	163	0	116	26	13	8
24	183	3	141	19	13	7
25	64	2	52	8	2	0
26	60	1	50	7	2	0
27	163	2	122	20	16	3
28	146	0	113	22	7	4
29	172	1	130	27	13	1
30	169	2	126	24	13	4
31	0	0	0	0	0	0

Totale	3739	27	2699	446	473	94
Media gg	125	1	90	15	16	3

Via Brina dir. Castel San Pietro

APRILE 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	108	3	56	19	26	4
2	114	3	52	19	38	2
3	140	3	66	20	46	5
4	72	4	50	14	3	1
5	41	2	33	5	1	0
6	161	2	82	18	57	2
7	155	3	75	15	59	3
8	166	4	80	17	63	2
9	20	0	13	1	6	0
10	127	3	62	21	36	5
11	70	2	50	16	2	0
12	29	2	23	3	1	0
13	25	1	22	2	0	0
14	111	0	66	29	15	1
15	124	8	85	22	8	1
16	129	6	94	17	9	3
17	128	5	88	22	9	4
18	83	3	66	8	4	2
19	47	5	33	6	3	0
20	127	4	82	17	13	11
21	119	2	71	28	12	6
22	136	3	93	22	11	7
23	148	5	88	32	15	8
24	142	2	101	19	15	5
25	71	2	55	10	2	2
26	46	3	38	4	0	1
27	151	2	99	27	18	5
28	131	7	85	23	12	4
29	152	2	95	35	20	0
30	139	3	97	20	17	2
31	0	0	0	0	0	0

Totale	3212	94	2000	511	521	86
Media gg	107	3	67	17	17	3

Via Brina dir. Medicina

MAGGIO 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	65	1	51	13	0	0
2	92	2	79	10	1	0
3	68	0	56	11	1	0
4	264	6	189	28	19	22
5	253	6	167	37	28	15
6	245	2	170	29	26	18
7	275	5	166	31	61	12
8	279	9	177	30	47	16
9	188	6	155	22	1	4
10	135	5	122	8	0	0
11	240	2	164	34	23	17
12	280	7	191	31	25	26
13	253	2	178	29	21	23
14	256	7	191	27	23	8
15	263	2	204	31	21	5
16	175	3	152	18	1	1
17	131	11	113	7	0	0
18	249	3	182	32	15	17
19	249	1	185	31	20	12
20	227	3	168	27	22	7
21	268	7	196	30	16	19
22	237	4	178	20	14	21
23	192	6	166	14	2	4
24	186	7	171	7	1	0
25	288	4	221	33	25	5
26	264	6	180	22	32	24
27	263	3	191	27	22	20
28	227	5	161	32	19	10
29	280	5	219	30	20	6
30	197	0	183	12	2	0
31	160	13	139	8	0	0

Totale	6749	143	5065	721	508	312
Media gg	218	5	163	23	16	10

Via Brina dir. Castel San Pietro

MAGGIO 2020

GIORNO	QUANTITA'	CLASSI DI LUNGHEZZA				
		Dueruote	Auto	Furgoni	Camion	Autoarticolati
1	46	0	34	10	1	1
2	79	5	62	9	2	1
3	61	5	47	8	0	1
4	223	13	139	32	22	17
5	230	8	152	36	24	10
6	204	10	113	32	29	20
7	236	8	126	37	56	9
8	233	14	118	42	47	12
9	159	13	110	27	6	3
10	96	4	83	9	0	0
11	200	6	122	33	25	14
12	271	14	160	37	33	27
13	216	9	123	33	32	19
14	193	10	121	29	22	11
15	215	4	149	34	22	6
16	147	8	111	22	4	2
17	102	7	82	13	0	0
18	225	13	139	34	20	19
19	226	7	148	37	21	13
20	202	5	131	37	24	5
21	237	19	143	40	18	17
22	228	9	145	38	15	21
23	168	11	132	20	5	0
24	148	8	115	22	2	1
25	217	8	145	30	30	4
26	237	12	149	29	25	22
27	237	11	152	31	21	22
28	207	9	137	33	17	11
29	202	5	137	30	23	7
30	190	22	138	24	4	2
31	120	12	92	15	1	0

Totale	5755	289	3755	863	551	297
Media gg	186	9	121	28	18	10

All. 2

Tabulati inerenti i flussi in entrata all'impianto

DATA	PESO (KG)	PESO (T)	Mezzi/GG	< 3,5 t / GG.	3,5-12 t / GG	> 12 t / GG	PESO/GG
03/12/19	3.160	3,16	27	7	15	5	202,37
	3.210	3,21					
	26.270	26,27					
	2.630	2,63					
	32.900	32,90					
	6.150	6,15					
	8.080	8,08					
	4.660	4,66					
	1.660	1,66					
	5.030	5,03					
	16.130	16,13					
	9.680	9,68					
	3.610	3,61					
	1.430	1,43					
	1.510	1,51					
	3.550	3,55					
	4.470	4,47					
	4.350	4,35					
	12.040	12,04					
	4.550	4,55					
	1.340	1,34					
	3.680	3,68					
	14.630	14,63					
	8.870	8,87					
	7.360	7,36					
	6.060	6,06					
	5.360	5,36					
04/12/19	16.000	16,00	13	7	3	3	96,51
	2.160	2,16					
	2.740	2,74					
	30.030	30,03					
	5.770	5,77					
	800	0,80					
	4.050	4,05					
	2.330	2,33					
	18.280	18,28					
	3.080	3,08					
	3.060	3,06					
	5.640	5,64					
	2.570	2,57					
05/12/19	1.730	1,73	20	4	9	7	229,78
	9.050	9,05					
	12.340	12,34					
	30.100	30,10					
	30.850	30,85					
	35.250	35,25					
	16.800	16,80					
	1.820	1,82					
	5.020	5,02					
	17.740	17,74					
	4.280	4,28					
	5.450	5,45					
	18.350	18,35					
	11.650	11,65					
	2.920	2,92					
	4.270	4,27					
	370	0,37					
	5.980	5,98					
	5.900	5,90					
	9.910	9,91					
06/12/19	2.760	2,76	18	4	8	6	192,50
	2.840	2,84					
	6.440	6,44					
	9.800	9,80					
	6.050	6,05					
	10.210	10,21					
	20.320	20,32					
	20.080	20,08					
	20.390	20,39					
	7.200	7,20					
	5.220	5,22					
	1.950	1,95					
	9.460	9,46					
	18.600	18,60					
	20.640	20,64					
	19.900	19,90					
	2.050	2,05					
	8.590	8,59					
	30.480	30,48					

09/12/19	32.170	32,17	14	6	4	4	154,97
	31.780	31,78					
	18.940	18,94					
	2.080	2,08					
	3.710	3,71					
	3.210	3,21					
	8.970	8,97					
	6.040	6,04					
	2.470	2,47					
	7.230	7,23					
	2.660	2,66					
	2.620	2,62					
	2.610	2,61					
10/12/19	29.560	29,56	24	10	10	4	199,51
	26.490	26,49					
	31.860	31,86					
	10.370	10,37					
	2.800	2,80					
	2.110	2,11					
	6.440	6,44					
	2.830	2,83					
	7.170	7,17					
	7.340	7,34					
	2.730	2,73					
	2.330	2,33					
	4.080	4,08					
	7.110	7,11					
	2.810	2,81					
	6.740	6,74					
	1.000	1,00					
	2.050	2,05					
	6.650	6,65					
	14.030	14,03					
	7.580	7,58					
	9.960	9,96					
	2.870	2,87					
	2.600	2,60					
11/12/19	32.540	32,54	17	4	11	2	147,71
	28.740	28,74					
	6.810	6,81					
	3.610	3,61					
	6.430	6,43					
	6.580	6,58					
	9.440	9,44					
	6.760	6,76					
	7.920	7,92					
	2.240	2,24					
	2.360	2,36					
	3.500	3,50					
	7.460	7,46					
	5.380	5,38					
	2.240	2,24					
	8.340	8,34					
	7.360	7,36					
12/12/19	2.300	2,30	9	3	2	4	130,15
	31.260	31,26					
	30.970	30,97					
	31.860	31,86					
	2.160	2,16					
	3.620	3,62					
	16.200	16,20					
	10.440	10,44					
	1.340	1,34					
13/12/19	2.740	2,74	18	9	4	5	140,60
	1.690	1,69					
	390	0,39					
	2.160	2,16					
	20.030	20,03					
	19.620	19,62					
	9.430	9,43					
	2.510	2,51					
	7.270	7,27					
	6.180	6,18					
	12.800	12,80					
	10.730	10,73					
	18.170	18,17					
	900	0,90					
	1.020	1,02					
	2.500	2,50					
	19.070	19,07					

	3.390	3,39					
16/12/19	28.550	28,55	12	4	4	4	121,70
	9.420	9,42					
	9.570	9,57					
	7.480	7,48					
	3.100	3,10					
	2.140	2,14					
	14.250	14,25					
	8.280	8,28					
	19.060	19,06					
	2.340	2,34					
	1.720	1,72					
	15.790	15,79					
17/12/19	26.900	26,90	18	5	6	7	223,54
	14.350	14,35					
	1.040	1,04					
	2.370	2,37					
	30.400	30,40					
	17.320	17,32					
	7.280	7,28					
	6.840	6,84					
	5.840	5,84					
	30.940	30,94					
	3.580	3,58					
	33.220	33,22					
	980	0,98					
	2.080	2,08					
	2.420	2,42					
	6.020	6,02					
18/12/19	3.840	3,84	17	5	3	9	198,01
	28.120	28,12					
	30.570	30,57					
	19.130	19,13					
	580	0,58					
	11.900	11,90					
	16.850	16,85					
	1.180	1,18					
	2.370	2,37					
	17.810	17,81					
	17.800	17,80					
	4.010	4,01					
	18.300	18,30					
	3.480	3,48					
	12.050	12,05					
	3.980	3,98					
19/12/19	17.660	17,66	12	6	1	5	126,22
	3.110	3,11					
	17.230	17,23					
	3.310	3,31					
	2.720	2,72					
	30.900	30,90					
	18.090	18,09					
	1.950	1,95					
	17.110	17,11					
	3.320	3,32					
	3.040	3,04					
	2.790	2,79					
20/12/19	6.000	6,00	23	4	3	16	451,07
	18.670	18,67					
	18.320	18,32					
	28.050	28,05					
	31.360	31,36					
	30.990	30,99					
	30.190	30,19					
	21.240	21,24					
	24.380	24,38					
	600	0,60					
	25.740	25,74					
	640	0,64					
	25.520	25,52					
	32.280	32,28					
	5.170	5,17					
	1.070	1,07					
	35.000	35,00					
	24.980	24,98					
	27.280	27,28					
	3.030	3,03					
	10.700	10,70					
	25.220	25,22					
	12.310	12,31					

	16.190	16,19					
	34.260	34,26					
	4.870	4,87					
23/12/19	4.430	4,43	1	0	1	0	4,43
27/12/19	180	0,18	1	1	0	0	0,18
07/01/20	37.040	37,04	18	2	11	5	214,74
	15.450	15,45					
	280	0,28					
	6.230	6,23					
	7.140	7,14					
	6.900	6,90					
	32.590	32,59					
	6.430	6,43					
	9.080	9,08					
	8.340	8,34					
	2.400	2,40					
	4.180	4,18					
	16.890	16,89					
	7.390	7,39					
	35.660	35,66					
	7.090	7,09					
	3.880	3,88					
	7.770	7,77					
08/01/20	6.900	6,90	19	4	9	6	216,94
	33.210	33,21					
	430	0,43					
	26.960	26,96					
	7.880	7,88					
	13.680	13,68					
	34.900	34,90					
	3.510	3,51					
	4.010	4,01					
	7.400	7,40					
	2.610	2,61					
	14.970	14,97					
	27.640	27,64					
	7.070	7,07					
	2.220	2,22					
	1.870	1,87					
	4.960	4,96					
	10.760	10,76					
	5.960	5,96					
09/01/20	670	0,67	15	4	10	1	90,52
	2.530	2,53					
	5.130	5,13					
	9.220	9,22					
	2.610	2,61					
	7.700	7,70					
	7.260	7,26					
	4.910	4,91					
	13.350	13,35					
	8.440	8,44					
	4.200	4,20					
	8.990	8,99					
	2.470	2,47					
	8.310	8,31					
	4.730	4,73					
10/01/20	1.560	1,56	34	9	4	21	598,69
	1.960	1,96					
	2.240	2,24					
	2.290	2,29					
	2.280	2,28					
	1.100	1,10					
	1.510	1,51					
	29.700	29,70					
	27.840	27,84					
	27.380	27,38					
	830	0,83					
	26.640	26,64					
	26.280	26,28					
	22.980	22,98					
	7.980	7,98					
	27.520	27,52					
	27.000	27,00					
	26.700	26,70					
	28.640	28,64					
	26.400	26,40					
	26.760	26,76					
	4.960	4,96					
	25.580	25,58					

	6.000	6,00					
	25.920	25,92					
	26.320	26,32					
	2.900	2,90					
	23.090	23,09					
	37.040	37,04					
	24.720	24,72					
	5.060	5,06					
	26.580	26,58					
	23.660	23,66					
	21.270	21,27					
13/01/20	2.690	2,69	20	3	8	9	305,27
	3.930	3,93					
	26.560	26,56					
	29.880	29,88					
	27.080	27,08					
	24.040	24,04					
	9.170	9,17					
	25.640	25,64					
	9.730	9,73					
	24.210	24,21					
	3.520	3,52					
	10.500	10,50					
	28.080	28,08					
	22.300	22,30					
	2.370	2,37					
	29.300	29,30					
	8.980	8,98					
	2.720	2,72					
	4.620	4,62					
	9.950	9,95					
14/01/20	2.300	2,30	26	13	7	6	234,84
	2.390	2,39					
	2.350	2,35					
	1.680	1,68					
	4.070	4,07					
	1.510	1,51					
	1.740	1,74					
	2.000	2,00					
	1.320	1,32					
	31.360	31,36					
	28.960	28,96					
	1.960	1,96					
	26.080	26,08					
	3.330	3,33					
	5.930	5,93					
	8.770	8,77					
	6.350	6,35					
	28.180	28,18					
	4.380	4,38					
	2.880	2,88					
	1.870	1,87					
	2.320	2,32					
	27.000	27,00					
	4.620	4,62					
	5.790	5,79					
	25.700	25,70					
15/01/20	2.540	2,54	17	6	3	8	248,37
	1.310	1,31					
	30.140	30,14					
	7.730	7,73					
	1.280	1,28					
	27.480	27,48					
	29.560	29,56					
	25.300	25,30					
	22.960	22,96					
	6.340	6,34					
	3.450	3,45					
	2.420	2,42					
	25.960	25,96					
	3.680	3,68					
	1.960	1,96					
	27.000	27,00					
	29.260	29,26					
	25.700	25,70					
	26.300	26,30					
	560	0,56					
	29.510	29,51					
	1.630	1,63					
	5.090	5,09					

16/01/20	27.840	27,84	15	5	4	6	204,34
	2.780	2,78					
	7.920	7,92					
	2.770	2,77					
	31.100	31,10					
	5.900	5,90					
	29.360	29,36					
	5.080	5,08					
	2.800	2,80					
17/01/20	28.800	28,80	25	6	4	15	410,62
	9.520	9,52					
	2.370	2,37					
	4.250	4,25					
	6.270	6,27					
	2.910	2,91					
	26.100	26,10					
	25.940	25,94					
	22.920	22,92					
	22.820	22,82					
	2.420	2,42					
	25.340	25,34					
	21.340	21,34					
	25.600	25,60					
	22.180	22,18					
	2.640	2,64					
	3.760	3,76					
	23.290	23,29					
	2.360	2,36					
	23.850	23,85					
	21.630	21,63					
	2.270	2,27					
	27.380	27,38					
	26.560	26,56					
	28.100	28,10					
20/01/20	2.770	2,77	20	11	4	5	189,69
	2.720	2,72					
	29.750	29,75					
	32.340	32,34					
	23.980	23,98					
	2.620	2,62					
	3.730	3,73					
	7.250	7,25					
	3.300	3,30					
	4.240	4,24					
	2.880	2,88					
	26.100	26,10					
	3.290	3,29					
	2.270	2,27					
	3.090	3,09					
	3.680	3,68					
	2.670	2,67					
	810	0,81					
	3.280	3,28					
	28.920	28,92					
21/01/20	2.660	2,66	20	11	4	5	191,10
	3.230	3,23					
	28.990	28,99					
	28.970	28,97					
	29.270	29,27					
	35.130	35,13					
	270	0,27					
	780	0,78					
	1.730	1,73					
	3.160	3,16					
	3.150	3,15					
	7.030	7,03					
	3.100	3,10					
	1.760	1,76					
	690	0,69					
	3.780	3,78					
	4.370	4,37					
	3.590	3,59					
	26.160	26,16					
	3.280	3,28					
22/01/20	30.060	30,06	11	1	1	9	242,45
	29.540	29,54					
	19.780	19,78					
	13.370	13,37					
	29.010	29,01					
	32.100	32,10					

	31.700	31,70					
	2.270	2,27					
	5.260	5,26					
	17.280	17,28					
	32.080	32,08					
23/01/20	29.920	29,92	14	2	5	7	261,91
	29.890	29,89					
	30.310	30,31					
	7.060	7,06					
	33.580	33,58					
	7.670	7,67					
	32.980	32,98					
	9.680	9,68					
	35.520	35,52					
	10.400	10,40					
	2.940	2,94					
	3.720	3,72					
	27.280	27,28					
	960	0,96					
24/01/20	2.460	2,46	5	3	2	0	14,66
	2.140	2,14					
	1.330	1,33					
	4.080	4,08					
	4.650	4,65					
27/01/20	8.760	8,76	15	5	6	4	140,56
	29.790	29,79					
	32.300	32,30					
	4.830	4,83					
	9.130	9,13					
	2.510	2,51					
	14.540	14,54					
	990	0,99					
	14.350	14,35					
	5.580	5,58					
	1.590	1,59					
	4.460	4,46					
	320	0,32					
	970	0,97					
	10.440	10,44					
28/01/20	1.360	1,36	14	1	6	7	203,55
	9.750	9,75					
	30.150	30,15					
	12.810	12,81					
	29.660	29,66					
	29.720	29,72					
	31.080	31,08					
	7.340	7,34					
	13.860	13,86					
	6.130	6,13					
	5.470	5,47					
	4.900	4,90					
	13.700	13,70					
	7.620	7,62					
29/01/20	4.430	4,43	20	3	12	5	170,53
	5.230	5,23					
	5.410	5,41					
	5.560	5,56					
	5.490	5,49					
	7.580	7,58					
	7.210	7,21					
	14.040	14,04					
	29.790	29,79					
	13.810	13,81					
	5.660	5,66					
	6.720	6,72					
	17.820	17,82					
	3.480	3,48					
	2.300	2,30					
	14.200	14,20					
	6.700	6,70					
	690	0,69					
	6.550	6,55					
	7.860	7,86					
	14.590	14,59					
	28.910	28,91					
	29.200	29,20					
	29.520	29,52					
	10.100	10,10					
	29.820	29,82					
	1.570	1,57					

30/01/20	15.510	15,51	18	4	7	7	222,61
	8.780	8,78					
	8.720	8,72					
	17.240	17,24					
	5.770	5,77					
	2.980	2,98					
	2.630	2,63					
	3.750	3,75					
	6.920	6,92					
	4.190	4,19					
	2.410	2,41					
31/01/20	4.510	4,51	11	0	6	5	151,42
	5.970	5,97					
	24.810	24,81					
	8.460	8,46					
	15.670	15,67					
	6.070	6,07					
	6.700	6,70					
	9.410	9,41					
	14.700	14,70					
	28.700	28,70					
	26.420	26,42					
03/02/20	13.340	13,34	21	1	7	13	335,57
	13.150	13,15					
	18.010	18,01					
	11.770	11,77					
	30.760	30,76					
	32.450	32,45					
	6.010	6,01					
	29.960	29,96					
	7.390	7,39					
	32.140	32,14					
	14.790	14,79					
	18.500	18,50					
	17.470	17,47					
	31.700	31,70					
	1.820	1,82					
	5.400	5,40					
	16.650	16,65					
	6.200	6,20					
	3.870	3,87					
	4.570	4,57					
	19.620	19,62					
04/02/20	29.900	29,90	17	1	2	14	371,98
	13.440	13,44					
	15.200	15,20					
	10.870	10,87					
	28.620	28,62					
	24.480	24,48					
	26.800	26,80					
	30.200	30,20					
	30.810	30,81					
	5.580	5,58					
	12.520	12,52					
	33.800	33,80					
	32.530	32,53					
	2.500	2,50					
	23.230	23,23					
	28.000	28,00					
	23.500	23,50					
05/02/20	29.370	29,37	17	2	3	12	345,34
	29.660	29,66					
	29.790	29,79					
	9.530	9,53					
	33.400	33,40					
	6.840	6,84					
	1.640	1,64					
	2.990	2,99					
	29.320	29,32					
	23.880	23,88					
	23.050	23,05					
	24.220	24,22					
	8.830	8,83					
	24.500	24,50					
	15.320	15,32					
	26.720	26,72					
	26.280	26,28					
	30.170	30,17					
	3.080	3,08					
	3.540	3,54					
	11.140	11,14					

06/02/20	5.410	5,41	10	3	6	1	79,28
	5.380	5,38					
	1.900	1,90					
	11.000	11,00					
	4.980	4,98					
	2.680	2,68					
07/02/20	3.690	3,69	11	5	6	0	45,70
	2.330	2,33					
	9.060	9,06					
	3.420	3,42					
	3.760	3,76					
	480	0,48					
	5.040	5,04					
	3.870	3,87					
	190	0,19					
	11.760	11,76					
10/02/20	2.100	2,10	11	5	1	5	110,07
	17.730	17,73					
	31.440	31,44					
	2.600	2,60					
	2.160	2,16					
	14.520	14,52					
	1.710	1,71					
	8.630	8,63					
	2.290	2,29					
	14.050	14,05					
11/02/20	1.400	1,40	8	4	1	3	79,98
	13.540	13,54					
	28.770	28,77					
	11.760	11,76					
	2.260	2,26					
	13.900	13,90					
	2.210	2,21					
	2.880	2,88					
	2.060	2,06					
	16.140	16,14					
12/02/20	6.110	6,11	17	3	6	8	262,57
	6.100	6,10					
	28.230	28,23					
	30.360	30,36					
	22.650	22,65					
	30.350	30,35					
	13.610	13,61					
	28.750	28,75					
	31.960	31,96					
	31.520	31,52					
	8.720	8,72					
	1.620	1,62					
	7.780	7,78					
	2.900	2,90					
	2.240	2,24					
13/02/20	5.350	5,35	12	3	3	6	142,99
	4.320	4,32					
	18.900	18,90					
	15.260	15,26					
	1.980	1,98					
	16.240	16,24					
	4.100	4,10					
	2.900	2,90					
	4.810	4,81					
	1.000	1,00					
	4.610	4,61					
	26.860	26,86					
14/02/20	27.580	27,58	25	3	4	18	566,95
	18.750	18,75					
	16.840	16,84					
	35.260	35,26					
	35.220	35,22					
	31.660	31,66					
	30.860	30,86					
	24.960	24,96					
	4.730	4,73					
	31.720	31,72					
	9.760	9,76					
	32.360	32,36					
	25.800	25,80					
	3.690	3,69					
	32.980	32,98					
	32.300	32,30					
	2.900	2,90					

	3.050	3,05					
	32.460	32,46					
	27.180	27,18					
	4.680	4,68					
	34.120	34,12					
	780	0,78					
	20.510	20,51					
	21.390	21,39					
	33.940	33,94					
	37.800	37,80					
17/02/20	4.530	4,53	11	2	4	5	170,15
	5.610	5,61					
	30.360	30,36					
	27.460	27,46					
	6.450	6,45					
	27.540	27,54					
	8.040	8,04					
	3.290	3,29					
	28.940	28,94					
	24.910	24,91					
	3.020	3,02					
18/02/20	28.820	28,82	14	7	1	6	188,14
	1.920	1,92					
	8.420	8,42					
	28.020	28,02					
	1.050	1,05					
	28.700	28,70					
	3.150	3,15					
	3.120	3,12					
	650	0,65					
	27.540	27,54					
	1.130	1,13					
	2.920	2,92					
	25.680	25,68					
	27.020	27,02					
19/02/20	28.660	28,66	16	3	7	6	241,59
	70	0,07					
	8.590	8,59					
	30.980	30,98					
	10.160	10,16					
	9.160	9,16					
	29.880	29,88					
	1.790	1,79					
	4.050	4,05					
	31.460	31,46					
	8.000	8,00					
	7.970	7,97					
	2.000	2,00					
	32.460	32,46					
	5.680	5,68					
20/02/20	30.680	30,68	14	1	6	7	221,60
	3.420	3,42					
	22.850	22,85					
	3.660	3,66					
	25.880	25,88					
	26.620	26,62					
	5.440	5,44					
	27.900	27,90					
	28.960	28,96					
	7.670	7,67					
	7.610	7,61					
	29.720	29,72					
	3.550	3,55					
	7.770	7,77					
	20.550	20,55					
21/02/20	3.850	3,85	26	4	5	17	446,17
	25.860	25,86					
	3.770	3,77					
	24.160	24,16					
	26.240	26,24					
	26.440	26,44					
	3.940	3,94					
	25.260	25,26					
	19.180	19,18					
	30.490	30,49					
	22.110	22,11					
	21.390	21,39					
	22.920	22,92					
	19.960	19,96					
	24.960	24,96					

	9.720	9,72					
	25.520	25,52					
	27.200	27,20					
	25.540	25,54					
	1.170	1,17					
	2.130	2,13					
	15.850	15,85					
	4.310	4,31					
	29.420	29,42					
	2.120	2,12					
	2.660	2,66					
24/02/20	3.330	3,33	16	6	8	2	133,27
	2.430	2,43					
	32.090	32,09					
	29.410	29,41					
	6.400	6,40					
	3.020	3,02					
	8.240	8,24					
	7.220	7,22					
	4.250	4,25					
	3.980	3,98					
	1.250	1,25					
	3.070	3,07					
	7.210	7,21					
	8.740	8,74					
	10.200	10,20					
	2.430	2,43					
25/02/20	2.560	2,56	24	6	9	9	300,31
	27.060	27,06					
	28.860	28,86					
	29.240	29,24					
	6.200	6,20					
	5.930	5,93					
	3.180	3,18					
	30.800	30,80					
	10.540	10,54					
	6.620	6,62					
	29.240	29,24					
	14.080	14,08					
	4.500	4,50					
	920	0,92					
	2.310	2,31					
	6.600	6,60					
	7.520	7,52					
	24.440	24,44					
	10.260	10,26					
	3.360	3,36					
	6.020	6,02					
	17.900	17,90					
	2.000	2,00					
	20.170	20,17					
26/02/20	28.990	28,99	31	6	7	18	477,60
	29.330	29,33					
	19.730	19,73					
	30.990	30,99					
	15.570	15,57					
	30.400	30,40					
	27.140	27,14					
	22.340	22,34					
	31.220	31,22					
	31.990	31,99					
	23.370	23,37					
	1.680	1,68					
	8.320	8,32					
	3.580	3,58					
	11.330	11,33					
	13.180	13,18					
	3.140	3,14					
	13.260	13,26					
	6.120	6,12					
	7.930	7,93					
	1.370	1,37					
	10.700	10,70					
	22.720	22,72					
	12.940	12,94					
	24.180	24,18					
	13.320	13,32					
	21.540	21,54					
	4.440	4,44					
	2.470	2,47					

		2.330	2,33					
		1.980	1,98					
27/02/20		19.900	19,90	35	3	8	24	814,95
		19.240	19,24					
		23.680	23,68					
		24.400	24,40					
		41.340	41,34					
		26.660	26,66					
		23.920	23,92					
		7.990	7,99					
		32.820	32,82					
		39.700	39,70					
		7.960	7,96					
		26.700	26,70					
		31.460	31,46					
		8.230	8,23					
		7.010	7,01					
		42.260	42,26					
		5.140	5,14					
		26.100	26,10					
		8.480	8,48					
		31.380	31,38					
		2.450	2,45					
		42.380	42,38					
		7.150	7,15					
		8.640	8,64					
		36.140	36,14					
		26.340	26,34					
		28.980	28,98					
		44.140	44,14					
		35.300	35,30					
		2.220	2,22					
		29.600	29,60					
		2.120	2,12					
		28.600	28,60					
		37.200	37,20					
		29.320	29,32					
28/02/20		2.150	2,15	7	1	5	1	67,16
		29.250	29,25					
		7.820	7,82					
		3.850	3,85					
		7.050	7,05					
		8.930	8,93					
		8.110	8,11					
02/03/20		29.620	29,62	21	6	5	10	294,22
		30.680	30,68					
		31.480	31,48					
		1.070	1,07					
		1.920	1,92					
		12.640	12,64					
		34.850	34,85					
		1.470	1,47					
		25.460	25,46					
		860	0,86					
		20.860	20,86					
		12.380	12,38					
		1.940	1,94					
		5.260	5,26					
		12.150	12,15					
		34.070	34,07					
		6.570	6,57					
		9.750	9,75					
		10.550	10,55					
		8.440	8,44					
		2.200	2,20					
03/03/20		23.370	23,37	25	2	8	15	435,13
		25.280	25,28					
		1.160	1,16					
		30.030	30,03					
		28.790	28,79					
		29.890	29,89					
		31.900	31,90					
		25.140	25,14					
		6.960	6,96					
		9.730	9,73					
		23.730	23,73					
		2.180	2,18					
		7.380	7,38					
		26.100	26,10					
		26.920	26,92					

	6.760	6,76					
	11.810	11,81					
	3.720	3,72					
	12.820	12,82					
	24.400	24,40					
	4.070	4,07					
	22.110	22,11					
	9.260	9,26					
	19.540	19,54					
	22.080	22,08					
04/03/20	29.500	29,50	18	8	4	6	186,49
	30.850	30,85					
	29.320	29,32					
	23.090	23,09					
	5.310	5,31					
	2.170	2,17					
	7.890	7,89					
	2.230	2,23					
	340	0,34					
	4.970	4,97					
	1.340	1,34					
	3.310	3,31					
	2.080	2,08					
	12.490	12,49					
	22.480	22,48					
	1.700	1,70					
	5.080	5,08					
	2.340	2,34					
05/03/20	28.540	28,54	19	5	3	11	320,15
	31.500	31,50					
	29.650	29,65					
	36.720	36,72					
	24.090	24,09					
	2.880	2,88					
	11.180	11,18					
	27.560	27,56					
	500	0,50					
	12.430	12,43					
	1.290	1,29					
	15.370	15,37					
	26.700	26,70					
	1.630	1,63					
	1.450	1,45					
	6.910	6,91					
	28.220	28,22					
	6.060	6,06					
06/03/20	27.470	27,47	25	14	6	5	176,80
	2.440	2,44					
	2.300	2,30					
	2.130	2,13					
	1.990	1,99					
	29.460	29,46					
	9.360	9,36					
	1.210	1,21					
	2.180	2,18					
	17.350	17,35					
	1.530	1,53					
	4.440	4,44					
	4.700	4,70					
	2.870	2,87					
	1.730	1,73					
	27.000	27,00					
	2.800	2,80					
	8.840	8,84					
	5.290	5,29					
	16.120	16,12					
	2.090	2,09					
	2.650	2,65					
	1.760	1,76					
	2.990	2,99					
	9.200	9,20					
	14.370	14,37					
	2.580	2,58					
	2.600	2,60					
	2.320	2,32					
	29.650	29,65					
	5.500	5,50					
	5.990	5,99					
	33.830	33,83					
	2.540	2,54					

09/03/20	3.690	3,69	25	11	5	9	309,42
	2.650	2,65					
	2.770	2,77					
	32.870	32,87					
	3.250	3,25					
	25.360	25,36					
	6.250	6,25					
	33.050	33,05					
	18.690	18,69					
	17.240	17,24					
	34.010	34,01					
	2.020	2,02					
	10.090	10,09					
	2.000	2,00					
	3.290	3,29					
	1.930	1,93					
	25.250	25,25					
10/03/20	1.490	1,49	17	8	6	3	128,74
	2.140	2,14					
	28.630	28,63					
	31.540	31,54					
	12.120	12,12					
	7.760	7,76					
	8.050	8,05					
	2.300	2,30					
	1.980	1,98					
	2.400	2,40					
	7.910	7,91					
	5.690	5,69					
	1.550	1,55					
	3.350	3,35					
	4.770	4,77					
	5.300	5,30					
	1.760	1,76					
11/03/20	2.300	2,30	18	7	8	3	169,04
	2.350	2,35					
	2.480	2,48					
	31.810	31,81					
	29.420	29,42					
	29.060	29,06					
	8.220	8,22					
	8.190	8,19					
	2.940	2,94					
	3.120	3,12					
	7.320	7,32					
	8.620	8,62					
	7.370	7,37					
	2.600	2,60					
	5.060	5,06					
	5.830	5,83					
	10.350	10,35					
	2.000	2,00					
12/03/20	29.940	29,94	15	5	7	3	140,87
	30.390	30,39					
	1.470	1,47					
	280	0,28					
	1.600	1,60					
	10.140	10,14					
	950	0,95					
	9.080	9,08					
	6.010	6,01					
	9.450	9,45					
	17.850	17,85					
	8.260	8,26					
	1.590	1,59					
	8.060	8,06					
	5.800	5,80					
13/03/20	26.760	26,76	22	8	8	6	230,99
	31.250	31,25					
	29.680	29,68					
	29.420	29,42					
	9.550	9,55					
	630	0,63					
	1.470	1,47					
	9.230	9,23					
	8.630	8,63					
	3.380	3,38					
	6.030	6,03					
	1.960	1,96					
	14.060	14,06					

	2.900	2,90					
	1.390	1,39					
	9.510	9,51					
	5.220	5,22					
	8.950	8,95					
	830	0,83					
	19.190	19,19					
	9.580	9,58					
	1.370	1,37					
16/03/20	26.270	26,27	15	10	3	2	85,07
	2.020	2,02					
	2.070	2,07					
	6.810	6,81					
	2.380	2,38					
	6.390	6,39					
	2.040	2,04					
	2.260	2,26					
	10.380	10,38					
	12.800	12,80					
	2.560	2,56					
	2.740	2,74					
	1.980	1,98					
	1.890	1,89					
	2.480	2,48					
17/03/20	29.610	29,61	9	7	1	1	53,25
	1.840	1,84					
	2.230	2,23					
	2.120	2,12					
	2.260	2,26					
	7.490	7,49					
	3.390	3,39					
	2.030	2,03					
18/03/20	2.280	2,28	12	7	1	4	143,54
	2.360	2,36					
	2.020	2,02					
	1.290	1,29					
	30.620	30,62					
	31.260	31,26					
	31.620	31,62					
	29.580	29,58					
	2.200	2,20					
	2.790	2,79					
	6.300	6,30					
	1.850	1,85					
	1.650	1,65					
19/03/20	31.460	31,46	2	1	0	1	34,04
	2.580	2,58					
20/03/20	18.430	18,43	12	3	7	2	103,70
	8.540	8,54					
	10.050	10,05					
	1.980	1,98					
	12.800	12,80					
	10.030	10,03					
	10.980	10,98					
	11.560	11,56					
	1.507	1,51					
	9.898	9,90					
	5.950	5,95					
25/03/20	1.970	1,97	14	1	13	0	114,96
	2.100	2,10					
	7.470	7,47					
	9.400	9,40					
	10.000	10,00					
	7.020	7,02					
	7.360	7,36					
	10.270	10,27					
	9.200	9,20					
	8.210	8,21					
	7.450	7,45					
	10.210	10,21					
	9.430	9,43					
	7.400	7,40					
	9.440	9,44					
30/03/20	5.730	5,73	3	0	3	0	23,15
	10.080	10,08					
	7.340	7,34					
	29.340	29,34					
	8.300	8,30					
	8.270	8,27					
	9.930	9,93					

31/03/20	31.730	31,73	9	0	4	5	193,91
	33.800	33,80					
	7.660	7,66					
	32.120	32,12					
	32.760	32,76					
01/04/20	30.220	30,22	8	3	3	2	92,50
	28.370	28,37					
	3.370	3,37					
	7.200	7,20					
	3.210	3,21					
	8.370	8,37					
	11.530	11,53					
	230	0,23					
02/04/20	110	0,11	6	3	3	0	21,37
	8.020	8,02					
	265	0,27					
	3.770	3,77					
	8.940	8,94					
	265	0,27					
03/04/20	7.270	7,27	6	0	6	0	41,05
	6.000	6,00					
	4.200	4,20					
	6.680	6,68					
	6.980	6,98					
	9.920	9,92					
06/04/20	1.330	1,33	9	1	8	0	78,27
	11.540	11,54					
	11.130	11,13					
	3.650	3,65					
	10.890	10,89					
	8.330	8,33					
	10.530	10,53					
	10.410	10,41					
07/04/20	10.460	10,46	4	0	3	1	49,45
	31.780	31,78					
	4.910	4,91					
	5.860	5,86					
08/04/20	6.900	6,90	12	2	8	2	125,74
	9.340	9,34					
	31.990	31,99					
	10.100	10,10					
	13.560	13,56					
	8.570	8,57					
	3.000	3,00					
	10.930	10,93					
	8.390	8,39					
	7.200	7,20					
	10.780	10,78					
	8.440	8,44					
09/04/20	3.440	3,44	5	0	4	1	60,98
	31.680	31,68					
	8.110	8,11					
	8.180	8,18					
	6.410	6,41					
10/04/20	6.600	6,60	2	0	1	1	20,59
	15.000	15,00					
14/04/20	5.590	5,59	8	1	4	3	105,99
	28.820	28,82					
	4.590	4,59					
	2.710	2,71					
	7.790	7,79					
	24.680	24,68					
	6.930	6,93					
	6.770	6,77					
15/04/20	23.700	23,70	7	1	3	3	100,36
	25.140	25,14					
	7.180	7,18					
	25.860	25,86					
	9.420	9,42					
	8.260	8,26					
16/04/20	22.090	22,09	8	1	4	3	107,01
	2.410	2,41					
	26.160	26,16					
	10.180	10,18					
	8.420	8,42					
	23.380	23,38					
	7.470	7,47					
	6.650	6,65					
	23.270	23,27					
	1.480	1,48					

17/04/20	11.480	11,48	13	3	3	7	258,20
	36.240	36,24					
	26.080	26,08					
	2.000	2,00					
	9.320	9,32					
	39.340	39,34					
	27.540	27,54					
	37.480	37,48					
	2.860	2,86					
	7.000	7,00					
	39.500	39,50					
	1.140	1,14					
	18.220	18,22					
20/04/20	10.760	10,76	29	3	10	16	566,36
	31.180	31,18					
	3.340	3,34					
	33.880	33,88					
	10.850	10,85					
	29.530	29,53					
	19.180	19,18					
	3.270	3,27					
	28.980	28,98					
	5.070	5,07					
	11.950	11,95					
	3.840	3,84					
	38.940	38,94					
	33.320	33,32					
	2.090	2,09					
	6.420	6,42					
	11.050	11,05					
	3.840	3,84					
	34.200	34,20					
	17.380	17,38					
	21.120	21,12					
	34.150	34,15					
	6.680	6,68					
	40.200	40,20					
	36.440	36,44					
	20.550	20,55					
	6.730	6,73					
	19.320	19,32					
	42.100	42,10					
21/04/20	30.500	30,50	16	3	8	5	245,89
	510	0,51					
	610	0,61					
	32.800	32,80					
	40.740	40,74					
	10.390	10,39					
	7.360	7,36					
	7.610	7,61					
	40.000	40,00					
	6.580	6,58					
	1.400	1,40					
	7.480	7,48					
	38.940	38,94					
	11.540	11,54					
	4.140	4,14					
	5.290	5,29					
22/04/20	540	0,54	11	4	7	0	57,64
	360	0,36					
	8.270	8,27					
	9.870	9,87					
	7.750	7,75					
	2.520	2,52					
	6.660	6,66					
	9.030	9,03					
	2.780	2,78					
	5.440	5,44					
	4.420	4,42					
23/04/20	31.160	31,16	8	0	7	1	73,58
	4.000	4,00					
	3.720	3,72					
	7.770	7,77					
	8.050	8,05					
	4.500	4,50					
	5.130	5,13					
	9.250	9,25					
	7.820	7,82					
	1.790	1,79					
	10.830	10,83					

24/04/20	4.410	4,41	11	3	8	0	69,53
	8.700	8,70					
	3.930	3,93					
	6.560	6,56					
	10.530	10,53					
	10.400	10,40					
	2.500	2,50					
	2.060	2,06					
27/04/20	5.540	5,54	12	2	5	5	126,72
	16.350	16,35					
	16.430	16,43					
	9.860	9,86					
	8.250	8,25					
	15.890	15,89					
	5.330	5,33					
	16.900	16,90					
	15.940	15,94					
	10.650	10,65					
	2.500	2,50					
	3.080	3,08					
28/04/20	30.650	30,65	17	1	11	5	181,60
	31.210	31,21					
	7.420	7,42					
	15.340	15,34					
	3.000	3,00					
	7.680	7,68					
	4.160	4,16					
	3.730	3,73					
	13.210	13,21					
	8.460	8,46					
	4.920	4,92					
	17.260	17,26					
	8.120	8,12					
	5.070	5,07					
	6.730	6,73					
	7.000	7,00					
	7.640	7,64					
29/04/20	680	0,68	15	3	8	4	125,60
	9.230	9,23					
	5.100	5,10					
	13.670	13,67					
	9.370	9,37					
	9.590	9,59					
	5.590	5,59					
	16.050	16,05					
	13.300	13,30					
	8.980	8,98					
	5.110	5,11					
	2.980	2,98					
	9.000	9,00					
	1.860	1,86					
	15.090	15,09					
30/04/20	14.090	14,09	12	1	5	6	131,40
	15.430	15,43					
	15.290	15,29					
	6.380	6,38					
	1.050	1,05					
	9.780	9,78					
	5.390	5,39					
	16.160	16,16					
	8.180	8,18					
	16.570	16,57					
	6.580	6,58					
	16.500	16,50					
04/05/20	28.910	28,91	27	4	4	19	575,61
	32.260	32,26					
	3.390	3,39					
	15.780	15,78					
	32.500	32,50					
	30.020	30,02					
	1.780	1,78					
	17.010	17,01					
	31.150	31,15					
	30.440	30,44					
	11.070	11,07					
	32.460	32,46					
	7.500	7,50					
	32.210	32,21					
	35.820	35,82					
	13.670	13,67					

	31.240	31,24					
	34.930	34,93					
	3.570	3,57					
	17.950	17,95					
	15.730	15,73					
	36.080	36,08					
	8.690	8,69					
	3.390	3,39					
	32.450	32,45					
	33.620	33,62					
	1.990	1,99					
05/05/20	10.560	10,56	20	3	8	9	243,13
	30.370	30,37					
	34.660	34,66					
	15.300	15,30					
	9.340	9,34					
	15.260	15,26					
	15.900	15,90					
	9.420	9,42					
	6.200	6,20					
	19.660	19,66					
	1.280	1,28					
	14.570	14,57					
	6.670	6,67					
	9.110	9,11					
	14.870	14,87					
	16.150	16,15					
	5.050	5,05					
	2.170	2,17					
06/05/20	3.870	3,87	25	7	11	7	231,54
	2.720	2,72					
	9.070	9,07					
	2.300	2,30					
	8.400	8,40					
	2.210	2,21					
	8.120	8,12					
	2.630	2,63					
	32.260	32,26					
	16.890	16,89					
	2.420	2,42					
	4.860	4,86					
	16.390	16,39					
	3.860	3,86					
	8.210	8,21					
	14.440	14,44					
	10.280	10,28					
	16.560	16,56					
	920	0,92					
	10.690	10,69					
07/05/20	4.120	4,12	33	7	8	18	491,10
	1.680	1,68					
	15.600	15,60					
	16.620	16,62					
	11.730	11,73					
	9.570	9,57					
	1.710	1,71					
	9.620	9,62					
	2.450	2,45					
	7.780	7,78					
	2.150	2,15					
	9.760	9,76					
	2.860	2,86					
	8.030	8,03					
	8.600	8,60					
	2.430	2,43					
	1.870	1,87					
	30.270	30,27					
	1.540	1,54					
	1.510	1,51					
	18.770	18,77					
	24.960	24,96					
	29.820	29,82					
	26.720	26,72					
	24.780	24,78					
	18.210	18,21					
	5.870	5,87					
	24.180	24,18					
	12.800	12,80					
	14.170	14,17					
	28.520	28,52					

	24.080	24,08					
	23.380	23,38					
	24.040	24,04					
	8.360	8,36					
	10.330	10,33					
	16.640	16,64					
	27.220	27,22					
	23.380	23,38					
	16.000	16,00					
08/05/20	5.500	5,50	26	9	6	11	318,89
	3.190	3,19					
	3.500	3,50					
	2.290	2,29					
	10.380	10,38					
	1.300	1,30					
	2.630	2,63					
	2.840	2,84					
	12.310	12,31					
	8.590	8,59					
	22.170	22,17					
	12.740	12,74					
	20.160	20,16					
	25.180	25,18					
	30.640	30,64					
	2.930	2,93					
	6.170	6,17					
	250	0,25					
	25.080	25,08					
	26.360	26,36					
	28.320	28,32					
	15.060	15,06					
	10.230	10,23					
	27.460	27,46					
	1.840	1,84					
	11.770	11,77					
11/05/20	27.700	27,70	20	1	2	17	449,50
	31.680	31,68					
	14.240	14,24					
	13.700	13,70					
	33.060	33,06					
	30.060	30,06					
	14.840	14,84					
	19.740	19,74					
	9.930	9,93					
	42.220	42,22					
	14.050	14,05					
	33.280	33,28					
	12.980	12,98					
	8.150	8,15					
	29.620	29,62					
	30.000	30,00					
	1.890	1,89					
	15.560	15,56					
	35.820	35,82					
	30.980	30,98					
12/05/20	28.670	28,67	32	8	3	21	605,12
	17.610	17,61					
	27.660	27,66					
	25.100	25,10					
	13.060	13,06					
	36.240	36,24					
	1.850	1,85					
	31.300	31,30					
	870	0,87					
	3.210	3,21					
	17.790	17,79					
	2.090	2,09					
	33.290	33,29					
	37.060	37,06					
	31.300	31,30					
	14.580	14,58					
	33.310	33,31					
	13.790	13,79					
	11.520	11,52					
	35.960	35,96					
	8.340	8,34					
	30.020	30,02					
	2.610	2,61					
	18.640	18,64					
	13.540	13,54					

	34.010	34,01					
	3.170	3,17					
	37.060	37,06					
	5.220	5,22					
	2.560	2,56					
	31.700	31,70					
	1.990	1,99					
13/05/20	1.670	1,67	29	6	6	17	529,05
	30.350	30,35					
	25.160	25,16					
	23.040	23,04					
	14.080	14,08					
	36.100	36,10					
	32.180	32,18					
	3.080	3,08					
	32.150	32,15					
	8.650	8,65					
	3.910	3,91					
	21.240	21,24					
	2.370	2,37					
	36.880	36,88					
	32.080	32,08					
	32.870	32,87					
	24.570	24,57					
	11.190	11,19					
	4.440	4,44					
	37.500	37,50					
	9.480	9,48					
	14.750	14,75					
	1.740	1,74					
	1.290	1,29					
	33.770	33,77					
	2.450	2,45					
	16.620	16,62					
	31.700	31,70					
	3.740	3,74					
14/05/20	15.960	15,96	27	5	6	16	403,28
	14.770	14,77					
	14.890	14,89					
	28.280	28,28					
	26.720	26,72					
	29.620	29,62					
	27.160	27,16					
	2.120	2,12					
	24.260	24,26					
	26.800	26,80					
	35.540	35,54					
	11.660	11,66					
	13.670	13,67					
	19.520	19,52					
	16.520	16,52					
	2.070	2,07					
	2.100	2,10					
	13.320	13,32					
	19.350	19,35					
	2.450	2,45					
	1.160	1,16					
	15.520	15,52					
	9.210	9,21					
	3.940	3,94					
	10.160	10,16					
	5.630	5,63					
	10.880	10,88					
15/05/20	1.200	1,20	22	4	3	15	314,52
	720	0,72					
	2.190	2,19					
	31.500	31,50					
	30.810	30,81					
	29.320	29,32					
	22.100	22,10					
	23.100	23,10					
	15.440	15,44					
	20.170	20,17					
	15.000	15,00					
	14.470	14,47					
	16.840	16,84					
	15.040	15,04					
	1.500	1,50					
	15.080	15,08					
	7.490	7,49					

	12.930	12,93					
	13.500	13,50					
	6.820	6,82					
	13.970	13,97					
	5.330	5,33					
18/05/20	31.660	31,66	28	3	11	14	451,20
	12.470	12,47					
	60	0,06					
	24.100	24,10					
	31.270	31,27					
	9.770	9,77					
	6.340	6,34					
	33.480	33,48					
	27.680	27,68					
	2.030	2,03					
	22.430	22,43					
	5.650	5,65					
	32.400	32,40					
	9.660	9,66					
	30.780	30,78					
	8.540	8,54					
	16.910	16,91					
	3.500	3,50					
	13.830	13,83					
	6.120	6,12					
	35.820	35,82					
	7.670	7,67					
	32.180	32,18					
	4.810	4,81					
	17.680	17,68					
	6.210	6,21					
	9.190	9,19					
	8.960	8,96					
19/05/20	2.150	2,15	31	8	12	11	392,97
	26.420	26,42					
	27.200	27,20					
	29.460	29,46					
	31.220	31,22					
	34.600	34,60					
	27.260	27,26					
	13.340	13,34					
	19.440	19,44					
	8.000	8,00					
	2.580	2,58					
	9.910	9,91					
	7.020	7,02					
	7.640	7,64					
	10.450	10,45					
	3.630	3,63					
	8.240	8,24					
	2.330	2,33					
	5.470	5,47					
	28.280	28,28					
	1.850	1,85					
	4.150	4,15					
	2.340	2,34					
	3.900	3,90					
	2.540	2,54					
	2.060	2,06					
	29.600	29,60					
	8.510	8,51					
	4.420	4,42					
	1.640	1,64					
	27.320	27,32					
20/05/20	2.200	2,20	31	6	6	19	504,56
	3.470	3,47					
	3.860	3,86					
	31.770	31,77					
	22.030	22,03					
	23.760	23,76					
	25.360	25,36					
	30.750	30,75					
	24.240	24,24					
	29.520	29,52					
	25.780	25,78					
	25.920	25,92					
	33.770	33,77					
	25.880	25,88					
	9.090	9,09					
	17.030	17,03					

	3.210	3,21					
	2.890	2,89					
	14.440	14,44					
	11.580	11,58					
	15.540	15,54					
	21.610	21,61					
	3.910	3,91					
	15.440	15,44					
	3.410	3,41					
	21.930	21,93					
	4.740	4,74					
	11.160	11,16					
	15.750	15,75					
	23.090	23,09					
	1.430	1,43					
21/05/20	3.970	3,97	33	1	8	24	744,37
	28.910	28,91					
	21.350	21,35					
	29.360	29,36					
	35.220	35,22					
	5.540	5,54					
	23.930	23,93					
	31.960	31,96					
	18.570	18,57					
	39.920	39,92					
	5.550	5,55					
	25.300	25,30					
	20.570	20,57					
	7.680	7,68					
	30.680	30,68					
	42.360	42,36					
	19.760	19,76					
	31.760	31,76					
	44.020	44,02					
	3.840	3,84					
	25.220	25,22					
	5.440	5,44					
	30.300	30,30					
	20.490	20,49					
	43.220	43,22					
	9.180	9,18					
	24.240	24,24					
	30.400	30,40					
	12.600	12,60					
	980	0,98					
	43.180	43,18					
	23.940	23,94					
	4.930	4,93					
22/05/20	2.520	2,52	22	2	5	15	549,88
	30.340	30,34					
	7.200	7,20					
	44.900	44,90					
	24.070	24,07					
	29.760	29,76					
	6.410	6,41					
	23.770	23,77					
	43.680	43,68					
	30.720	30,72					
	39.460	39,46					
	33.380	33,38					
	40.040	40,04					
	5.670	5,67					
	31.680	31,68					
	38.820	38,82					
	31.780	31,78					
	7.010	7,01					
	38.900	38,90					
	6.200	6,20					
	32.020	32,02					
	1.550	1,55					
25/05/20	2.020	2,02	14	4	6	4	132,59
	1.860	1,86					
	30.660	30,66					
	1.190	1,19					
	5.470	5,47					
	6.380	6,38					
	3.970	3,97					
	9.500	9,50					
	14.670	14,67					
	7.390	7,39					

	9.710	9,71					
	3.410	3,41					
	16.100	16,10					
	20.260	20,26					
26/05/20	26.840	26,84	47	9	7	31	977,68
	26.180	26,18					
	28.660	28,66					
	27.860	27,86					
	25.760	25,76					
	27.500	27,50					
	25.020	25,02					
	27.680	27,68					
	30.400	30,40					
	29.490	29,49					
	13.050	13,05					
	2.160	2,16					
	24.880	24,88					
	44.360	44,36					
	2.430	2,43					
	6.700	6,70					
	33.690	33,69					
	6.680	6,68					
	37.320	37,32					
	43.260	43,26					
	17.020	17,02					
	1.790	1,79					
	4.120	4,12					
	33.930	33,93					
	40.000	40,00					
	4.960	4,96					
	30.800	30,80					
	15.840	15,84					
	8.830	8,83					
	33.990	33,99					
	42.600	42,60					
	31.280	31,28					
	18.980	18,98					
	7.340	7,34					
	2.370	2,37					
	34.670	34,67					
	41.940	41,94					
	2.440	2,44					
	28.040	28,04					
	2.080	2,08					
	2.460	2,46					
	13.210	13,21					
	2.380	2,38					
	30.500	30,50					
	30.060	30,06					
	4.600	4,60					
	1.530	1,53					
27/05/20	27.080	27,08	42	7	8	27	830,69
	26.120	26,12					
	25.060	25,06					
	25.420	25,42					
	25.880	25,88					
	25.900	25,90					
	25.020	25,02					
	28.670	28,67					
	22.490	22,49					
	39.240	39,24					
	1.020	1,02					
	12.620	12,62					
	24.210	24,21					
	27.080	27,08					
	19.610	19,61					
	41.280	41,28					
	3.900	3,90					
	5.590	5,59					
	30.340	30,34					
	42.320	42,32					
	8.700	8,70					
	3.430	3,43					
	3.670	3,67					
	32.120	32,12					
	14.170	14,17					
	1.680	1,68					
	41.720	41,72					
	3.760	3,76					
	3.050	3,05					

	3.360	3,36					
	31.700	31,70					
	18.960	18,96					
	4.200	4,20					
	8.830	8,83					
	44.740	44,74					
	33.480	33,48					
	15.910	15,91					
	39.340	39,34					
	1.630	1,63					
	1.870	1,87					
	4.000	4,00					
	31.520	31,52					
28/05/20	1.810	1,81	31	10	9	12	370,46
	2.150	2,15					
	2.400	2,40					
	27.740	27,74					
	2.480	2,48					
	27.240	27,24					
	1.730	1,73					
	1.810	1,81					
	26.880	26,88					
	26.500	26,50					
	26.950	26,95					
	2.180	2,18					
	29.700	29,70					
	40.820	40,82					
	14.250	14,25					
	14.830	14,83					
	8.140	8,14					
	2.210	2,21					
	17.730	17,73					
	4.650	4,65					
	6.060	6,06					
	9.220	9,22					
	9.080	9,08					
	17.150	17,15					
	4.200	4,20					
	2.900	2,90					
	5.270	5,27					
	20.300	20,30					
	5.490	5,49					
	2.500	2,50					
	6.090	6,09					
29/05/20	27.900	27,90	17	6	2	9	240,70
	26.500	26,50					
	26.880	26,88					
	20.430	20,43					
	31.560	31,56					
	24.680	24,68					
	13.720	13,72					
	20.430	20,43					
	5.850	5,85					
	3.360	3,36					
	2.610	2,61					
	18.780	18,78					
	640	0,64					
	11.270	11,27					
	1.790	1,79					
	1.480	1,48					
	2.820	2,82					
TOTALE		27.473,57	1.981	489	638	854	27.473,57

All. 3

Tabulati inerenti i flussi in uscita dall'impianto

DATA	PESO (T)	Mezzi/GG	< 3,5 t / GG	3,5-12 t / GG	> 12 t / GG	PESO/GG
2/12	31,34	6	1	3	2	76,88
	30,34					
	2,57					
	3,69					
	4,35					
	4,59					
3/12	3,16	22	10	7	5	190,22
	1,77					
	1,51					
	2,04					
	1,88					
	2,49					
	25,08					
	30,41					
	31,60					
	6,08					
	7,15					
	0,93					
	6,40					
	25,66					
	2,78					
	0,82					
	1,12					
	4,79					
	4,75					
	4,07					
	21,32					
	4,41					
4/12	12,42	16	6	4	6	186,44
	1,88					
	3,32					
	3,72					
	2,05					
	15,96					
	3,35					
	7,32					
	6,42					
	3,14					
	24,58					
	30,88					
	30,55					
	6,98					
	31,40					
	2,47					
5/12	3,84	20	9	8	3	143,04
	15,80					
	4,01					
	3,22					
	3,16					
	8,15					
	2,98					
	16,15					
	1,63					
	4,03					
	2,87					
	1,53					
	2,51					
	10,05					
	9,99					
	24,63					
	11,83					
	2,69					
	11,58					
	2,39					
6/12	15,85	23	13	6	4	144,10
	3,91					
	16,49					
	15,76					
	1,81					
	1,87					
	4,59					
	2,94					
	6,32					
	6,23					
	31,16					
	2,69					
	2,44					

	2,08					
	1,84					
	1,93					
	2,46					
	2,60					
	2,21					
	5,96					
	3,00					
	7,89					
	2,07					
9/12	2,53	11	6	3	2	95,23
	0,55					
	2,68					
	29,22					
	31,66					
	9,73					
	2,60					
	2,97					
	5,38					
	5,42					
	2,49					
10/12	13,84	20	7	8	5	159,14
	3,21					
	3,07					
	6,37					
	3,87					
	8,06					
	6,14					
	10,85					
	19,62					
	6,49					
	2,06					
	17,20					
	2,09					
	2,38					
	2,25					
	5,84					
	4,84					
	1,96					
	19,50					
	19,50					
11/12	20,56	25	2	15	8	316,30
	5,52					
	6,97					
	2,31					
	25,12					
	8,09					
	6,32					
	7,00					
	24,54					
	5,47					
	7,88					
	11,13					
	11,13					
	25,34					
	24,86					
	4,15					
	9,27					
	25,12					
	9,01					
	11,29					
	25,02					
	5,74					
	2,22					
	25,32					
12/12	6,92	21	13	6	2	115,03
	5,76					
	26,84					
	5,62					
	7,86					
	3,12					
	5,72					
	1,82					
	2,00					
	6,28					
	1,84					
	25,18					
	0,88					

	1,83					
	6,36					
	0,96					
	2,52					
	1,81					
	3,48					
	1,93					
	1,12					
	2,10					
13/12	2,99	22	7	8	7	193,06
	4,14					
	15,31					
	3,40					
	14,41					
	3,91					
	3,15					
	11,35					
	14,88					
	20,13					
	20,22					
	20,22					
	6,59					
	2,39					
	6,96					
	7,14					
	6,92					
	1,08					
	3,45					
	3,23					
	14,71					
	6,48					
16/12	25,22	11	3	6	2	90,79
	24,08					
	7,51					
	7,11					
	3,71					
	1,65					
	3,74					
	1,90					
	9,53					
	4,08					
	2,26					
17/12	25,39	19	3	6	10	277,14
	4,06					
	4,93					
	25,32					
	15,72					
	15,55					
	25,54					
	7,56					
	5,36					
	25,28					
	26,42					
	2,98					
	25,02					
	25,68					
	25,10					
	6,58					
	3,22					
	2,23					
	5,20					
18/12	25,04	26	6	9	11	292,45
	25,46					
	2,28					
	16,93					
	3,36					
	24,28					
	3,59					
	25,74					
	4,23					
	4,90					
	3,10					
	19,01					
	8,23					
	24,86					
	5,54					
	3,88					
	3,13					

	19,38					
	4,11					
	3,43					
	15,29					
	4,26					
	7,93					
	15,34					
	2,81					
	16,34					
19/12	11,72	22	9	9	4	161,81
	1,00					
	0,82					
	10,20					
	0,82					
	2,15					
	1,79					
	5,57					
	12,77					
	12,77					
	5,82					
	2,48					
	4,29					
	24,54					
	24,54					
	2,43					
	2,40					
	11,36					
	11,36					
	4,45					
	2,34					
	6,19					
20/12	2,67	29	13	10	6	237,35
	7,89					
	2,32					
	1,16					
	1,48					
	2,75					
	8,09					
	1,62					
	1,74					
	4,55					
	3,33					
	5,97					
	1,51					
	15,40					
	2,05					
	30,86					
	4,25					
	1,37					
	25,48					
	10,15					
	11,66					
	13,39					
	14,45					
	30,56					
	5,04					
	2,62					
	11,27					
	2,17					
	11,55					
23/12	13,42	20	3	5	12	347,50
	4,02					
	25,58					
	1,04					
	11,57					
	7,54					
	24,93					
	3,12					
	32,72					
	5,40					
	5,49					
	1,63					
	26,16					
	26,16					
	27,10					
	27,10					
	25,60					
	25,60					

	26,66					
	26,66					
24/12	27,80	2	0	0	2	55,60
	27,80					
7/1	22,02	15	3	7	5	187,62
	31,58					
	14,81					
	7,23					
	31,59					
	6,54					
	3,11					
	10,39					
	6,60					
	33,02					
	3,94					
	8,51					
	3,21					
	1,30					
	3,77					
8/1	10,99	25	5	12	8	283,72
	24,93					
	3,36					
	5,95					
	1,75					
	5,88					
	9,71					
	31,73					
	6,67					
	25,28					
	6,88					
	15,72					
	4,55					
	5,55					
	5,34					
	6,47					
	2,47					
	24,72					
	6,89					
	1,40					
9/1	24,07	30	11	16	3	193,06
	2,31					
	30,02					
	14,58					
	6,50					
	25,35					
	25,96					
	3,53					
	25,88					
	4,88					
	5,91					
	8,52					
	6,18					
	1,75					
	2,10					
	1,00					
	1,88					
	4,14					
	4,06					
	6,03					
	3,18					
	6,31					
	8,30					
	5,00					
	1,99					
	4,95					
	7,47					
	4,64					
	1,02					
	8,44					
	6,14					
	1,72					
	1,83					
	3,36					
	1,54					
	4,57					
	1,75					
	2,80					
	4,86					
	9,21					

10/1	2,75	16	5	9	2	127,25
	4,20					
	9,69					
	6,58					
	5,06					
	7,72					
	5,39					
	2,95					
	3,41					
	25,64					
	30,67					
13/1	1,73	35	4	9	22	750,90
	3,92					
	30,26					
	29,04					
	30,64					
	30,92					
	31,60					
	5,30					
	31,15					
	31,27					
	30,86					
	30,75					
	31,53					
	3,46					
	7,72					
	31,05					
	31,24					
	31,86					
	30,72					
	2,26					
	30,52					
	4,49					
	32,21					
	31,03					
	32,29					
	31,65					
	11,38					
	30,52					
	20,52					
	8,58					
	8,19					
	32,33					
	7,61					
	3,41					
	8,89					
14/1	5,08	12	7	4	1	64,07
	1,85					
	6,06					
	6,81					
	2,13					
	2,47					
	2,61					
	3,00					
	1,68					
	4,98					
	25,39					
	2,01					
15/1	2,39	27	8	7	12	282,44
	2,24					
	1,60					
	1,88					
	10,71					
	8,22					
	9,99					
	4,40					
	11,61					
	1,30					
	2,74					
	1,80					
	14,62					
	11,30					
	15,33					
	15,11					
	15,80					
	15,70					
	10,75					
	14,38					

	15,05					
	14,61					
	14,95					
	3,30					
	14,70					
	18,47					
	29,49					
16/1	5,44	35	5	6	24	735,62
	32,27					
	31,19					
	25,34					
	31,37					
	3,73					
	2,37					
	31,65					
	30,97					
	25,70					
	30,23					
	2,40					
	2,47					
	30,25					
	4,08					
	2,42					
	2,30					
	24,98					
	30,13					
	25,56					
	25,56					
	31,12					
	3,88					
	30,88					
	24,82					
	30,66					
	30,88					
	10,39					
	4,34					
	30,28					
	31,28					
	31,36					
	25,14					
	25,10					
	25,08					
17/1	30,53	27	3	6	18	555,01
	2,64					
	31,15					
	31,43					
	2,09					
	25,56					
	31,51					
	5,05					
	4,11					
	30,63					
	6,12					
	30,03					
	31,01					
	24,76					
	31,47					
	2,03					
	30,69					
	10,14					
	31,53					
	6,00					
	25,24					
	5,29					
	30,81					
	19,05					
	31,09					
	19,61					
	25,44					
	30,57					
	19,75					
	1,13					
	2,22					
	26,52					
	31,99					
	19,72					
	1,90					
	1,47					

20/1	32,13	35	10	4	21	517,54
	21,10					
	20,32					
	20,10					
	19,95					
	20,25					
	20,41					
	1,79					
	3,23					
	20,61					
	20,20					
	6,94					
	9,98					
	19,97					
	7,39					
	19,42					
	8,30					
	20,06					
	3,16					
	2,53					
	20,19					
	19,36					
	19,96					
	20,01					
	2,12					
	2,79					
21/1	19,95	16	4	3	9	201,31
	3,59					
	19,54					
	19,55					
	3,65					
	20,79					
	4,45					
	20,49					
	20,34					
	2,01					
	19,99					
	20,51					
	20,77					
	1,63					
	2,38					
	1,67					
22/1	1,88	25	10	4	11	331,60
	5,56					
	11,29					
	1,39					
	1,51					
	1,06					
	7,13					
	1,94					
	1,64					
	1,20					
	14,49					
	1,91					
	3,05					
	32,50					
	31,66					
	25,31					
	24,88					
	24,88					
	3,65					
	31,52					
	25,50					
	25,50					
	3,35					
	24,40					
	24,40					
	5,78					
	4,83					
	25,70					
	25,70					
	13,49					
	1,60					
	24,94					
	24,94					
	25,26					
	25,26					
	26,93					

23/1	25,62	35	1	5	29	838,27
	25,62					
	34,15					
	34,15					
	25,30					
	25,30					
	24,92					
	24,92					
	34,81					
	34,81					
	33,17					
	33,17					
	25,84					
	25,84					
	34,01					
	34,01					
	18,38					
	18,38					
	5,53					
	10,35					
	32,93					
	32,93					
	5,67					
	34,03					
24/1	34,03	39	2	6	31	940,38
	3,17					
	12,43					
	34,21					
	34,21					
	25,38					
	25,08					
	25,08					
	34,17					
	34,17					
	7,61					
	24,54					
	24,54					
	11,65					
	35,31					
	35,31					
	4,81					
	2,18					
	25,12					
	4,10					
	24,92					
	24,92					
	33,69					
	33,69					
	31,50					
	4,04					
	25,52					
	25,52					
	11,20					
	34,13					
	34,13					
	25,46					
	25,46					
	33,93					
	33,93					
	25,26					
	25,26					
	25,36					
	25,36					
	6,23					
	25,76					
	25,76					
	6,22					
	4,24					
	25,68					
	25,68					
	12,35					
	5,40					
	25,66					
	25,66					
	1,63					
	25,92					
	25,92					
	6,15					

27/1	24,94	31	3	6	22	575,70
	25,36					
	25,36					
	2,11					
	25,42					
	25,42					
	2,14					
	12,24					
	25,76					
	25,76					
	25,58					
	5,71					
	25,52					
	25,52					
	25,30					
	25,30					
28/1	25,72	38	2	13	23	581,12
	1,83					
	4,55					
	4,13					
	24,84					
	25,74					
	9,36					
	25,22					
	25,70					
	25,30					
	6,43					
	12,81					
	4,93					
	20,55					
	4,40					
	3,62					
	3,96					
	7,55					
	25,88					
	25,62					
	13,39					
	19,20					
	19,20					
	9,55					
	25,39					
	12,16					
	25,58					
	3,60					
	25,12					
	25,12					
	13,63					
	12,83					
	25,16					
	26,12					
	5,43					
	3,92					
	2,90					
	24,68					
29/1	2,86	13	4	6	3	120,98
	3,00					
	3,95					
	8,60					
	3,10					
	5,07					
	6,12					
	4,26					
	8,16					
	25,11					
	25,79					
	22,87					
	2,09					
30/1	2,14	19	4	9	6	172,49
	21,67					
	1,90					
	22,50					
	3,59					
	3,60					
	15,12					
	4,31					
	14,63					
	2,02					
	26,42					
	6,12					
	7,50					
	6,24					

	7,30					
	7,27					
	2,12					
	13,94					
	4,10					
31/1	4,25	9	4	2	3	86,50
	13,57					
	8,26					
	24,96					
	25,40					
	1,36					
	3,22					
	2,59					
3/2	2,89	22	5	7	10	293,79
	26,27					
	24,10					
	25,32					
	24,75					
	2,07					
	1,79					
	24,56					
	8,86					
	20,54					
	1,93					
	24,56					
	7,59					
	9,92					
	2,07					
	15,81					
	19,38					
	24,96					
	11,29					
	5,29					
	2,08					
	4,05					
	6,60					
4/2	22,28	17	4	5	8	252,98
	1,52					
	7,83					
	8,26					
	24,48					
	32,51					
	8,11					
	26,05					
	8,24					
	32,71					
	7,15					
	12,09					
	2,93					
	26,14					
	2,92					
	2,68					
	27,08					
5/2	26,23	14	8	2	4	136,59
	2,72					
	3,50					
	1,93					
	33,72					
	4,67					
	25,12					
	2,21					
	25,98					
	3,74					
	1,47					
	1,56					
	1,84					
	1,90					
6/2	25,25	7	2	4	1	51,33
	5,18					
	3,51					
	5,69					
	8,11					
	2,22					
	1,37					
	3,65					
	2,15					
	2,03					
	2,20					
	2,00					
	1,83					

7/2	3,09	17	10	7	0	63,77
	3,37					
	8,66					
	5,32					
	6,66					
	2,02					
	6,46					
	1,62					
	3,97					
	5,26					
	3,48					
10/2	26,72	14	6	3	5	182,01
	9,68					
	1,91					
	1,15					
	0,69					
	1,00					
	19,28					
	10,45					
	2,20					
	10,08					
	2,12					
	31,70					
	33,39					
	31,64					
11/2	26,19	16	4	5	7	259,89
	25,75					
	28,12					
	31,35					
	31,09					
	2,05					
	2,56					
	11,97					
	7,78					
	1,34					
	10,79					
	2,42					
	9,45					
	31,58					
	32,25					
12/2	5,20	19	2	7	10	319,94
	26,10					
	26,46					
	34,34					
	31,58					
	29,29					
	1,94					
	11,99					
	5,67					
	5,23					
	3,30					
	5,10					
	17,02					
	7,24					
	19,76					
	5,68					
	10,71					
13/2	16,20	27	3	6	18	509,93
	31,81					
	30,52					
	30,44					
	29,18					
	5,76					
	25,72					
	25,72					
	13,77					
	26,70					
	26,70					
	13,21					
	3,14					
	6,52					
	26,45					
	26,45					
	3,44					
	9,42					
	14,34					
	5,50					
	25,72					

	25,72					
	24,80					
	31,35					
	31,38					
	31,02					
	32,22					
	5,22					
	1,41					
	8,63					
14/2	19,09	24	5	7	12	334,16
	6,49					
	2,32					
	26,42					
	26,42					
	2,13					
	15,64					
	11,94					
	6,07					
	26,56					
	26,56					
	3,37					
	16,50					
	26,70					
	4,36					
	5,04					
	25,70					
	25,70					
	3,52					
	17,58					
	26,38					
	5,00					
	2,55					
	2,12					
17/2	25,97	15	1	8	6	190,11
	26,27					
	11,92					
	4,02					
	8,27					
	5,08					
	4,93					
	4,39					
	12,55					
	14,39					
	7,68					
	3,36					
	3,70					
	31,84					
	25,74					
18/2	6,12	15	1	8	6	221,70
	31,68					
	7,83					
	8,29					
	3,51					
	31,82					
	4,02					
	2,02					
	28,42					
	4,73					
	4,30					
	4,12					
	29,62					
	30,48					
	24,74					
19/2	25,82	27	8	10	9	367,68
	26,64					
	26,32					
	25,98					
	8,54					
	10,68					
	1,73					
	24,68					
	11,49					
	2,80					
	10,85					
	2,16					
	2,40					
	4,11					
	32,44					

	8,16					
	0,74					
	10,56					
	6,47					
	11,40					
	32,18					
	11,86					
	0,93					
	2,09					
	30,87					
	2,14					
	33,64					
20/2	30,71	12	6	3	3	128,31
	2,75					
	10,96					
	31,39					
	1,88					
	29,99					
	1,56					
	2,55					
	1,90					
	2,82					
	7,03					
	4,77					
21/2	8,86	24	9	13	2	145,38
	25,52					
	2,38					
	7,04					
	1,66					
	5,47					
	5,01					
	2,33					
	7,05					
	2,12					
	5,71					
	9,32					
	2,24					
	2,90					
	15,78					
	3,69					
	3,12					
	3,90					
	1,95					
	8,19					
	2,10					
	5,02					
	6,24					
	7,78					
24/2	12,41	11	2	7	2	69,85
	6,01					
	4,28					
	4,04					
	4,74					
	12,47					
	9,31					
	3,17					
	1,57					
	6,85					
	5,00					
25/2	1,91	12	6	5	1	63,54
	8,20					
	3,00					
	2,57					
	4,96					
	14,92					
	1,48					
	2,92					
	7,38					
	3,92					
	8,98					
	3,30					
26/2	21,45	12	2	5	5	135,24
	3,57					
	20,38					
	8,00					
	3,04					
	19,59					
	15,04					
	8,51					
	8,72					
	3,02					
	8,60					
	15,32					

27/2	1,88	14	4	2	8	211,05
	6,32					
	19,60					
	19,78					
	25,60					
	26,80					
	25,70					
	0,87					
	26,00					
	1,96					
	26,40					
	1,10					
	3,54					
	25,50					
28/2	24,38	18	5	4	9	235,65
	1,00					
	2,02					
	5,20					
	2,78					
	26,79					
	1,74					
	26,20					
	26,28					
	20,86					
	1,66					
	7,67					
	25,80					
	12,40					
	7,82					
	4,96					
	25,40					
2/3	12,69	16	4	4	8	232,76
	25,92					
	32,60					
	10,13					
	2,05					
	14,76					
	32,84					
	2,74					
	32,57					
	1,38					
	26,52					
	2,06					
	20,94					
	5,74					
	15,09					
	3,74					
3/3	3,68	5	1	2	2	48,72
	20,39					
	1,94					
	14,41					
	7,06					
4/3	4,92	21	5	5	11	318,60
	26,42					
	12,73					
	26,32					
	25,28					
	0,68					
	1,20					
	25,50					
	8,67					
	31,21					
	24,90					
	1,51					
	7,92					
	29,34					
	2,19					
	15,24					
	25,10					
	11,79					
	24,94					
	5,52					
	9,97					
	2,17					
	24,72					
	26,79					
	12,81					
	6,22					
	15,82					

5/3	27,91	26	3	6	17	447,44
	27,59					
	2,08					
	3,03					
	23,86					
	23,86					
	28,35					
	29,33					
	27,85					
	28,05					
	7,30					
	3,12					
	12,22					
	20,01					
	27,57					
	27,53					
	17,06					
	4,96					
	5,31					
	7,19					
	6,90					
6/3	25,30	24	6	1	17	424,67
	27,66					
	28,22					
	27,07					
	14,95					
	27,37					
	2,04					
	15,23					
	15,00					
	15,00					
	1,00					
	0,99					
	0,99					
	2,24					
	26,66					
	27,72					
	27,71					
	30,09					
	3,08					
	27,58					
	17,24					
	3,94					
	29,60					
	28,00					
9/3	26,63	28	4	5	19	547,33
	27,07					
	25,90					
	25,90					
	26,86					
	25,07					
	2,51					
	10,16					
	8,69					
	26,63					
	26,75					
	25,34					
	27,32					
	26,12					
	3,08					
	23,64					
	25,39					
	26,63					
	25,72					
	23,96					
	11,61					
	6,55					
	5,89					
	2,57					
	1,73					
	26,71					
	25,94					
	26,96					
	27,17					
	24,88					
	4,44					
	16,32					
	15,00					

10/3	15,00	34	13	5	16	434,51
	1,00					
	2,19					
	1,61					
	1,41					
	5,02					
	1,52					
	25,94					
	28,25					
	26,54					
	2,10					
	26,27					
	25,42					
	6,40					
	1,48					
	5,07					
	1,44					
	26,35					
	27,24					
	24,10					
	1,50					
	26,41					
	25,08					
	3,06					
	2,57					
	1,48					
	4,92					
	2,06					
	25,27					
11/3	2,49	21	5	4	12	342,90
	24,06					
	1,92					
	27,57					
	25,55					
	25,40					
	8,06					
	2,61					
	24,81					
	26,03					
	24,00					
	24,06					
	24,22					
	4,96					
	8,20					
	2,27					
	3,09					
	6,02					
	25,22					
	25,22					
12/3	27,14	22	2	3	17	435,29
	27,42					
	1,72					
	25,08					
	25,08					
	8,07					
	25,12					
	25,12					
	25,10					
	24,98					
	24,87					
	11,61					
	25,58					
	25,58					
	8,07					
	27,96					
	25,54					
	24,38					
	16,64					
	16,00					
13/3	16,00	10	2	3	5	160,30
	1,00					
	24,37					
	25,33					
	26,84					
	27,40					
	0,96					
	27,38					
	1,44					

	8,08					
	5,45					
	25,76					
	11,66					
16/3	25,52	18	4	3	11	280,90
	5,37					
	25,98					
	24,71					
	6,97					
	25,28					
	25,28					
	8,24					
	3,36					
	26,00					
	0,97					
	2,14					
	25,92					
	25,92					
	16,24					
	16,00					
	16,00					
	1,00					
17/3	8,01	25	6	3	16	440,24
	26,26					
	26,26					
	1,88					
	2,09					
	26,08					
	26,08					
	26,06					
	26,06					
	25,13					
	6,12					
	3,10					
	15,32					
	26,10					
	26,10					
	25,44					
	25,44					
	2,07					
	25,82					
	25,82					
	2,15					
	25,28					
	25,28					
	9,09					
	3,20					
18/3	6,26	14	2	7	5	159,29
	25,48					
	25,48					
	16,55					
	4,97					
	3,20					
	15,71					
	9,20					
	20,99					
	7,86					
	6,79					
	7,80					
	8,08					
	0,92					
19/3	8,38	16	3	3	10	269,39
	6,55					
	4,29					
	2,96					
	14,88					
	14,88					
	1,39					
	1,38					
	26,20					
	26,20					
	27,20					
	27,20					
	26,59					
	26,59					
	27,35					
	27,35					
	1,95					

20/3	26,80	36	7	10	19	598,95
	26,80					
	1,92					
	26,91					
	2,09					
	9,40					
	2,10					
	6,94					
	6,63					
	7,45					
	2,00					
	10,90					
	4,85					
	62,00					
	35,90					
	53,00					
	5,08					
	12,68					
	4,18					
	4,18					
	12,19					
	25,31					
	26,80					
	2,60					
	27,29					
	26,30					
	12,28					
	5,25					
	26,54					
	2,05					
	12,86					
	27,88					
	26,74					
	24,90					
	26,20					
25/3	25,74	37	11	6	20	553,26
	26,59					
	26,00					
	25,85					
	25,24					
	4,28					
	25,48					
	25,38					
	25,45					
	25,95					
	26,35					
	25,15					
	25,08					
	26,10					
	26,52					
	2,46					
	6,95					
	9,95					
	26,16					
	2,60					
	2,73					
	6,90					
	2,84					
	24,90					
	12,70					
	2,88					
	3,00					
	16,02					
	3,00					
	7,05					
	2,45					
	2,80					
	16,51					
	24,95					
	1,00					
	7,38					
	2,87					
	2,60					
	4,45					
	26,15					
	2,96					
	6,88					
	3,08					

30/3	27,52	34	8	17	9	360,44
	25,89					
	2,78					
	8,70					
	3,28					
	3,05					
	26,56					
	1,63					
	5,11					
	26,60					
	6,10					
	3,96					
	25,98					
	4,24					
	4,48					
	9,94					
	2,01					
	4,89					
	6,00					
	26,66					
	5,16					
	26,22					
	9,51					
	3,83					
	7,13					
	4,28					
	26,44					
	6,37					
31/3	8,91	49	4	17	28	820,29
	6,27					
	26,38					
	25,80					
	1,00					
	8,21					
	25,24					
	10,00					
	6,24					
	26,26					
	7,28					
	6,60					
	25,32					
	6,01					
	24,80					
	3,67					
	4,41					
	6,66					
	7,19					
	7,54					
	2,84					
	3,38					
	25,00					
	26,12					
	25,10					
	24,70					
	25,18					
	25,24					
	24,86					
	25,47					
	24,40					
	21,63					
	24,14					
	24,09					
	25,56					
	5,18					
	25,90					
	22,69					
	25,66					
	25,44					
	5,37					
	6,72					
	25,10					
	22,55					
	25,44					
	0,48					
	25,60					
	6,20					
	26,46					
	18,01					

1/4	26,06	24	0	3	21	543,92
	25,44					
	24,70					
	25,56					
	4,17					
	26,24					
	26,30					
	26,18					
	25,90					
	25,58					
	24,72					
	25,26					
	25,64					
	25,42					
	22,30					
	25,10					
	25,34					
	24,64					
	7,22					
	25,78					
	25,46					
	7,44					
	25,46					
2/4	26,18	38	0	4	34	846,09
	22,11					
	24,92					
	25,21					
	25,56					
	26,00					
	25,83					
	25,82					
	26,60					
	25,59					
	25,12					
	27,02					
	25,95					
	6,71					
	26,02					
	25,27					
	25,12					
	9,46					
	20,53					
	25,51					
	26,26					
	25,24					
	12,88					
	25,49					
	26,28					
	25,72					
	13,03					
	25,31					
	25,88					
	25,70					
	12,62					
	6,17					
	25,45					
	26,24					
	25,52					
	13,41					
	8,79					
	25,57					
	13,09					
	25,98					
	26,08					
	22,64					
	13,35					
	2,94					
	25,56					
	25,59					
	13,79					
	25,84					
	26,74					
	13,38					
	25,65					
	26,00					
	26,64					
	13,61					
	26,09					

3/4	24,82	47	1	5	41	928,68
	25,37					
	12,28					
	25,33					
	25,62					
	7,70					
	25,82					
	13,33					
	13,05					
	24,87					
	24,76					
	25,44					
	6,98					
	13,17					
	25,01					
	24,92					
	26,30					
	4,35					
	21,85					
	12,84					
	25,41					
	25,18					
	7,32					
	25,11					
	13,00					
	24,73					
	25,44					
	25,18					
	7,14					
	13,39					
6/4	13,50	42	2	5	35	808,74
	25,07					
	25,72					
	25,09					
	12,90					
	25,45					
	25,74					
	25,52					
	13,56					
	26,11					
	26,38					
	6,87					
	25,87					
	22,77					
	13,37					
	25,81					
	26,24					
	6,43					
	26,29					
	12,61					
	18,67					
	1,00					
	7,25					
	26,41					
	26,30					
	26,59					
	13,04					
	25,17					
	25,12					
	12,92					
	25,85					
	7,31					
	19,12					
	1,00					
	26,00					
	5,25					
	13,35					
	25,85					
	13,74					
	26,25					
	25,54					
	25,71					
	6,95					
	13,18					
	18,86					
	1,00					
	18,83					
	25,81					

7/4	25,66	50	1	5	44	1.010,94
	26,33					
	13,97					
	7,17					
	24,93					
	25,36					
	25,27					
	12,93					
	25,43					
	25,70					
	25,21					
	13,69					
	23,10					
	7,01					
	25,66					
	25,81					
	26,03					
	13,79					
	13,13					
	25,93					
	26,39					
	7,63					
	26,89					
	14,54					
	26,33					
	26,25					
	25,79					
	13,45					
	25,57					
	26,11					
	26,73					
	14,36					
	25,59					
	22,04					
	25,57					
	26,03					
	13,05					
	25,01					
	24,53					
	26,29					
	13,87					
	21,45					
	25,31					
	5,42					
8/4	25,65	43	0	1	42	949,62
	25,79					
	13,69					
	25,21					
	25,97					
	13,64					
	25,54					
	25,75					
	13,62					
	25,13					
	13,51					
	26,11					
	25,77					
	25,67					
	13,60					
	25,10					
	25,10					
	24,58					
	6,46					
	24,21					
	24,99					
	12,98					
	25,06					
	25,06					
	25,23					
	24,79					
	25,99					
	13,26					
	25,42					
	25,42					
	25,28					
	25,35					
	25,41					
	13,07					

	24,99					
	25,65					
	13,08					
	24,67					
	25,37					
	25,22					
	25,22					
	25,05					
	12,96					
9/4	24,93	43	0	4	39	944,23
	25,50					
	25,38					
	25,38					
	25,33					
	13,39					
	25,41					
	26,27					
	25,22					
	25,22					
	25,77					
	13,67					
	26,11					
	25,62					
	25,83					
	25,33					
	13,14					
	6,92					
	25,47					
	25,94					
	25,94					
	25,52					
	25,27					
	14,65					
	24,55					
	26,34					
	26,34					
	25,73					
	25,67					
	14,25					
	6,43					
	25,17					
	25,62					
	25,62					
	14,08					
	25,93					
	6,71					
	26,63					
	13,55					
	25,27					
	25,90					
	25,90					
	7,33					
10/4	25,14	31	0	4	27	650,70
	5,45					
	24,23					
	14,13					
	25,01					
	25,40					
	25,40					
	25,73					
	8,49					
	25,29					
	13,73					
	7,11					
	25,51					
	24,66					
	24,66					
	25,09					
	25,67					
	13,45					
	25,09					
	25,87					
	25,27					
	13,21					
	25,66					
	25,66					
	24,69					
	6,22					

	25,93					
	13,30					
	25,09					
	25,11					
	25,45					
14/4	25,88	18	0	0	18	426,55
	25,88					
	13,89					
	26,01					
	25,48					
	25,09					
	26,12					
	26,12					
	13,71					
	25,25					
	25,49					
	25,59					
	25,20					
	25,20					
	13,29					
	25,89					
	27,01					
	25,45					
15/4	25,58	33	0	6	27	654,65
	25,58					
	13,69					
	25,99					
	26,37					
	25,05					
	26,74					
	26,74					
	13,82					
	24,71					
	25,41					
	26,03					
	13,95					
	25,61					
	25,69					
	25,47					
	14,14					
	6,08					
	5,06					
	26,11					
	14,12					
	25,93					
	25,77					
	9,36					
	25,89					
	14,47					
	6,76					
	25,85					
	25,57					
	5,38					
	26,03					
	13,53					
	8,17					
16/4	25,97	28	0	1	27	633,59
	26,95					
	24,91					
	13,63					
	26,15					
	25,35					
	8,84					
	25,25					
	13,36					
	25,97					
	24,69					
	25,11					
	26,27					
	13,82					
	26,25					
	26,01					
	14,51					
	26,51					
	26,49					
	25,63					
	13,97					
	25,93					

	25,43					
	25,51					
	14,05					
	26,07					
	25,29					
	25,67					
17/4	14,85	25	4	2	19	477,36
	27,41					
	25,67					
	25,59					
	14,12					
	26,53					
	26,31					
	25,95					
	13,73					
	26,63					
	25,25					
	25,29					
	1,57					
	4,58					
	27,34					
	26,84					
	25,73					
	25,65					
	1,90					
	2,85					
	2,19					
	25,99					
	5,09					
	25,33					
	24,97					
20/4	25,65	11	6	3	2	85,22
	2,55					
	2,16					
	5,94					
	3,63					
	3,09					
	2,90					
	2,77					
	7,55					
	2,13					
	26,85					
21/4	1,39	16	4	9	3	147,10
	3,23					
	5,30					
	7,34					
	7,28					
	5,63					
	1,60					
	8,48					
	0,94					
	7,32					
	24,32					
	6,88					
	26,37					
	26,36					
	7,19					
	7,47					
22/4	7,19	33	7	20	6	270,60
	3,16					
	2,00					
	7,21					
	3,12					
	17,04					
	15,83					
	1,58					
	3,66					
	25,46					
	7,18					
	7,05					
	25,06					
	9,47					
	7,63					
	5,12					
	3,16					
	4,94					
	15,52					
	3,91					

	9,59					
	16,39					
	9,00					
	5,28					
	6,91					
	6,09					
	1,08					
	2,30					
	10,01					
	5,99					
	6,87					
	9,10					
	6,70					
23/4	10,24	14	7	6	1	87,51
	1,00					
	26,69					
	2,95					
	0,88					
	4,95					
	2,33					
	8,74					
	3,97					
	9,07					
	2,22					
	2,46					
	9,87					
	2,14					
24/4	24,54	19	9	7	3	142,04
	24,54					
	3,22					
	4,10					
	3,45					
	2,44					
	2,53					
	2,18					
	3,41					
	5,20					
	6,96					
	0,95					
	6,28					
	5,11					
	9,59					
	2,49					
	24,90					
	6,86					
	3,29					
27/4	27,10	27	2	5	20	477,28
	26,04					
	26,04					
	15,95					
	15,22					
	25,66					
	25,66					
	15,45					
	25,52					
	25,52					
	7,33					
	2,14					
	4,11					
	24,60					
	24,60					
	14,89					
	15,58					
	6,00					
	3,39					
	15,06					
	28,34					
	28,34					
	14,88					
	23,89					
	23,89					
	6,00					
	6,08					
	24,98					
	24,98					
	13,97					
	24,22					
	24,22					

28/4	2,06	25	5	10	10	300,86
	2,04					
	26,28					
	26,28					
	1,31					
	9,92					
	1,00					
	3,94					
	3,76					
	4,10					
	5,76					
	25,26					
	25,26					
	14,29					
	5,02					
	8,23					
	8,26					
	1,73					
	8,14					
	5,85					
29/4	6,36	23	2	7	14	320,53
	14,24					
	12,82					
	22,35					
	9,93					
	6,96					
	6,02					
	14,36					
	22,35					
	26,34					
	26,34					
	15,26					
	3,48					
	22,25					
	6,90					
	6,26					
	12,77					
	22,15					
	16,19					
	3,15					
30/4	7,27	25	0	8	17	452,72
	22,67					
	14,11					
	26,14					
	26,14					
	15,21					
	24,78					
	24,78					
	22,77					
	14,28					
	25,34					
	25,34					
	21,77					
	9,81					
	25,24					
	25,24					
	7,75					
	5,78					
	14,79					
	7,89					
	25,88					
	25,88					
	6,72					
	9,06					
	7,31					
	25,06					
	25,06					
	4,70					
	26,38					
	26,38					
	26,76					
	26,76					
	3,44					
	25,38					
	25,38					
	26,40					
	26,40					
	27,10					

4/5	27,10	35	4	5	26	717,86
	27,46					
	27,46					
	15,59					
	31,99					
	2,16					
	5,25					
	25,52					
	25,52					
	27,32					
	27,32					
	2,32					
	32,55					
	13,59					
	26,96					
	26,96					
	10,11					
	3,65					
	3,10					
	26,76					
	26,76					
	14,35					
	6,04					
	7,33					
	34,31					
5/5	27,44	38	1	6	31	887,21
	27,44					
	27,52					
	27,52					
	10,56					
	34,44					
	34,44					
	7,91					
	27,44					
	27,44					
	27,10					
	27,10					
	33,58					
	33,58					
	26,44					
	26,44					
	20,23					
	13,26					
	24,92					
	24,92					
	27,04					
	27,04					
	27,80					
	27,80					
	10,62					
	20,18					
	33,76					
	33,76					
	8,11					
	6,16					
	0,12					
	7,78					
	12,60					
	25,86					
	25,86					
	27,50					
	27,50					
	28,00					
	28,00					
	33,52					
	33,52					
	13,06					
	14,32					
	32,56					
	32,56					
	1,00					
	4,10					
	1,31					
	25,40					
	25,40					
	26,76					
	26,76					
	24,08					

6/5	3,46	31	6	2	23	640,82
	20,19					
	1,00					
	2,06					
	26,24					
	26,24					
	28,13					
	26,98					
	26,98					
	2,09					
	32,74					
	32,74					
	34,96					
	34,96					
	7,00					
	12,70					
7/5	9,60	28	0	5	23	666,13
	25,92					
	25,92					
	4,97					
	8,20					
	32,18					
	32,18					
	33,52					
	33,52					
	27,36					
	27,36					
	14,57					
	25,32					
	25,32					
	4,15					
	12,77					
	31,78					
	31,78					
	32,56					
	32,56					
	25,30					
	25,30					
	13,12					
	31,04					
	31,04					
	32,44					
	32,44					
	3,91					
8/5	25,86	40	5	7	28	734,04
	25,86					
	1,97					
	12,99					
	13,13					
	25,26					
	29,96					
	29,96					
	31,14					
	31,14					
	25,24					
	25,24					
	13,24					
	25,38					
	25,38					
	9,26					
	7,10					
	27,72					
	27,72					
	8,21					
	1,23					
	1,32					
	12,58					
	8,07					
	26,90					
	26,90					
	1,12					
	6,86					
	9,60					
	13,24					
	25,50					
	25,50					
	14,77					
	1,19					

	25,08					
	25,08					
	25,72					
	25,72					
	9,78					
	26,12					
11/5	26,12	38	5	4	29	795,83
	25,26					
	25,85					
	25,68					
	25,68					
	13,91					
	28,08					
	28,08					
	8,49					
	1,91					
	7,10					
	27,00					
	27,00					
	4,73					
	2,49					
	26,62					
	26,62					
	26,62					
	26,62					
	26,80					
	26,80					
	26,32					
	26,32					
	26,44					
	26,44					
	21,10					
	1,00					
	29,72					
	29,72					
	25,96					
	25,96					
	27,40					
	27,40					
	1,98					
	26,98					
	26,98					
	6,46					
	2,19					
12/5	25,08	21	4	0	17	443,70
	25,08					
	16,08					
	26,82					
	26,82					
	2,72					
	26,54					
	26,54					
	2,01					
	1,57					
	25,82					
	25,82					
	26,72					
	26,72					
	2,14					
	25,05					
	25,05					
	27,06					
	27,06					
	26,50					
	26,50					
13/5	7,12	22	3	3	16	462,82
	26,68					
	26,68					
	0,99					
	26,42					
	26,42					
	27,24					
	27,24					
	10,45					
	26,96					
	26,96					
	26,72					
	26,72					

	27,28					
	27,28					
	26,70					
	26,70					
	2,51					
	26,96					
	26,96					
	10,58					
	1,25					
14/5	27,26	34	4	3	27	689,64
	27,26					
	27,36					
	27,90					
	0,42					
	16,72					
	25,66					
	25,66					
	6,05					
	13,44					
	27,22					
	27,22					
	25,64					
	25,64					
	25,10					
	25,10					
	26,86					
	26,86					
	3,10					
	8,04					
	1,49					
	1,29					
	26,40					
	26,40					
	25,68					
	26,06					
	26,06					
	26,26					
	26,26					
	12,99					
	7,07					
	26,28					
	26,28					
	12,61					
15/5	3,19	28	4	6	18	503,84
	25,90					
	25,90					
	25,36					
	12,15					
	1,51					
	9,29					
	24,84					
	24,84					
	2,42					
	2,14					
	17,28					
	10,99					
	32,57					
	25,10					
	25,10					
	25,72					
	25,72					
	8,41					
	31,85					
	14,21					
	26,56					
	26,56					
	25,54					
	10,85					
	9,08					
	5,98					
	24,78					
	24,78					
	2,11					
	16,94					
	24,79					
	24,79					
	10,25					
	32,15					
	26,58					
	26,58					

18/5	2,00	28	5	3	20	527,82
	5,47					
	1,72					
	26,26					
	26,26					
	25,52					
	23,14					
	23,14					
	7,54					
	14,48					
	25,16					
	25,16					
	26,31					
	25,44					
	25,44					
	2,28					
	25,76					
	25,76					
	2,01					
19/5	5,44	24	3	5	16	447,43
	3,25					
	4,10					
	26,71					
	27,34					
	27,34					
	25,54					
	25,54					
	32,31					
	14,11					
	26,12					
	26,12					
	5,01					
	26,30					
	26,30					
	2,72					
	24,25					
	1,74					
	7,73					
	25,16					
20/5	25,16	26	7	4	15	394,76
	8,14					
	25,50					
	25,50					
	2,97					
	16,48					
	25,36					
	25,36					
	9,01					
	24,66					
	28,14					
	1,46					
	12,39					
	9,67					
	25,54					
	1,21					
	26,66					
	1,02					
	25,52					
	3,19					
21/5	25,74	16	1	7	8	218,54
	2,38					
	9,37					
	12,54					
	11,16					
	25,12					
	25,12					
	25,70					
	16,56					
	2,43					
	24,78					
	24,78					
	4,77					
	25,98					
	3,45					
	5,50					
	4,40					
	3,75					
	21,90					
	24,28					
	4,32					
	22,25					
	13,69					
	5,76					
	4,45					
	24,48					
	5,03					
	4,43					

22/5	7,99	35	6	17	12	422,47
	25,02					
	25,02					
	9,82					
	27,54					
	26,92					
	7,91					
	3,19					
	25,40					
	17,24					
	1,88					
	26,24					
	10,63					
	2,35					
	3,72					
	8,34					
	4,21					
	25,64					
	7,24					
	7,25					
	2,20					
	2,66					
	27,22					
	4,26					
	6,03					
	25,64					
	2,90					
	7,10					
	12,55					
	11,74					
	21,35					
	9,82					
	5,99					
25/5	0,68	41	9	24	8	326,78
	3,73					
	4,03					
	2,21					
	12,71					
	8,46					
	1,50					
	8,66					
	5,76					
	15,89					
	5,94					
	5,44					
	9,84					
	4,18					
	4,20					
	26,97					
	26,51					
	5,55					
	2,43					
	25,59					
	7,95					
	26,13					
	15,89					
	5,50					
	7,17					
	2,21					
	2,01					
	5,62					
	4,14					
	4,17					
	3,31					
	5,63					
	4,12					
	7,40					
	3,06					
	11,00					
	4,92					
	1,46					
	4,88					
	5,81					
	14,12					
	25,67					
	8,18					
	24,62					
	7,80					

26/5	6,97	13	1	9	3	131,87
	16,80					
	2,89					
	8,33					
	3,96					
	6,54					
	6,57					
	4,88					
	8,66					
27/5	25,08	12	4	2	6	156,22
	3,38					
	19,36					
	24,24					
	6,10					
	1,92					
	2,95					
	24,20					
	3,31					
	7,56					
	13,84					
	24,28					
28/5	2,14	20	8	8	4	162,89
	3,33					
	8,67					
	24,56					
	4,05					
	3,28					
	5,63					
	25,89					
	13,66					
	6,35					
	2,69					
	2,33					
	8,04					
	5,50					
	7,31					
	24,89					
	7,95					
	1,84					
	2,29					
	2,49					
29/5	2,49	32	10	7	15	415,44
	5,78					
	25,04					
	27,34					
	27,34					
	2,49					
	5,77					
	2,43					
	10,98					
	5,72					
	5,40					
	26,49					
	21,97					
	5,34					
	22,63					
	22,30					
	1,92					
	2,50					
	22,68					
	2,56					
	21,64					
	2,55					
	21,15					
	2,67					
	22,02					
	7,24					
	26,54					
	13,89					
	21,39					
	2,72					
	22,34					
	2,12					
TOTALE	42.580,88	2.747	529	711	1.507	42.580,88