COMUNE DI CARPI PROVINCIA DI MODENA

CAPO V° Città da trasformare Art. 61 Zone di trasformazione direzionale-commerciale (tipo F) (Var. 17 C.C. n°51/2008 - Var. 19 C.C. n°114/2009 - Var. 24 C.C. n°133/2011)

PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA COMPARTO F10

FINIMCAR s.r.l. Via Nuova Ponente 17 — 41012 Carpi (MO) P.IVA 01986070363 Legale rappresentante: GUIZZARDI DOVIGLIO

FORONI PAOLO Via Nuova Ponente 17 — 41012 Carpi (MO) C.F. FRNPLA57D28B819D FORONI GIANCARLO

COPERNICO s.r.l. Via Pisacane 2 - 41012 Carpi (MO) Legale rappresentante: RIGHETTI MARCO

C.F. FRNTZN63M56B819V

FORONI TIZIANA

Via Mozart 6 — 41012 Carpi (MO)

C.F. FRNGCR61E02B819U

Via San Francesco 17 - 41012 Carpi (MO)

COORDINATORE GENERALE DELLA PROGETTAZIONE

STUDIO TECNICO RIGHETTI Geometra MARCO - Via Arno 34 - 41019 Soliera (MO) - P.IVA 02346930361 3387137142 — email geometrarighettimarco@gmail.com

PLANIMETRIA DEFINITIVA DI PROGETTO E SCHEMA IMPIANTO IRRIGAZIONE

2017.29.06

AGGIORNAMENTO PER IL RECEPIMENTO DELLE OSSERVAZIONI PERVENUTE IN DATA 02/03/2017

	LEC	GENDA OPERE A VERDE						
	PERIMETRO DI COMPARTO (ST)			ABACO ESSENZE ARBOREE — CIRCONFERENZA 16—18 cm				
		PERIMETRO LOTTI PRIVATI	Α	Carpinus betulus	CARPINO BIANCO	n.		
	0	ESSENZA ARBOREA	В	Tilia cordata	TIGLIO SEL VATICO	n.		
	New of	ESSENZA ARBUSTIVE	С	Quercus Robur	FARNIA	n·		
	(%)	ESSENZA ARBOREA ESISTENTE	D	Morus alba	GELSO BIANCO	n·		
	®	ESSENZA ARBOREA ED ARBUSTIVA ESISTENTE	Ε	Morus nigra	GELSO NERO	n.		
		AREE PUBBLICHE A PRATO	F	Fraxinus alba/angustifolia	FRASSINO AMERICANO/MERIDIONALE	n·		
		AREE PRIVATE A PRATO DI CESSIONE	G	Gleditzia triacanthus "Sky line"	SPINO DI GIUDA	n·		
		PERCORSO PEDONALE PUBBLICO	Н	Acer campestris "Elsrijk"	ACERO CAMPESTRE	n.		
		PERCORSO CICLABILE PUBBLICO	/	Celtis "australis"/"occidentalis"	BAGOLARO/BAGOLARO OCCIDENTALE	n·		
		PERCORSO CICLABILE PUBBLICO ESISTENTE	L	Shopora Japonica "Regent's"	SOFORA DEL GIAPPONE	n·		
		PANCHINA IN ACCIAIO ZINCATO	М	Pyrus calleriana "Chantecleer"	PERO DA FIORE	n·		
	0	CESTINO PORTA RIFIUTI	N	Corylus colurna	NOCCIOLO DI COSTANTINOPOLI	n·		
		CARTELLO SEGNALETICO "AREA A VERDE PUBBLICO"	0	Laegerstroemia indica "alberello"	" ALBERO DI SAN BARTOLOMEO	n·		
	\sim	VERSO DI SGRONDO ACQUE METEORICHE	Р	Malus ornamentale "Red/Golden"	" MELO DA FIORE	n·		
	△ RSU	PIAZZOLE RACCOLTA RIFIUTI RSU	ABACO ESSENZE ARBUSTIVE - VASO 18-24 cm					
		FOGNATURA PUBBLICA ESISTENTE	Abelia, Acero campestre, Berberis, Cotoneaster, Cydonia, Deutzia, Filadelfo,					
		RETE IDRICA ESISTENTE	Forsythia, Iris, Kerria, Ligustro (spp), Lonicera (spp), Nocciolo, Prugnolo, Rose.					
		URBANIZZAZIONI PRIVATE	Sanguinello, Cornus, Syringa, Spiraea (spp), Viburno (spp),					
			(incidenza di posa 3/4 a mq – 3 al ml)					
1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

Nelle aree a cespugli è previsto telo in polipropilene e lapillo vulcanico 5 cm NB LE ESSENZE ARBOREE MESSE A DIMORA NELLA FASCIA A VERDE POSTA SUL LATO SUD-OVEST DEL COMPARTO AVRANNO UN SESTO D'IMPIANTO RIDOTTO ALLO SCOPO DI RICREARE UN AREA A FORESTAZIONE URBANA-CORRIDOIO BOSCHIVO art. 61.04 MODALITA' D'ATTUAZIONE

ST = SUPERFICIE TERRITORIALE	87.800 mq	87.800 mq						
A = DENSITA' ARBOREA = 80 alberi/Ha di ST	n° 702	n* 314*						
AR = DENSITA' ARBUSTIVA = 120 arbusti/Ha di ST	n° 1.054	(702-314)=388x6=2.328+1.054= n° 3.382*						
RAPPORTO EQUIVALENZA = 1 ALBERO (CIRCONFERENZA 16-18 cm) = 6 ARBUSTI (VASO 18-24 cm)								
* RIPARTIZIONE ESSENZE ARBOREE ED ARBUSTIVE NELL'AMBITO DE	L COMPARTO F10	ESSENZE ARBOREE	ESSENZE ARBUSTIVE					

n° 243

n° 71

n° 314

SPECIFICHE RELATIVE ALLE DIMENSIONI DELLE AIUOLE NELLE AREE A PARCHEGGIO

VC = VERDE CONDOMINIALE DI CESSIONE - AREA A VERDE = 5.105 mg

VP = VERDE PUBBLICO - AREA A VERDE = 18.348 mg

ALBERO DI 2° E 3° GRANDEZZA - AIUOLA 2,00 mt x 2,00 mt

LEGENDA OPERE IMPIANTO IRRIGAZIONE AREE PUBBLICHE

ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA PUBBLICA GRUPPO COMANDO ELETTROVALVOLE IMPIANTO IRRIGAZIONE

LINEA IRRIGUA - LINEA PRINCIPALE IN PEBD DN63 PN4 CON DERIVAZIONI PER ALA GOCCIOLANTE DIAMETRO DN32/20 It/ora 2,5 LINEA IRRIGUA PER IRRIGAZIONI DI SOCCORSO CON TUBAZIONE IN PEBD DN63 PN4 PRESA AD INNESTO RAPIDO PER IRRIGAZIONI DI SOCCORSO ogni 50 MT POSTE IN POZZETTO ROTONDO IN PVC DIAMETRO 18

LEGENDA CARATTERISTICHE CORPI ILLUMINANTI AREE PUBBLICHE PUNTO LUCE PER PISTA CICLABILE - PALO H f.t. 4,00 mt CON LAMPADA A LED DA 36 Watt - Classe II PLINTO min: 60x60x90 h CON POZZETTO IN CLS 40x40x60 h CON BOTOLA GHISA D250 (interasse circa 25,00mt)

PLINTO min: 60x60x90 h CON POZZETTO IN CLS 40x40x60 h CON BOTOLA GHISA D250 PUNTO LUCE PER PARCHEGGI — PALO H f.t. 6,00 mt CON LAMPADA A LED 45 Watt — Classe II PLINTO min: 60x60x90 h CON POZZETTO IN CLS 40x40x60 h CON BOTOLA GHISA D250

PUNTO LUCE PER RETE STRADALE - PALO TRAFILATO SENZA SALDATURE H f.t. 8,00 mt CON LAMPADA A LED 84 Watt - CL. II PLINTO min: 80x80x90 h CON POZZETTO IN CLS 40x40x40h SENZA FONDO CON BOTOLA GHISA D125/250/400 (interasse circa 30,00mt)

DOPPIO PUNTO LUCE PER PARCHEGGI - PALO H f.t. 6,00 mt CON LAMPADA A LED 45 Watt - Classe II

N.B. IN FASE DI PRESENTAZIONE DEL PERMESSO DI COSTRUIRE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONI IL PROGETTO DELLE AREE A VERDE SARA' CONFORME A QUANTO DISPOSTO NELL'ALLEGATO ALLA DELIBERA G.C. 210/2005 "CRITERI APPLICATIVI PER LA CORRETTA SCELTA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURE E ARBUSTI" SARA' INOLTRE DEFINITO L'IMPIANTO D'IRRIGAZIONE AL SERVIZIO DELLE ESSENZE ARBOREE ED ARBUSTIVE COLLOCATE ALL'INTERNO DELLE AREE PUBBLICHE L'IMPIANTO D'IRRIGAZIONE SARA' COLLEGATO ALLA RETE IDRICA PUBBLICA.

N.B. LA SISTEMAZIONE DELLE AREE ESTERNE E LE RELATIVE RETI INFRASTRUTTURALI, DEI SINGOLI LOTTO PRIVATI, E' DA RITENERSI PURAMENTE INDICATIVA. IN QUANTO SARANNO DEFINITE IN MODO ESECUTIVO ALL'ATTO DELLA PRESENTAZIONE DEI RELATIVI PERMESSI DI DI COSTRUIRE.

