

CURRICULUM VITAE

1. Informazioni generali

Nome Cognome	Maria Teresa Carosella
Qualifica	Dirigente tecnico a tempo pieno e indeterminato
Amministrazione	CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Incarico Attuale	Dirigente della Direzione Viabilità – Area 1
Telefono	055.2760809
Email Istituzionale	mariateresa.carosella@cittametropolitana.fi.it

2. Titoli di Studio e professionali

Titolo di Studio	Laurea in Ingegneria Civile (vecchio ordinamento), sezione TRASPORTI, conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze, in data 17.02.1993.
Altri titoli di studio	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, conseguita nel maggio 1993. Iscrizione all'Albo professionale degli Ingegneri della provincia di Pistoia, al numero 506 dal giugno 1993.

3. Esperienza lavorativa/professionale

Data	Dal 01.11.2021 ad oggi
Azienda/Ente	Città Metropolitana di Firenze
Ruolo Ricoperto	Dirigente della Direzione Viabilità Area 1
Principali attività	<p>Responsabile di una struttura organizzativa composta da 35 dipendenti distribuiti su 2 posizioni organizzative.</p> <p>Potere decisionale di spesa su risorse di bilancio ordinario per circa 3 milioni di euro annui e di bilancio straordinario per oltre 20 milioni di euro.</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none">• manutenzione ordinaria e straordinaria, anche in economia diretta, della rete stradale provinciale e regionale di competenza;• interventi di adeguamento sulle strade e sulle infrastrutture stradali (ponti, opere di sostegno e scarpate);• nuove opere di viabilità.
Data	Dal 26.11.2022 ad oggi
Azienda/Ente	Città Metropolitana di Firenze
Ruolo Ricoperto	Coordinamento del Dipartimento Territoriale
	Dirigente della Direzione Patrimonio e Trasporto Pubblico Locale
Principali attività	<p>Responsabile di struttura organizzativa composta da 52 dipendenti distribuiti su 4 posizioni organizzative.</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none">• coordinamento delle direzioni del dipartimento (4 direzioni, oltre a quelle di competenza diretta);• protezione civile;• ufficio amministrativo per supporto alle opere pubbliche dell'ente.
Data	Dal 01.11.2019 al 31.10.2021
Azienda/Ente	Comune di Prato – piazza del Comune, 2
Ruolo Ricoperto	Dirigente del Servizio Lavori Pubblici e Mobilità
Principali attività	Responsabile di una struttura organizzativa composta da 62 dipendenti distribuiti su 5 posizioni organizzative (4 posizioni organizzative fino al 31.12.2020).

	<p>Potere decisionale di spesa su risorse di bilancio ordinario per circa 8 milioni di euro e di bilancio straordinario per oltre 40 milioni di euro.</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali e sue pertinenze ed infrastrutture, delle piazze e delle piste ciclabili; • gestione del sistema della mobilità; • pianificazione della mobilità (PUMS e suoi aggiornamenti); • piani di mobilità ciclabile; • interventi di nuove piste ciclabili, anche intercomunali, per delega della Regione; • TPL; • pareri, verifica e collaudi delle opere di urbanizzazione primaria a scomputo d'oneri; • istruttoria per pareri su passi carrabili, occupazioni, dehors, interventi di enti terzi; • interventi di adeguamento e nuove opere sulla viabilità comunale; • interventi di sicurezza stradale (segnaletica, traffic calming); • gestione dell'illuminazione pubblica, con relativi interventi di efficientamento; • gestione dei rapporti con società partecipate per gli interventi di manutenzione ordinaria sulle strade e di gestione della sosta; • ordinanze contingili ed urgenti per privata e pubblica incolumità; • manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intero patrimonio edilizio del Comune (scuole, impianti sportivi, edifici istituzionali, immobili vincolati, monumenti, fontane, ecc.); • manutenzione ordinaria e straordinaria sugli impianti (antincendio, elevatori, elettrici e termici) degli immobili comunali; • interventi di adeguamento normativo sul patrimonio (scuole, impianti sportivi e altro); • nuove opere su edifici; • manutenzione straordinaria dei cimiteri comunali; • interventi di adeguamento ed ampliamento in edilizia cimiteriale; • gestione dei servizi cimiteriali; • partecipazione alle commissioni di pubblico spettacolo comunali e provinciali; • pianificazione del fabbisogno e gestione diretta delle procedure di acquisizione per le procedure negoziate; • partecipazione attiva a bandi regionali e statali per interventi di sicurezza scolastica, sicurezza stradale e riqualificazione di aree urbane, spazi e immobili vincolati; • coordinamento e redazione del Piano delle Opere Pubbliche.
Data	Dal 01.04.2019 al 31.10.2019
Azienda/Ente	Comune di Prato – piazza del Comune, 2
Ruolo Ricoperto	Dirigente del Servizio Edilizia Pubblica
Principali attività	<p>Responsabile di una struttura organizzativa composta da 31 dipendenti distribuiti su 2 posizioni organizzative.</p> <p>Potere decisionale di spesa su risorse di bilancio ordinario per circa 1 milione di euro e di bilancio straordinario per oltre 20 milioni di euro.</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intero patrimonio edilizio del Comune (scuole, impianti sportivi, edifici istituzionali, immobili vincolati, monumenti, fontane, ecc.); • manutenzione ordinaria e straordinaria sugli impianti (antincendio, elevatori, elettrici e termici) degli immobili comunali; • interventi di adeguamento normativo sul patrimonio (scuole, impianti sportivi e altro);

	<ul style="list-style-type: none"> • nuove opere su edifici; • partecipazione alle commissioni di pubblico spettacolo comunali e provinciali; • pianificazione del fabbisogno e gestione diretta delle procedure di acquisizione per le procedure negoziate; • partecipazione attiva a bandi regionali e statali per interventi di sicurezza scolastica, riqualificazione di aree urbane, spazi e immobili vincolati.
Data	Dal 16.05.2018 al 31.03.2019
Azienda/Ente	Comune di Livorno – piazza del Municipio, 1
Ruolo Ricoperto	<p>Direttore del Dipartimento 1bis LLPP e gestione emergenza post alluvione</p> <p>Dirigente del Servizio Infrastrutture Stradali e Spazi Aperti</p>
Principali attività	<p>Responsabilità di una struttura organizzativa con 133 dipendenti distribuiti in 4 servizi e 16 posizioni organizzative</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • chiusura degli interventi in somma urgenza avviati durante l'alluvione e nei giorni seguenti; • pianificazione con la Regione di tutti gli interventi necessari per la messa in sicurezza idraulica del territorio comunale; • pianificazione del fabbisogno e gestione diretta delle procedure di acquisizione per le procedure negoziate; • coordinamento delle attività del dipartimento e quindi di tutte le attività inerenti la realizzazione delle opere pubbliche relative a strade, immobili, piazze, monumenti, impianti e mobilità; • coordinamento e redazione del piano delle opere pubbliche. <p>In qualità di dirigente di servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali e delle loro infrastrutture, compresi i collettori di fognatura bianca; • manutenzione ordinaria e straordinaria e gestione della pubblica illuminazione; • interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali e delle loro infrastrutture, compresi i collettori di fognatura bianca; • manutenzione ordinaria e straordinaria e gestione della pubblica illuminazione; • interventi di adeguamento e di nuove opere infrastrutturali; • gestione del verde pubblico; • manutenzione ordinaria e straordinaria e riqualificazione aree urbane, piazze e monumenti; • manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree demaniali marine (spiagge, scese a mare); • pareri, verifica e collaudi delle opere di urbanizzazione primaria a scomputo d'oneri.
Data	Dal 17.11.2017 al 15.05.2018
Azienda/Ente	Comune di Pistoia – piazza del Duomo, 1
Ruolo Ricoperto	<p>Dirigente del Servizio Progetti Speciali, Grandi Opere e Mobilità</p> <p>Dirigente "ad interim" del Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio, Verde e Protezione Civile</p>
Principali attività	<p>Responsabilità di una struttura organizzativa con 90 dipendenti distribuiti in 3 posizioni organizzative, di cui una vacante.</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • progettazione, tramite concorsi di progettazione, degli interventi finanziati dal PIU relativi alla riqualificazione dell'area del Vecchio Ospedale. Importo complessivo delle opere pari a circa € 16,4

	<p>milioni, importo del finanziamento PIU pari a circa € 6,2 milioni;</p> <ul style="list-style-type: none"> • progettazione in parte interna ed in parte, tramite bandi di progettazione, esterna, degli interventi finanziati dalla Presidenza del Consiglio per il Bando delle Periferie, località Bottegone, per un importo complessivo delle opere pubbliche pari a 18 milioni di Euro. Importo complessivo delle progettazioni esterne, per opere a carico della Amministrazione, pari a circa 650 mila euro; • parcheggio scambiatore a sud della città; • valutazione di una proposta di project financing per un parcheggio multipiano; • gestione dell'accordo di programma per l'intervento dell'Amma per la sicurezza della diga di Gello, di proprietà comunale, per la realizzazione di un bacino idropotabile. Importo complessivo presunto € 8 milioni; • pianificazione e gestione della mobilità, con la stesura del PUMS; • datore di lavoro dell'Ente; • coordinamento e redazione del Piano delle Opere Pubbliche. <p>Direzione ad interim:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade; • manutenzione ordinaria straordinaria degli immobili comunali (scuole, impianti sportivi, patrimonio monumentale e istituzionale, edilizia cimiteriale); • gestione del verde pubblico; • pianificazione del fabbisogno e gestione diretta delle procedure di acquisizione per le procedure negoziate; • interventi di riqualificazione, adeguamento e nuove opere in tema di edilizia scolastica impiantistica sportiva, strade, piazze e verde pubblico; • protezione civile; • espropri.
Data	Dal 01.12.2016 al 16.11.2017
Azienda/Ente	Comune di Pistoia – piazza del Duomo, 1
Ruolo Ricoperto	Dirigente del Servizio Lavori Pubblici e Mobilità
Principali attività	<p>Responsabilità di una struttura organizzativa con 90 dipendenti distribuiti in 3 posizioni organizzative, di cui una vacante.</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali e sue pertinenze ed infrastrutture, delle piazze e delle piste ciclabili (circa mille chilometri); • gestione del sistema della mobilità; • pianificazione della mobilità (redazione del PUMS); • TPL; • gestione delle ordinanze del traffico; • pareri, verifica e collaudi delle opere di urbanizzazione primaria a scomputo d'oneri; • istruttoria per pareri su passi carrabili, occupazioni, de hors, interventi di enti terzi; • interventi di adeguamento e nuove opere sulla viabilità comunale; • interventi di sicurezza stradale (segnaletica, traffic calming); • gestione dell'illuminazione pubblica; • ordinanze contingibili ed urgenti per privata e pubblica incolumità; • espropri; • protezione civile; • assetto idrogeologico; • manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intero patrimonio edilizio del Comune (scuole, impianti sportivi, edifici istituzionali, edifici vincolati, immobili vincolati, monumenti, fontane); • manutenzione ordinaria e straordinaria sugli impianti (antincendio,

	<ul style="list-style-type: none"> elevatori, elettrici e termici) degli immobili comunali; • energy manager; • interventi di adeguamento normativo sul patrimonio (scuole, impianti sportivi e altro); • nuove opere su edifici; • manutenzione straordinaria dei cimiteri comunali; • interventi di adeguamento ed ampliamento in edilizia cimiteriale; • partecipazione alle commissioni di pubblico spettacolo comunali e provinciali; • pianificazione del fabbisogno e gestione diretta delle procedure di acquisizione per le procedure negoziate; • datore di lavoro per l'Ente; • coordinamento e redazione del Piano delle Opere Pubbliche.
Data	Dal 01.12.2015 al 30.11.2016
Azienda/Ente	Comune di Pistoia – piazza del Duomo, 1
Ruolo Ricoperto	Dirigente del Servizio Lavori Pubblici e Mobilità
Principali attività	<p>Responsabilità di una struttura organizzativa con 90 dipendenti distribuiti in 2 posizioni organizzative.</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali e sue pertinenze ed infrastrutture, delle piazze e delle piste ciclabili (circa mille chilometri); • gestione del sistema della mobilità; • pianificazione della mobilità (redazione del PUMS); • TPL; • gestione delle ordinanze del traffico; • pareri, verifica e collaudi delle opere di urbanizzazione primaria a scomputo d'oneri; • istruttoria per pareri su passi carrabili, occupazioni, dehors, interventi di enti terzi; • interventi di adeguamento e nuove opere sulla viabilità comunale; • interventi di sicurezza stradale (segnaletica, traffic calming); • gestione dell'illuminazione pubblica; • ordinanze contingili ed urgenti per privata e pubblica incolumità; • espropri; • protezione civile; • gestione delle emergenze; • assetto idrogeologico; • pianificazione del fabbisogno e gestione diretta delle procedure di acquisizione per le procedure negoziate; • datore di lavoro per l'Ente; • coordinamento e redazione del Piano delle Opere Pubbliche.
Data	Dal 01.10.2013 al 30.11.2015
Azienda/Ente	Comune di Pistoia – piazza del Duomo, 1
Ruolo Ricoperto	Dirigente del Servizio Lavori Pubblici e Sport
Principali attività	<p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali e sue pertinenze ed infrastrutture, delle piazze e delle piste ciclabili (circa mille chilometri); • interventi di adeguamento e nuove opere sulla viabilità comunale; • gestione dell'illuminazione pubblica; • protezione civile; • assetto idrogeologico; • ordinanze contingili ed urgenti per privata e pubblica incolumità; • gestione servizi cimiteriali; • gestione promozione sportiva; • manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intero patrimonio edilizio

	<p>del Comune (scuole, impianti sportivi, edifici istituzionali, edifici vincolati, immobili vincolati, monumenti, fontane);</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria sugli impianti (antincendio, elevatori, elettrici e termici) degli immobili comunali; • energy manager; • partecipazione alle commissioni di pubblico spettacolo comunali e provinciali; • pianificazione del fabbisogno e gestione diretta delle procedure di acquisizione per le procedure negoziate; • coordinamento e redazione del Piano delle Opere Pubbliche. <p>Dal maggio 2015, datore di lavoro dell'ente Dal 14.08.2014 dirigente ad interim del Servizio Verde Pubblico e Mobilità, con le seguenti competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestione del verde pubblico; • gestione del sistema della mobilità; • pianificazione dell'automobilità (avvio procedure per PUMS) • TPL; • pareri, verifica e collaudi delle opere di urbanizzazione primaria a scomputo d'oneri; • istruttoria per pareri su passi carrabili, occupazioni, dehors, interventi di enti terzi e rilascio autorizzazioni.
Data	Dal 01.08.2009 al 30.09.2013
Azienda/Ente	Provincia di Firenze – via Cavour, 1
Ruolo Ricoperto	Coordinatore del Dipartimento II Lavori Pubblici Responsabile della Direzione Viabilità
Principali Attività	<p>In qualità di coordinatore di Dipartimento, responsabilità di una struttura organizzativa con 150 dipendenti distribuiti in 4 direzioni e 11 posizioni organizzative.</p> <p>In qualità di coordinatore di Direzione, responsabilità di una struttura organizzativa con 90 dipendenti distribuiti in 5 posizioni organizzative.</p> <p>Ambiti di competenza: in qualità di coordinatore di Dipartimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestione del contratto di Global Service della SGC FI-PI_LI; • progetti di adeguamento della SGC FI-PI-LI e degli svincoli; • difesa del suolo e protezione civile; • gestione delle emergenze; • manutenzione ordinaria e straordinaria dell'edilizia scolastica e patrimoniale di competenza dell'ente; • energie alternative; • gestione gare di appalto e atti del dipartimento; • datore di lavoro per il dipartimento; • coordinamento e redazione del piano delle opere pubbliche. <p>In qualità di responsabile del servizio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria, in gestione diretta (circa 60 operai) e con appalti, della rete stradale provinciale e regionale; • manutenzione ordinaria e straordinaria, in gestione di global service, di parte della rete stradale provinciale e regionale; • interventi di adeguamento, ampliamento e nuove opere della rete stradale provinciale e regionale; • gestione dei piani neve e delle emergenze; • RUP di interventi sulla viabilità provinciale e regionale, tra cui i più importanti sono: <ul style="list-style-type: none"> • variante alla SR429 tratto Empoli-Castelfiorentino, suddiviso in 5 lotti funzionali. Avanzamento lavori pari all'80%. Importo complessivo dell'opera pari a circa 100 ml di euro;

	<ul style="list-style-type: none"> • variante alla SR69 in riva destra d'Arno, suddiviso in 5 lotti funzionali (progettazione). Importo complessivo pari a 35 mln di euro; • variante alla SR222 a Grassina, suddiviso in due lotti funzionali (avvio gara di un lotto). Importo complessivo pari a 25 mln di euro; • asse stradale Mezzana-Perfetti Ricasoli, lotto 5A (fase realizzativa). Importo complessivo pari a 15 mln di euro; • asse stradale Mezzana-Perfetti Ricasoli, lotto 5B (fase di progetto). Importo pari a 7 mln di euro. • Nuovo ponte sull'Arno a Empoli. Fase di progetto e realizzativa. Importo pari a 7 mln di euro. • Adeguamento svincolo di Empoli Est sulla SGC FI-PI-LI. Fase realizzativa. Importo pari a 7 mln di euro. • Variante alla SR69 in riva sinistra d'Arno, all'abitato di Figline, suddiviso in due stralci; • messa in sicurezza dell'intersezione tra la SR66 e la SR325, loc. Indicatore. In fase realizzativa. Importo 1,5 mln di euro; • appalto di gestione della rete viaria in Global Service per l'importo pari a 20 mln di euro; • variante alla SS67 tra San Francesco e Dicomano. Fase di progettazione preliminare. Importo presunto 130 mln di euro; • concorso di progettazione per nuovo ponte sull'Arno tra Montelupo e Capraia e Limite. Importo presunto 12 mln di euro; • concorso di progettazione per nuovo ponte sull'Arno a Figline. Importo presunto 7 mln di euro.
Data	Dal 03.06.2003 al 31.07.2009
Azienda/Ente	Provincia di Firenze – via Cavour, 1
Ruolo Ricoperto	Responsabile della Direzione Viabilità
Principali attività	<p>In qualità di coordinatore di Direzione, responsabilità di una struttura organizzativa con circa 100 dipendenti distribuiti in 5 posizioni organizzative e alte professionalità.</p> <p>Ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione ordinaria e straordinaria, in gestione diretta (circa 60 operai) e con appalti, della rete stradale provinciale e regionale; • manutenzione ordinaria e straordinaria, in gestione di global service, di parte della rete stradale provinciale e regionale; • interventi di adeguamento, ampliamento e nuove opere della rete stradale provinciale e regionale; • gestione dei piani neve e delle emergenze; • gestione della progettazione e direzione dei lavori in qualità ISO 9000 <p>Le attività inerenti la Responsabilità della Direzione Viabilità sono state svolte ininterrottamente tra la data del 03.06.2003 alla data del 30.09.2013. Le attività quindi di RUP prima elencate si riferiscono complessivamente a tutto il periodo indicato.</p>
Data	Dal 01.01.2002 al 30.05.2003
Azienda/Ente	Comune di Pistoia – piazza Duomo, 1
Ruolo Ricoperto	Funzionario Tecnico D3 Responsabile UO Manutenzione e Protezione Civile
Principale Attività	<p>Responsabile di Unità costituita da 12 unità di cui 6 operai e nei seguenti ambiti di competenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestione dell'emergenza e reperibilità; • progetti ed interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade comunali e loro pertinenze; • manutenzione ordinaria in amministrazione diretta; • progetti e dintrebeti relativi a frane e smottamenti;

	<ul style="list-style-type: none"> pareri tecnici per opere di urbanizzazione primaria a scomputo d'oneri; rilascio concessioni per passi carrabili e occupazione suolo pubblico
Data	Dal 01.07.2001 al 31.12.2001
Azienda/Ente	Comune di Pieve a Nievole (PT) – piazza XX Settembre, 1
Ruolo Ricoperto	Funzionario tecnico D
Principali attività	Progettazione e direzione lavori di opere pubbliche. Responsabile del procedimento di attività espropriativa.
Data	Dal 20.01.1997 al 30.06.2001
Azienda/Ente	Comune di Pistoia – piazza del Duomo, 1
Ruolo Ricoperto	Esperto Tecnico D3 – a tempo determinato
Principali attività	Responsabile della UO Traffico e Segnaletica costituita da 8 unità di cui 3 operai nei seguenti ambiti di competenza: <ul style="list-style-type: none"> Attuazione del PGTU progetti di segnaletica Responsabile UO Progettazione costituita da 3 unità
Data	Dal 01.01.1994 al 19.01.1997
Azienda/Ente	Studio Tecnico Associato Ing. Palchetti Guido – c.so Gramsci - Pistoia
Ruolo Ricoperto	Ingegnere progettista e direttore dei lavori. Libero professionista.
Principali attività	Progettazione e direzione lavori di edifici a destinazione pubblica e privata in zona sismica, con particolare riferimento alle parti strutturali dell'edificio. Calcoli strutturali con l'utilizzo di programmi agli elementi finiti. Attività di cantiere.

5. Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua	ITALIANO
Altre lingue	INGLESE grado di conoscenza della lingua parlata: SUFFICIENTE grado di conoscenza della lingua scritta: SUFFICIENTE

6. Capacità e competenze informatiche

	<p>Conoscenza del pacchetto office di scrittura e di calcolo. Capacità di navigazione nella rete per ricerche e di gestione della posta elettronica. Conoscenza dei programmi in dotazione dell'Ente per la gestione del personale, della archiviazione e firma degli atti.</p>
--	---

7. Formazione principale più recente

Novembre 2020	Webinar Caldarini&Associati: "Concessioni PPP"
Novembre 2020	Webinar TiForma "le procedure di appalto ai tempi del Covid-19"
Giugno 2019	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze "Codice dei contratti e sblocca Cantieri. Criticità e prospettive di riforma"
Marzo 2013	SDA Bocconi "I nuovi appalti di lavori pubblici"

8. Altre esperienze

Anno accademico 1993/1994	Esperienza di cultore della materia per l'esame di Costruzioni di strade presso l'Università degli Studi di Firenze. Facoltà di Ingegneria. Prof. Fausto Lancieri
Anni accademici 1994/1995	Esperienza di cultore della materia per l'esame di Costruzioni di strade presso l'Università degli Studi di Firenze. Facoltà di Ingegneria. Prof. Lorenzo Domenichini

2009-2013	Membro CTG 3° Corsia autostradale tratto Barberino-Firenze Sud
2022, in corso	Membro Osservatorio Ambientale variante di Valico
Vari anni	Presidente di Commissioni di gara, anche per enti diversi da quello di appartenenza; Presidente di Commissioni di Concorso; Membro di commissioni di concorso per dirigenti tecnici di enti locali
Data e Firma	03.04.2023 In fede Maria Teresa Carosella