



PIANO DEI TRASPORTI

Piano di veicolazione dei pasti per il comune di ALBANO LAZIALE.

IL piano dei trasporti è stato redatto tenendo conto in considerazione i seguenti fattori:

1. Ubicazione del centro cottura;
2. Ubicazione dei singoli terminali di distribuzione sul territorio comunale ;
3. Visita ai terminali di distribuzione e studio dei percorsi
4. Calcolo dei tempi di percorrenza e dei tempi di consegna in relazione alle indicazioni del Capitolato ;**CONSEGNA PRIMA DI PANE E FRUTTA** per l'apparecchiatura, successivamente delle pietanze, il fine di garantirne l'appetibilità'.
5. Rilievi delle modalità di consegna dei contenitori con particolare attenzione al luogo di sosta (punto d'arrivo) dei mezzi di trasporto rispetto al terminale di consegna (presenza di scale, rampe, refettori al piano terra, nell'interrato o ai piani superiore, ecc.);
6. Possibilità di utilizzare attrezzature che agevolino la consegna, ad es. carrelli, ecc.;
7. Capienza del mezzo di trasporto in relazione al terminali di consegna (numero dei pasti per singolo plesso, disagiata viabilità, difficoltà di parcheggio, ecc);
8. Calcolo della quantità pesi e volumi dei contenitori ;
9. Disposizioni della legge 626 in tema di sicurezza sul lavoro da esempio: massimo peso sollevabile e trasportabile manualmente per addetto alla consegna.

Tutti gli orari indicati sono stati calcolati sulla base delle indicazione espresse nel Vostro Capitolato, **dalle esigenze delle singole scuole che cambiano ogni anno scolastico. In tutto questo IL PRIMO PIATTO IN PARTICOLARE VIENE CUCINATO DA SEMPRE QUALCHE MINUTO PRIMA DELLA PARTENZA.** Naturalmente tali orari potranno essere modificati su Vostra richiesta, alla fine di conformarsi meglio ad eventuali esigenze delle scuole.

L'obbiettivo di questo studio è quello di ottimizzare il piano dei trasporti cercando di ridurre al minimo i tempi intercorrenti fra la fine della produzione dei pasti e il momento della distribuzione degli stessi nei plessi scolastici.

Gli elementi che consentono di assicurare un' ottimale esecuzione della fase di trasporto sono, quindi, i seguenti:

- Studio dei percorsi, sia per la partenza dal centro cottura sito in via Vivaldi, 39 00049 Albano Laziale. (RM) .



- Impiego di adeguate ed idonee attrezzature per il sicuro mantenimento delle temperature (Polibox E Calorfood). delle vivande unitamente a caratteristiche di resistenza agli urti, maneggevolezza e razionalità.
- L'utilizzo di automezzi coibentati in grado di assicurare un lento decadimento termico all'interno della cassa isoterma ed in perfetta efficienza al fine di evitare disagi e problematiche durante i tragitti
- Formazione professionale autisti.
- Controllo del piano dei trasporti.
- Caratteristiche tecniche dei mezzi utilizzati (vedi scheda tecnica ATP)
- Gli autisti tramite telefono cellulare saranno in costante contatto con il responsabile del centro di cottura per qualsiasi problematica.
- Sottoposti ad una specifica procedure di pulizia e sanificazione che prevede:
 1. Lavaggio interno quotidiano
 2. Unificazione interna quotidiana
 3. Lavaggio esterno settimanale presso un centro specializzato
- Il mezzo adibito al trasporto pasti è conforme al D.P.R. n:327/80 e al D.Lgs. n. 155/97



MODALITA' DEI TRASPORTI

Saranno adibito tre mezzi per il trasporto esclusivo di tutto ciò che serve per la preparazione dei refettori, tovagliato, posate, piatti, bicchieri, tovaglioli oltre il pane e la frutta.

Gli autisti, al termine del confezionamento dei pasti, e l'immediata successiva immissione degli stessi nei contenitori isotermeici (polibox) e termoattivi (calorfood), seguiranno l'ordine di carico inverso nel mezzo di trasporto.

Su contenitori isotermeici o termoattivi, preparati per la consegna e la distribuzione, sarà posta un'etichettatura che faciliterà il compito del trasportatore al momento dello scarico, ed inoltre faciliterà il compito alle addette mensa per individuare le pietanze da servire prima (primo, secondo e contorno).

I pasti e gli orari di consegna sono indicati nell'art. 3) del presente capitolato dell'appalto.

I contenitori isotermeici o termoattivi, forniti per il servizio, sono di minimo ingombro, impilabili facilmente per semplificare le operazioni di carico e di scarico, e facilmente sanificabili.

In orari successivi al termine della fruizione dei pasti da parte degli alunni, tre automezzi effettueranno un giro di ritiro dei contenitori e di tutte le attrezzature impiegate nei plessi, per effettuare presso il centro cottura le opere di lavaggio e sanificazione degli stessi.

Giornalmente ogni autista provvederà alla fine del servizio, alle opere di pulizia e sanificazione del mezzo utilizzato.

Di seguito illustreremo il piano dei trasporti dettagliato per il centro cottura sito in via Vivaldi, 39 00041 Albano Laziale (RM):

Allegato 1 l'orari di partenza (centro cottura via Vivaldi, 39 00041 Albano Laziale (RM) e di arrivo presso i plessi per ogni mezzo. Pasti giornalieri presunti per consegna, come da capitolato.

PIANO DEI TRASPORTI MEZZO 1 GIRO 1												
CONSEGNA N	PLESSO DI DESTINAZIONE	ORDINE DI SCUOLA	ORARIO DI DISTRIBUZIONE	GIORNI DI SERVIZIO E NUMERO DEI PASTI PREVISTI					ORARIO DI PARTENZA	ORARIO DI ARRIVO		
				LUN	MAR	MER	GIO	VEN				
1	VIA TORINO	ELEMENTARE	12	89	89	89	89	89	11,15	11,25		
2	VIA COMO	INFANZIA	12	103	103	103	103	103	11,3	11,4		
3	VIA PESCARA	MEDIA	13	CON PRIMO GIRO PANE,FRUTTA E ACQUA					11,45	12,1		
TOTALE PASTI AL GIORNO				192	192	192	192	192				

VIA PESCARA CON PRIMO GIRO PANE,FRUTTA E ACQUA

PIANO DEI TRASPORTI MEZZO 1 GIRO 2												
CONSEGNA N	PLESSO DI DESTINAZIONE	ORDINE DI SCUOLA	ORARIO DI DISTRIBUZIONE	GIORNI DI SERVIZIO E NUMERO DEI PASTI PREVISTI					ORARIO DI PARTENZA	ORARIO DI ARRIVO		
				LUN	MAR	MER	GIO	VEN				
1	VIA TORINO	ELEMENTARE	12,45	81	81	81	81	81	12,15	12,25		
3	VIA PESCARA	MEDIA	13	108	108	108	108	108	12,5	12,55		
TOTALE PASTI AL GIORNO				189	189	189	189	189				

PIANO DEI TRASPORTI MEZZO 1 GIRO 3°

CONSEGNA N.	PLESSO DI DESTINAZIONE	ORDINE DI SCUOLA	ORARIO DI DISTRIBUZIONE	GIORNI DI SERVIZIO E NUMERO DEI PASTI PREVISTI					ORARIO DI PARTENZA	ORARIO DI ARRIVO
				LUN	MAR	MER	GIO	VEN		
1	VIA TORINO	ELEMENTARE	13,3	123	123	123	123	123	13	13,2
3	VIA PESCARA	MEDIA	14	108		108		108	13,25	13,4
TOTALE PASTI AL GIORNO				231	123	231	123	231		

PIANO DEI TRASPORTI MEZZO 2 GIRO 1°												
CONSEGNA N.	PLESSO DI DESTINAZIONE	ORDINE DI SCUOLA	ORARIO DI DISTRIBUZIONE	GIORNI DI SERVIZIO E NUMERO DEI PASTI PREVISTI				ORARIO DI PARTENZA	ORARIO DI ARRIVO			
				LUN	MAR	MER	GIO			VEN		
1	VIA ROSSINI	ELEMENTARE	12,15		PANE FRUTTA ACQUA				10,5	11		
2	VIA F.LIJ CERVI	INFANZIA	12	162	162	162	162	162	11,15	11,4		
3	VIA VIRGILIO	INFANZIA	12		PANE FRUTTA ACQUA				11,45	11,55		
TOTALE PASTI AL GIORNO				162	162	162	162	162				

PIANO DEI TRASPORTI MEZZO 2 GIRO 2°												
CONSEGNA N.	PLESSO DI DESTINAZIONE	ORDINE DI SCUOLA	ORARIO DI DISTRIBUZIONE	GIORNI DI SERVIZIO E NUMERO DEI PASTI PREVISTI				ORARIO DI PARTENZA	ORARIO DI ARRIVO			
				LUN	MAR	MER	GIO			VEN		
1	VIA ROSSINI	ELEMENTARE	12,15	96	96	96	96	96	12,15	12,25		
2	VIA VIRGILIO	INFANZIA	12	35	35	35	35	35	12,5	12,55		
TOTALE PASTI AL GIORNO				131	131	131	131	131				

PIANO DEI TRASPORTI MEZZO 2 GIRO 3 ^a												
CONSEGNA N	PLESSO DI DESTINAZIONE	ORDINE DI SCUOLA	ORARIO DI DISTRIBUZIONE	GIORNI DI SERVIZIO E NUMERO DEI PASTI PREVISTI							ORARIO DI	
				LUN	MAR	MER	GIO	VEN	PARTENZA	ARRIVO		
2	VIA VIRGILIO	ELEMENTARE	13	188	188	188	188	188	188	188	12,45	12,55
TOTALE PASTI AL GIORNO				188	188	188	188	188	188			

PIANO DEI TRASPORTI MEZZO 3 GIRO 1°												
CONSEGNA N	PLESSO DI DESTINAZIONE	ORDINE DI SCUOLA	ORARIO DI DISTRIBUZIONE	GIORNI DI SERVIZIO E NUMERO DEI PASTI PREVISTI					ORARIO DI		ORARIO DI ARRIVO	
				LUN	MAR	MER	GIO	VEN	PARTENZA	ARRIVO		
1	VIA CANCELL.	INFANZIA	12	22	22	22	22	22	22	11,15	11,3	
2	VIA PORTO.	INFANZIA	12	47	47	47	47	47	47	11,35	11,45	
3	VIA UMBRIA	INFANZIA	12	65	65	65	65	65	65	11,5	12	
4	VIA STAZIONE	ELEMENTARE	12,3	105	105	105	105	105	105	12	12,1	
TOTALE PASTI AL GIORNO				239	239	239	239	239	239			

PIANO DEI TRASPORTI MEZZO 3 GIRO 2°												
CONSEGNA N	PLESSO DI DESTINAZIONE	ORDINE DI SCUOLA	ORARIO DI DISTRIBUZIONE	GIORNI DI SERVIZIO E NUMERO DEI PASTI PREVISTI					ORARIO DI		ORARIO DI ARRIVO	
				LUN	MAR	MER	GIO	VEN	PARTENZA	ARRIVO		
1	VIA CANCELL.	ELEMENTARE	13	98	98	98	98	98	98	12,2	12,4	
2	VIA STAZIONE	ELEMENTARE	13,3	149	149	149	149	149	149	12,5	13,1	
TOTALE PASTI AL GIORNO				247	247	247	247	247	247			