

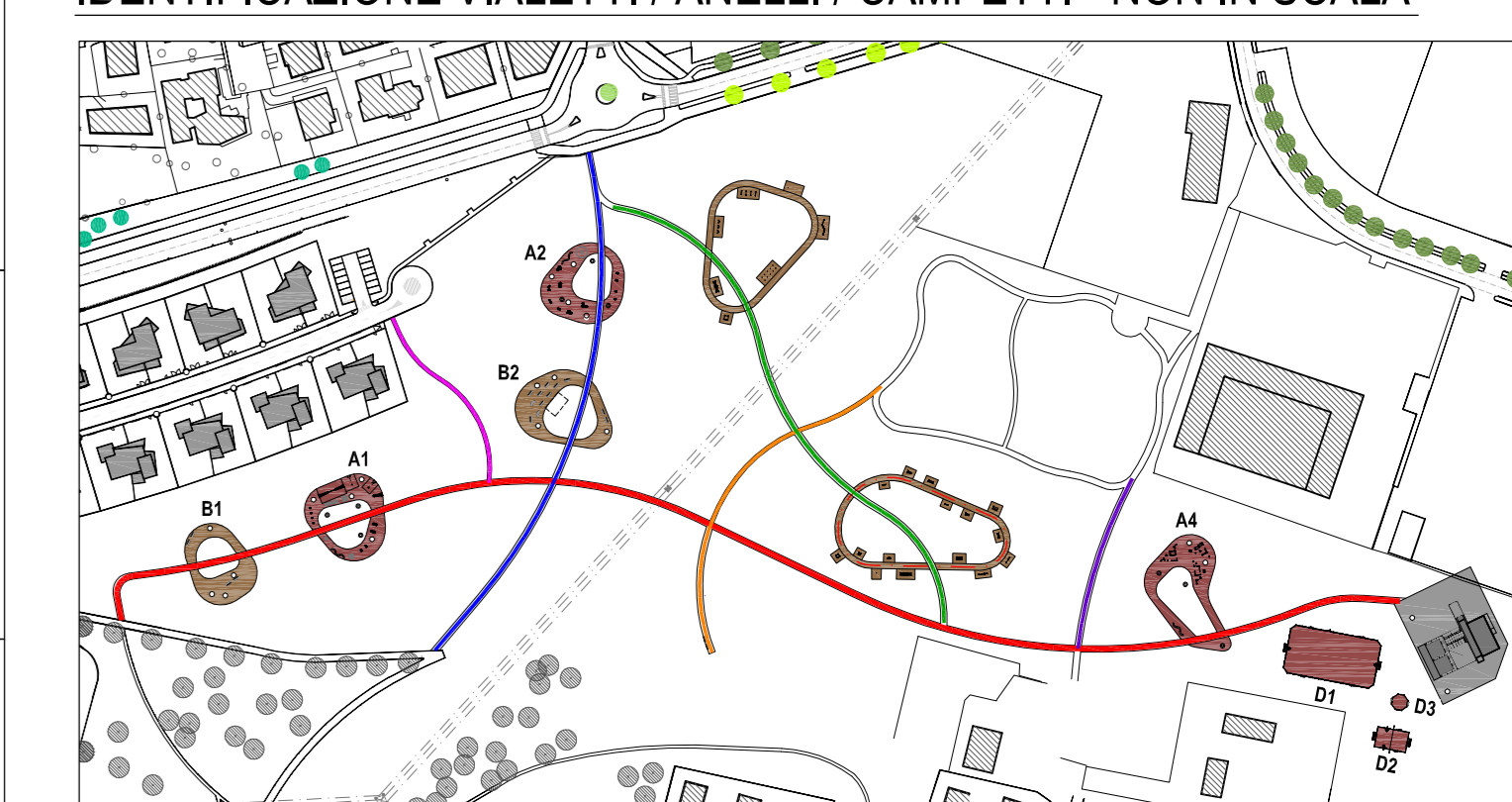
LEGENDA DEI SIMBOLI

	Quadro elettrico "Q.I.P." - impianti di illuminazione pubblica e altri impianti accessori Parco della Guizza <b>Nota bene:</b> alligatore punto di consegna dell'energia elettrica di tipo trifase con neutro 230/400V - 50Hz
	Impianto dispenser di faretto locale, costituito da puntatura a croce in acciaio zincato (50x50x5)mm - lunghezza 2m, infissa nel terreno con testata affluente entro pannello in c.a. riponibile
	Pozzetto interrato di derivazione e/o rompiterra in c.a., con pareti rinforzate, dimensioni utili (40x40x47)cm, completo di copertura di chiusura in ghisa classe C200, incluso lo scavo e il successivo ripristino "scat. antea"
	N°1 cavetto interrato in pvc con galleggiante antiscivolo Øest. 110mm, per posa circuiti di illuminazione e altri impianti accessori, incluso lo scavo ed il successivo ripristino "scat. antea"
	N°2 cavetti interrati in pvc con galleggiante antiscivolo Øest. 110mm, per posa circuiti di illuminazione e altri impianti accessori, incluso lo scavo ed il successivo ripristino "scat. antea"
	Centro luminoso di arredo urbano, per illuminazione dei vialetti, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianta di sostegno prefabbricato di dimensioni (48x55 x h 48)cm, completo di pozzetto con coperchio di chiusura pre-inserito in ghisa classe B125 dimens. (50x50)cm con anello removibile Ø 34cm, incluso lo scavo e il successivo ripristino "scat. antea"</li> <li>• Palo conico dritto in lamiera di acciaio verniciato, con monostelliera da incasso in classe di isolamento II e portello di chiusura sistema palo + manicoletto termorestringente antiscivolo alla base, altezza tot. 4,00m, altezza L1, 5,00m, spessore 3mm</li> <li>• Apparecchio illuminante di arredo urbano con vetro piano e sorgente led da 14,5W - 1.983lm - 3.000K - CR&gt;70, ottica "SMC" simmetrica comfort, alimentatore elettronico 230V - 50Hz dimmerabile con protocollo "Midnight NFC" con riconoscimento "meccanazione virtuale" e profilo di riduzione del flusso integrato + scaricatore di sovratensione, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, installazione testa-palo con vetro parallelo al suolo (inclinazione 0°), conformità alla L.R. Veneto 1709, completo di accessori (tipo IGuzzini serie Alley art. 3.UD24.715.0 + X754.74 + X756.04, o in tutto simile)</li> <li>• Cavo di risulta da monostelliera ad apparecchio, a doppio isolamento tipo FG16(D)R16-06/1V format. (2x1,5)mm<sup>2</sup></li> </ul>
	Centro luminoso di arredo urbano, per illuminazione dei vialetti, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianta di sostegno prefabbricato di dimensioni (48x55 x h 48)cm, completo di pozzetto con coperchio di chiusura pre-inserito in ghisa classe B125 dimens. (50x50)cm con anello removibile Ø 34cm, incluso lo scavo e il successivo ripristino "scat. antea"</li> <li>• Palo conico dritto in lamiera di acciaio verniciato, con monostelliera da incasso in classe di isolamento II e portello di chiusura sistema palo + manicoletto termorestringente antiscivolo alla base, altezza tot. 4,00m, altezza L1, 5,00m, spessore 3mm</li> <li>• Apparecchio illuminante di arredo urbano con vetro piano e sorgente led da 14,5W - 1.983lm - 3.000K - CR&gt;70, ottica "SMC" simmetrica comfort, alimentatore elettronico 230V - 50Hz dimmerabile con protocollo "Midnight NFC" con riconoscimento "meccanazione virtuale" e profilo di riduzione del flusso integrato + scaricatore di sovratensione, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, installazione testa-palo con vetro parallelo al suolo (inclinazione 0°), conformità alla L.R. Veneto 1709, completo di accessori (tipo IGuzzini serie Alley art. 3.UD24.715.0 + X754.74 + X756.04, o in tutto simile)</li> <li>• Cavo di risulta da monostelliera ad apparecchio, a doppio isolamento tipo FG16(D)R16-06/1V format. (2x1,5)mm<sup>2</sup></li> </ul>
	Centro luminoso di arredo urbano, per illuminazione degli anelli, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianta di sostegno prefabbricato di dimensioni (55x60 x h 73)cm, completo di pozzetto con coperchio di chiusura in ghisa classe B125 di luce dimens. (50x50)cm con anello removibile Ø 34cm, incluso lo scavo e il successivo ripristino "scat. antea"</li> <li>• Palo conico dritto in lamiera di acciaio verniciato, con monostelliera da incasso in classe di isolamento II e portello di chiusura sistema palo + manicoletto termorestringente antiscivolo alla base, altezza tot. 4,00m, altezza L1, 5,00m, spessore 3mm</li> <li>• Apparecchio illuminante di arredo urbano con vetro piano e sorgente led da 14,5W - 1.983lm - 3.000K - CR&gt;70, ottica "SMC" simmetrica comfort, alimentatore elettronico 230V - 50Hz dimmerabile con protocollo "Midnight NFC" con riconoscimento "meccanazione virtuale" e profilo di riduzione del flusso integrato + scaricatore di sovratensione, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, installazione testa-palo con vetro parallelo al suolo (inclinazione 0°), conformità alla L.R. Veneto 1709, completo di accessori (tipo IGuzzini serie Alley art. 3.UD24.715.0 + X754.74 + X756.04, o in tutto simile)</li> <li>• Cavo di risulta da monostelliera ad apparecchio, a doppio isolamento tipo FG16(D)R16-06/1V format. (2x1,5)mm<sup>2</sup></li> </ul>
	Centro luminoso, per illuminazione dei campetti, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianta di sostegno prefabbricato di dimensioni (55x60 x h 73)cm, completo di pozzetto con coperchio di chiusura in ghisa classe B125 di luce dimens. (50x50)cm con anello removibile Ø 34cm, incluso lo scavo e il successivo ripristino "scat. antea"</li> <li>• Palo conico dritto in lamiera di acciaio verniciato, con monostelliera da incasso in classe di isolamento II e portello di chiusura sistema palo + manicoletto termorestringente antiscivolo alla base, altezza tot. 4,00m, altezza L1, 5,00m, spessore 3mm</li> <li>• Armatura stradale cut-off con vetro piano e sorgente led da 101,2W - 13.110lm - 3.000K - CR&gt;70, ottica "A80" asimmetrica, alimentatore elettronico 230V - 50Hz dimmerabile "Dim" con modalità di gestione di tipo on/off (senza alcuna regolazione) + scaricatore di sovratensione, classe di isolamento II, grado di protezione IP67, installazione testa-palo con vetro parallelo al suolo, conformità alla L.R. Veneto 1709 (tipo IGuzzini serie Wow art. 3.EED7.715.0, o in tutto simile)</li> <li>• Cavo di risulta da monostelliera ad armatura, a doppio isolamento tipo FG16(D)R16-06/1V format. (2x1,5)mm<sup>2</sup></li> </ul>
	Centro luminoso, per illuminazione dei campetti, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianta di sostegno prefabbricato di dimensioni (115x68 x h 97)cm, completo di pozzetto con coperchio di chiusura in ghisa classe C200 di luce dimens. (50x50)cm, incluso lo scavo e il successivo ripristino "scat. antea"</li> <li>• Palo conico dritto in lamiera di acciaio verniciato, con monostelliera da incasso in classe di isolamento II e portello di chiusura sistema palo + manicoletto termorestringente antiscivolo alla base, altezza tot. 8,80m, altezza L1, 8,80m, spessore 4mm</li> <li>• Armatura stradale cut-off con vetro piano e sorgente led da 208,7W - 25.050lm - 3.000K - CR&gt;70, ottica "A80" asimmetrica, alimentatore elettronico 230V - 50Hz dimmerabile "Dim" con modalità di gestione di tipo on/off (senza alcuna regolazione) + scaricatore di sovratensione, classe di isolamento II, grado di protezione IP67, installazione testa-palo con vetro parallelo al suolo, conformità alla L.R. Veneto 1709 (tipo IGuzzini serie Wow art. 3.EED7.715.0, o in tutto simile)</li> <li>• Cavo di risulta da monostelliera ad armatura, a doppio isolamento tipo FG16(D)R16-06/1V format. (2x1,5)mm<sup>2</sup></li> </ul>

KEY PLAN - NON IN SCALA



IDENTIFICAZIONE VIALETTI / ANELLI / CAMPETTI - NON IN SCALA



DENOMINAZIONE VIALETTI / ANELLI / CAMPETTI

V1	Spira NS
V2	Spira ED
V3	Picconco basso
V4	Racconto urbanistico
V5	Parco Gozzano (nord) / area cani
V6	Parco Gozzano (sud) / Via Modigliani
A1	Anello fitness - cross training + cardio
A2	Anello fitness - forza + cardio
A4	Anello fitness - parkour
B1	Anello fitness - area anfiteatro
B2	Anello fitness - area libera
D1	Campetto 20x30
D2	Campetto 11x15
D3	Campetto ottagonale

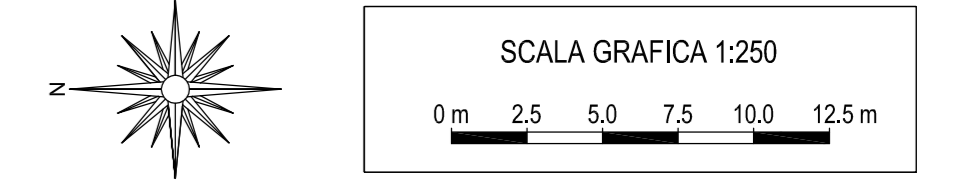
NOTA BENE

Tutti gli impianti di illuminazione descritti nel presente elaborato dovranno essere alimentati dal nuovo quadro elettrico identificato dalla sigla "Q.I.P.", essi dovranno essere realizzati in classe di isolamento II, fatta salva la necessità di presidiare l'impianto di messa a terra (disposizione artificiale) onore in corrispondenza del quadro elettrico.  
 L'alimentazione dorsale principale dei nuovi centri luminosi dovrà essere realizzata esclusivamente con l'impiego di cavi multipli a doppio isolamento tipo FG16(D)R16-06/1V di formazione come indicato nei singoli tratti: le risalte alle singole apparecchiature, invece, dovranno essere costituite da cavi multipolari a doppio isolamento tipo FG16(D)R16-06/1V sempre di formazione 1x(2x1,5)mm<sup>2</sup>.  
 In linea di principio tutte le derivazioni delle linee terminali ai punti luce dovranno essere eseguite all'interno delle monostelliere da incasso palo dei vari centri luminosi; non saranno ammesse derivazioni con muffole in pozzetto, salvo diverse indicazioni fornite dalla D.LL. all'atto dell'esecuzione.  
 Per ulteriori specifici dettagli in merito alle caratteristiche dei vari centri luminosi previsti e/o alle loro condizioni di installazione (a sensi delle normative tecniche UNI di riferimento e della legge regionale Veneto 1709) in materia di inquadramento luminoso e risparmio energetico si si rinvia ai contenuti della relazione tecnica di progetto - capitolo "Calcoli di dimensionamento illuminotecnici" e relative appendici.

In linea generale per maggiori dettagli e per semplicità di interpretazione riferirsi anche i contenuti di tutti gli altri elaborati di progetto (relazione con relative appendici di calcolo, capitolo tecnico, planimetrie, particolari costruttivi), schema unifilare, etc.

CLAUSOLA DI EQUIVALENZA

Le indicazioni in merito a marchi e/o modelli specifici di apparecchiature e/o apparati in genere indicati nel presente elaborato non devono intendersi esclusivi, ma puramente indicativi delle caratteristiche e della qualità tecnica dei prodotti proposti. E' sempre prevista la possibilità, per la Ditta appaltatrice, di offrire componenti con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle richieste (previa dimostrazione dell'equivalenza).



PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE - TAV. 2 DI 2  
 scala 1:250

Realizzazione del Parco della Guizza

Progetto n° 2023-10  
 Codice Opera:  
 CUP:  
 Importo complessivo:

12.17B

Progettista esterno: arch. Anna Costa  
 Consulente elettrico: p.l. Martino Cecchinato

Progetto esecutivo  
 Elaborato: Elaborati grafici  
 RUP: dott. agr. Degl'Innocenti Ciro  
 Capo Settore: dott. agr. Degl'Innocenti Ciro