



VIABILITA' ed ACCESSIBILITA'
 Mercato Ortofrutticolo di via Cisalpina 9, Reggio Emilia 42124 RE
 Verifica percorsi ed interferenze, individuazione percorsi, accessi ed eventuale mitigazione dei conflitti

- Nuovo accesso esterno vs via Pacinotti/Fogliani (largh 180cm circa) ad uso esclusivo cargobike (e pedonale), ed accesso all'area MICRO HUB
- Accesso principale per automezzi del mercato ed accesso alla viabilità interna da via Cisalpina e viabilità esterna
- Accessi carrabili all'area del mercato non interferenti con le funzioni del MICRO HUB
- Percorsi delle cargo bike da/per l'area MICROHUB interferenti con il movimento automezzi del mercato
- Viabilità interna degli automezzi nell'area del mercato
- Viabilità esterna all'area mercato (e non oggetto di analisi)

RISOLUZIONE delle INTERFERENZE: non è possibile separare fisicamente i percorsi degli automezzi del mercato dalle cargo bike in movimento da/per il MICROHUB interno all'area di mercato, i conducenti delle cargobike dovranno quindi dare sempre precedenza agli automezzi in movimento ed arrestare la marcia in caso di incontro con camion e furgoni (anche in caso di incontro con personale a piedi e pedoni le cargobike dovranno dare sempre precedenza: il movimento del personale a piedi non è oggetto di analisi in quanto tutta l'area del mercato sia coperta sia scoperta è interessata dal movimento di personale a piedi).
 La realizzazione ed apertura del nuovo cancello dedicato alle sole cargobike nell'angolo sud est del mercato è quindi funzionale alla minimizzazione delle interferenze ed alla maggior riduzione possibile del rischio dato dalla promiscuità di mezzi in movimento (non essendo possibile eliminare completamente tale rischio, così come anche previsto dai DLgs 81/08 e sm).



RENDER accesso mediante nuovo cancello da 180cm ad USO ESCLUSIVO cargo bike su via Pacinotti vs via Fogliani

SEGNALETICA ORIZZONTALE a TERRA
 - delimitazione area divieto di sosta:
 striscia largh 10cm circa, formazione di rettangolo 10,21m x 1,50m circa allineato con i 4 container;
 - delimitazione area di sosta/fermata:
 striscia largh 10cm circa, formazione di rettangolo 10,21m x 8,71m circa allineato con i 4 container e con il rettangolo di area di divieto di sosta;
 - simbolo P (uso stradale) identificativo dell'area di sosta:
 n. 1 diametro esterno circa 1,20m;
 - simbolo divieto di sosta (uso stradale):
 n. 3 diametro esterno circa 45 cm da posizionare tra i 4 container;
 - scritte ulteriori:
 SHED 01, SHED 02, SHED 03, SHED 04 di dimensioni 45x45cm circa (altezza tot x largh tot) da posizionare di fronte agli ingressi dei container.
COLORE
 realizzare strisce e scritte colore viola RAL 4006 o altra da concordare con la Committenza e la DL, aggiungere resina sintetica anti-usura per segnaletica orizzontale stradale.

ABACO COLORI RAL PROPOSTI

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| RAL 4001 | RAL 4005 | RAL 4009 | RAL 4013 | RAL 4017 |
| RAL 4002 | RAL 4006 | RAL 4010 | RAL 4014 | RAL 4018 |
| RAL 4003 | RAL 4007 | RAL 4011 | RAL 4015 | RAL 4019 |
| RAL 4004 | RAL 4008 | RAL 4012 | RAL 4016 | RAL 4020 |
| RAL 4005 | RAL 4009 | RAL 4013 | RAL 4017 | RAL 4021 |
| RAL 4006 | RAL 4010 | RAL 4014 | RAL 4018 | RAL 4022 |
| RAL 4007 | RAL 4011 | RAL 4015 | RAL 4019 | RAL 4023 |
| RAL 4008 | RAL 4012 | RAL 4016 | RAL 4020 | RAL 4024 |
| RAL 4009 | RAL 4013 | RAL 4017 | RAL 4021 | RAL 4025 |
| RAL 4010 | RAL 4014 | RAL 4018 | RAL 4022 | RAL 4026 |
| RAL 4011 | RAL 4015 | RAL 4019 | RAL 4023 | RAL 4027 |
| RAL 4012 | RAL 4016 | RAL 4020 | RAL 4024 | RAL 4028 |
| RAL 4013 | RAL 4017 | RAL 4021 | RAL 4025 | RAL 4029 |
| RAL 4014 | RAL 4018 | RAL 4022 | RAL 4026 | RAL 4030 |
| RAL 4015 | RAL 4019 | RAL 4023 | RAL 4027 | RAL 4031 |
| RAL 4016 | RAL 4020 | RAL 4024 | RAL 4028 | RAL 4032 |
| RAL 4017 | RAL 4021 | RAL 4025 | RAL 4029 | RAL 4033 |
| RAL 4018 | RAL 4022 | RAL 4026 | RAL 4030 | RAL 4034 |
| RAL 4019 | RAL 4023 | RAL 4027 | RAL 4031 | RAL 4035 |
| RAL 4020 | RAL 4024 | RAL 4028 | RAL 4032 | RAL 4036 |
| RAL 4021 | RAL 4025 | RAL 4029 | RAL 4033 | RAL 4037 |
| RAL 4022 | RAL 4026 | RAL 4030 | RAL 4034 | RAL 4038 |
| RAL 4023 | RAL 4027 | RAL 4031 | RAL 4035 | RAL 4039 |
| RAL 4024 | RAL 4028 | RAL 4032 | RAL 4036 | RAL 4040 |
| RAL 4025 | RAL 4029 | RAL 4033 | RAL 4037 | RAL 4041 |
| RAL 4026 | RAL 4030 | RAL 4034 | RAL 4038 | RAL 4042 |
| RAL 4027 | RAL 4031 | RAL 4035 | RAL 4039 | RAL 4043 |
| RAL 4028 | RAL 4032 | RAL 4036 | RAL 4040 | RAL 4044 |
| RAL 4029 | RAL 4033 | RAL 4037 | RAL 4041 | RAL 4045 |
| RAL 4030 | RAL 4034 | RAL 4038 | RAL 4042 | RAL 4046 |
| RAL 4031 | RAL 4035 | RAL 4039 | RAL 4043 | RAL 4047 |
| RAL 4032 | RAL 4036 | RAL 4040 | RAL 4044 | RAL 4048 |
| RAL 4033 | RAL 4037 | RAL 4041 | RAL 4045 | RAL 4049 |
| RAL 4034 | RAL 4038 | RAL 4042 | RAL 4046 | RAL 4050 |
| RAL 4035 | RAL 4039 | RAL 4043 | RAL 4047 | RAL 4051 |
| RAL 4036 | RAL 4040 | RAL 4044 | RAL 4048 | RAL 4052 |
| RAL 4037 | RAL 4041 | RAL 4045 | RAL 4049 | RAL 4053 |
| RAL 4038 | RAL 4042 | RAL 4046 | RAL 4050 | RAL 4054 |
| RAL 4039 | RAL 4043 | RAL 4047 | RAL 4051 | RAL 4055 |
| RAL 4040 | RAL 4044 | RAL 4048 | RAL 4052 | RAL 4056 |
| RAL 4041 | RAL 4045 | RAL 4049 | RAL 4053 | RAL 4057 |
| RAL 4042 | RAL 4046 | RAL 4050 | RAL 4054 | RAL 4058 |
| RAL 4043 | RAL 4047 | RAL 4051 | RAL 4055 | RAL 4059 |
| RAL 4044 | RAL 4048 | RAL 4052 | RAL 4056 | RAL 4060 |
| RAL 4045 | RAL 4049 | RAL 4053 | RAL 4057 | RAL 4061 |
| RAL 4046 | RAL 4050 | RAL 4054 | RAL 4058 | RAL 4062 |
| RAL 4047 | RAL 4051 | RAL 4055 | RAL 4059 | RAL 4063 |
| RAL 4048 | RAL 4052 | RAL 4056 | RAL 4060 | RAL 4064 |
| RAL 4049 | RAL 4053 | RAL 4057 | RAL 4061 | RAL 4065 |
| RAL 4050 | RAL 4054 | RAL 4058 | RAL 4062 | RAL 4066 |
| RAL 4051 | RAL 4055 | RAL 4059 | RAL 4063 | RAL 4067 |
| RAL 4052 | RAL 4056 | RAL 4060 | RAL 4064 | RAL 4068 |
| RAL 4053 | RAL 4057 | RAL 4061 | RAL 4065 | RAL 4069 |
| RAL 4054 | RAL 4058 | RAL 4062 | RAL 4066 | RAL 4070 |
| RAL 4055 | RAL 4059 | RAL 4063 | RAL 4067 | RAL 4071 |
| RAL 4056 | RAL 4060 | RAL 4064 | RAL 4068 | RAL 4072 |
| RAL 4057 | RAL 4061 | RAL 4065 | RAL 4069 | RAL 4073 |
| RAL 4058 | RAL 4062 | RAL 4066 | RAL 4070 | RAL 4074 |
| RAL 4059 | RAL 4063 | RAL 4067 | RAL 4071 | RAL 4075 |
| RAL 4060 | RAL 4064 | RAL 4068 | RAL 4072 | RAL 4076 |
| RAL 4061 | RAL 4065 | RAL 4069 | RAL 4073 | RAL 4077 |
| RAL 4062 | RAL 4066 | RAL 4070 | RAL 4074 | RAL 4078 |
| RAL 4063 | RAL 4067 | RAL 4071 | RAL 4075 | RAL 4079 |
| RAL 4064 | RAL 4068 | RAL 4072 | RAL 4076 | RAL 4080 |
| RAL 4065 | RAL 4069 | RAL 4073 | RAL 4077 | RAL 4081 |
| RAL 4066 | RAL 4070 | RAL 4074 | RAL 4078 | RAL 4082 |
| RAL 4067 | RAL 4071 | RAL 4075 | RAL 4079 | RAL 4083 |
| RAL 4068 | RAL 4072 | RAL 4076 | RAL 4080 | RAL 4084 |
| RAL 4069 | RAL 4073 | RAL 4077 | RAL 4081 | RAL 4085 |
| RAL 4070 | RAL 4074 | RAL 4078 | RAL 4082 | RAL 4086 |
| RAL 4071 | RAL 4075 | RAL 4079 | RAL 4083 | RAL 4087 |
| RAL 4072 | RAL 4076 | RAL 4080 | RAL 4084 | RAL 4088 |
| RAL 4073 | RAL 4077 | RAL 4081 | RAL 4085 | RAL 4089 |
| RAL 4074 | RAL 4078 | RAL 4082 | RAL 4086 | RAL 4090 |
| RAL 4075 | RAL 4079 | RAL 4083 | RAL 4087 | RAL 4091 |
| RAL 4076 | RAL 4080 | RAL 4084 | RAL 4088 | RAL 4092 |
| RAL 4077 | RAL 4081 | RAL 4085 | RAL 4089 | RAL 4093 |
| RAL 4078 | RAL 4082 | RAL 4086 | RAL 4090 | RAL 4094 |
| RAL 4079 | RAL 4083 | RAL 4087 | RAL 4091 | RAL 4095 |
| RAL 4080 | RAL 4084 | RAL 4088 | RAL 4092 | RAL 4096 |
| RAL 4081 | RAL 4085 | RAL 4089 | RAL 4093 | RAL 4097 |
| RAL 4082 | RAL 4086 | RAL 4090 | RAL 4094 | RAL 4098 |
| RAL 4083 | RAL 4087 | RAL 4091 | RAL 4095 | RAL 4099 |
| RAL 4084 | RAL 4088 | RAL 4092 | RAL 4096 | RAL 4100 |
| RAL 4085 | RAL 4089 | RAL 4093 | RAL 4097 | RAL 4101 |
| RAL 4086 | RAL 4090 | RAL 4094 | RAL 4098 | RAL 4102 |
| RAL 4087 | RAL 4091 | RAL 4095 | RAL 4099 | RAL 4103 |
| RAL 4088 | RAL 4092 | RAL 4096 | RAL 4100 | RAL 4104 |
| RAL 4089 | RAL 4093 | RAL 4097 | RAL 4101 | RAL 4105 |
| RAL 4090 | RAL 4094 | RAL 4098 | RAL 4102 | RAL 4106 |
| RAL 4091 | RAL 4095 | RAL 4099 | RAL 4103 | RAL 4107 |
| RAL 4092 | RAL 4096 | RAL 4100 | RAL 4104 | RAL 4108 |
| RAL 4093 | RAL 4097 | RAL 4101 | RAL 4105 | RAL 4109 |
| RAL 4094 | RAL 4098 | RAL 4102 | RAL 4106 | RAL 4110 |
| RAL 4095 | RAL 4099 | RAL 4103 | RAL 4107 | RAL 4111 |
| RAL 4096 | RAL 4100 | RAL 4104 | RAL 4108 | RAL 4112 |
| RAL 4097 | RAL 4101 | RAL 4105 | RAL 4109 | RAL 4113 |
| RAL 4098 | RAL 4102 | RAL 4106 | RAL 4110 | RAL 4114 |
| RAL 4099 | RAL 4103 | RAL 4107 | RAL 4111 | RAL 4115 |
| RAL 4100 | RAL 4104 | RAL 4108 | RAL 4112 | RAL 4116 |
| RAL 4101 | RAL 4105 | RAL 4109 | RAL 4113 | RAL 4117 |
| RAL 4102 | RAL 4106 | RAL 4110 | RAL 4114 | RAL 4118 |
| RAL 4103 | RAL 4107 | RAL 4111 | RAL 4115 | RAL 4119 |
| RAL 4104 | RAL 4108 | RAL 4112 | RAL 4116 | RAL 4120 |
| RAL 4105 | RAL 4109 | RAL 4113 | RAL 4117 | RAL 4121 |
| RAL 4106 | RAL 4110 | RAL 4114 | RAL 4118 | RAL 4122 |
| RAL 4107 | RAL 4111 | RAL 4115 | RAL 4119 | RAL 4123 |
| RAL 4108 | RAL 4112 | RAL 4116 | RAL 4120 | RAL 4124 |
| RAL 4109 | RAL 4113 | RAL 4117 | RAL 4121 | RAL 4125 |
| RAL 4110 | RAL 4114 | RAL 4118 | RAL 4122 | RAL 4126 |
| RAL 4111 | RAL 4115 | RAL 4119 | RAL 4123 | RAL 4127 |
| RAL 4112 | RAL 4116 | RAL 4120 | RAL 4124 | RAL 4128 |
| RAL 4113 | RAL 4117 | RAL 4121 | RAL 4125 | RAL 4129 |
| RAL 4114 | RAL 4118 | RAL 4122 | RAL 4126 | RAL 4130 |
| RAL 4115 | RAL 4119 | RAL 4123 | RAL 4127 | RAL 4131 |
| RAL 4116 | RAL 4120 | RAL 4124 | RAL 4128 | RAL 4132 |
| RAL 4117 | RAL 4121 | RAL 4125 | RAL 4129 | RAL 4133 |
| RAL 4118 | RAL 4122 | RAL 4126 | RAL 4130 | RAL 4134 |
| RAL 4119 | RAL 4123 | RAL 4127 | RAL 4131 | RAL 4135 |
| RAL 4120 | RAL 4124 | RAL 4128 | RAL 4132 | RAL 4136 |
| RAL 4121 | RAL 4125 | RAL 4129 | RAL 4133 | RAL 4137 |
| RAL 4122 | RAL 4126 | RAL 4130 | RAL 4134 | RAL 4138 |
| RAL 4123 | RAL 4127 | RAL 4131 | RAL 4135 | RAL 4139 |
| RAL 4124 | RAL 4128 | RAL 4132 | RAL 4136 | RAL 4140 |
| RAL 4125 | RAL 4129 | RAL 4133 | RAL 4137 | RAL 4141 |
| RAL 4126 | RAL 4130 | RAL 4134 | RAL 4138 | RAL 4142 |
| RAL 4127 | RAL 4131 | RAL 4135 | RAL 4139 | RAL 4143 |
| RAL 4128 | RAL 4132 | RAL 4136 | RAL 4140 | RAL 4144 |
| RAL 4129 | RAL 4133 | RAL 4137 | RAL 4141 | RAL 4145 |
| RAL 4130 | RAL 4134 | RAL 4138 | RAL 4142 | RAL 4146 |
| RAL 4131 | RAL 4135 | RAL 4139 | RAL 4143 | RAL 4147 |
| RAL 4132 | RAL 4136 | RAL 4140 | RAL 4144 | RAL 4148 |
| RAL 4133 | RAL 4137 | RAL 4141 | RAL 4145 | RAL 4149 |
| RAL 4134 | RAL 4138 | RAL 4142 | RAL 4146 | RAL 4150 |
| RAL 4135 | RAL 4139 | RAL 4143 | RAL 4147 | RAL 4151 |
| RAL 4136 | RAL 4140 | RAL 4144 | RAL 4148 | RAL 4152 |
| RAL 4137 | RAL 4141 | RAL 4145 | RAL 4149 | RAL 4153 |
| RAL 4138 | RAL 4142 | RAL 4146 | RAL 4150 | RAL 4154 |
| RAL 4139 | RAL 4143 | RAL 4147 | RAL 4151 | RAL 4155 |
| RAL 4140 | RAL 4144 | RAL 4148 | RAL 4152 | RAL 4156 |
| RAL 4141 | RAL 4145 | RAL 4149 | RAL 4153 | RAL 4157 |
| RAL 4142 | RAL 4146 | RAL 4150 | RAL 4154 | RAL 4158 |
| RAL 4143 | RAL 4147 | RAL 4151 | RAL 4155 | RAL 4159 |
| RAL 4144 | RAL 4148 | RAL 4152 | RAL 4156 | RAL 4160 |
| RAL 4145 | RAL 4149 | RAL 4153 | RAL 4157 | RAL 4161 |
| RAL 4146 | RAL 4150 | RAL 4154 | RAL 4158 | RAL 4162 |
| RAL 4147 | RAL 4151 | RAL 4155 | RAL 4159 | RAL 4163 |
| RAL 4148 | RAL 4152 | RAL 4156 | RAL 4160 | RAL 4164 |
| RAL 4149 | RAL 4153 | RAL 4157 | RAL 4161 | RAL 4165 |
| RAL 4150 | RAL 4154 | RAL 4158 | RAL 4162 | RAL 4166 |
| RAL 4151 | RAL 4155 | RAL 4159 | RAL 4163 | RAL 4167 |
| RAL 4152 | RAL 4156 | RAL 4160 | RAL 4164 | RAL 4168 |
| RAL 4153 | RAL 4157 | RAL 4161 | RAL 4165 | RAL 4169 |
| RAL 4154 | RAL 4158 | RAL 4162 | RAL 4166 | RAL 4170 |
| RAL 4155 | RAL 4159 | RAL 4163 | RAL 4167 | RAL 4171 |
| RAL 4156 | RAL 4160 | RAL 4164 | RAL 4168 | RAL 4172 |
| RAL 4157 | RAL 4161 | RAL 4165 | RAL 4169 | RAL 4173 |
| RAL 4158 | RAL 4162 | RAL 4166 | RAL 4170 | RAL 4174 |
| RAL 4159 | RAL 4163 | RAL 4167 | RAL 4171 | RAL 4175 |
| RAL 4160 | RAL 4164 | RAL 4168 | RAL 4172 | RAL 4176 |
| RAL 4161 | RAL 4165 | RAL 4169 | RAL 4173 | RAL 4177 |
| RAL 4162 | RAL | | | |