



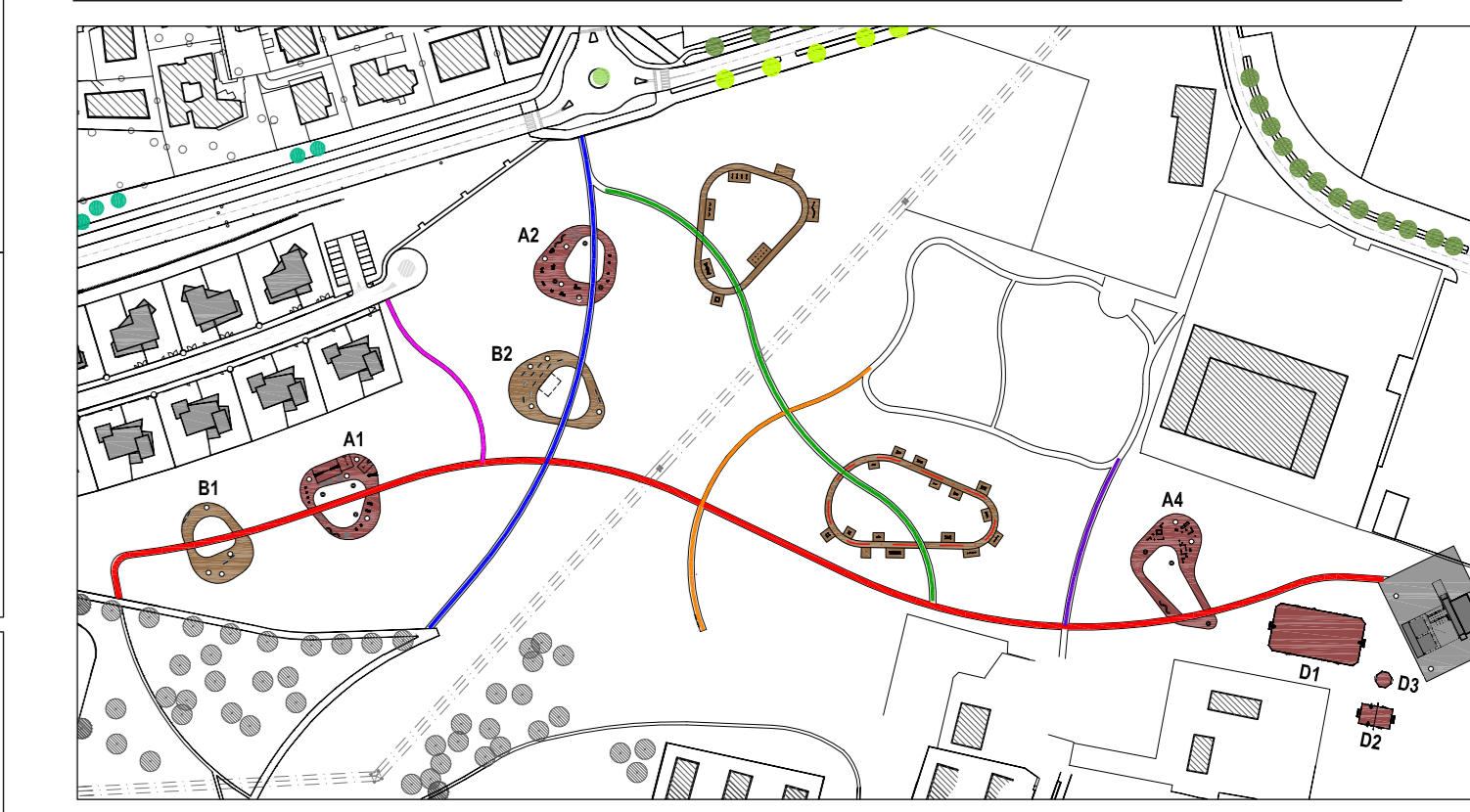
LEGENDA DEI SIMBOLI

	Quadro elettrico "QIP" - impianti di illuminazione pubblica e altri impianti accessori Parco della Guizza Nota bene: alloggiamento di consegna dell'energia elettrica di tipo trifase con neutro 230/400V - 50Hz
	Impianto dispenser di terra locale, costituito da puntatura a croce in acciaio zincato (50x50x5mm - lunghezza 2m, infissa nel terreno con testata affiorante entro pozzetto in c.a.v. isoponabile)
	Pozzetto interno di derivazione e/o lampadina in c.a.v. con pareti rinforzate, dimensioni U88 (40x40x47cm), completo di coperchio di chiusura in ghisa classe C250, incluso lo scavo ed il successivo ripristino "sicut artus"
	N°1 cavetto interno in PVC conugato doppia parete Dest. 110mm, per posa circuiti di illuminazione e altri impianti accessori, incluso lo scavo ed il successivo ripristino "sicut artus"
	N°2 cavetto interno in PVC conugato doppia parete Dest. 110mm, per posa circuiti di illuminazione e altri impianti accessori, incluso lo scavo ed il successivo ripristino "sicut artus"
	Centro luminoso di arredo urbano, per illuminazione dei viali, costituito da: • Plinto di sostegno prefabbricato di dimensioni (48x84x) - h 48cm, completo di pozzetto con coperchio di chiusura pre-installato in ghisa classe S125 (diametro: Ø30x40cm) con anello rimovibile Ø 30cm, indicato lo scavo e il successivo ripristino "sicut artus" • Palo conico diritto in lamiera di acciaio verniciato, con membratura da incasso in classe di isolamento II e portello di chiusura sistema palo - minimo lumen/emissione antiriflesso alla base, altezza bot. 4.00m, altezza tot. 5.50m, spessore 3mm • Apparecchio illuminante di arredo urbano con vetro piano e sorgente led da 14.50W - 1x500mA - 3300K - CRI>90, ottica "S1" simmetrica, confori, alimentatore elettronico 230V - 50Hz dimmerabile con protocollo "Mighty NFC" con riconoscimento "tracciatore virtuale" e profilo di radiazione del fascio integrato - scalatura di sovrariscaldamento, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, installazione test-palo con vetro parallelo al suolo (inclinazione 0°), conformità alla L.R. Veneto 17/06, completo di accessori (tipo Guizza serie Alloy art. 3.U02.715.0 + X754.74 + X756.04, o in tutto simile) • Cavo di risulta da movimentare ad apparenza, a doppio isolamento tipo F2160(R)16-06/14 (armaz. Ø21.5)mm <sup>2</sup>
	Centro luminoso di arredo urbano, per illuminazione dei viali, costituito da: • Plinto di sostegno prefabbricato di dimensioni (48x84x) - h 48cm, completo di pozzetto con coperchio di chiusura pre-installato in ghisa classe S125 (diametro: Ø30x40cm) con anello rimovibile Ø 30cm, indicato lo scavo e il successivo ripristino "sicut artus" • Palo conico diritto in lamiera di acciaio verniciato, con membratura da incasso in classe di isolamento II e portello di chiusura sistema palo - minimo lumen/emissione antiriflesso alla base, altezza bot. 4.00m, altezza tot. 5.50m, spessore 3mm • Apparecchio illuminante di arredo urbano con vetro piano e sorgente led da 14.50W - 1x500mA - 3300K - CRI>90, ottica "S1" simmetrica, confori, alimentatore elettronico 230V - 50Hz dimmerabile con protocollo "Mighty NFC" con riconoscimento "tracciatore virtuale" e profilo di radiazione del fascio integrato - scalatura di sovrariscaldamento, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, installazione test-palo con vetro parallelo al suolo (inclinazione 0°), conformità alla L.R. Veneto 17/06, completo di accessori (tipo Guizza serie Alloy art. 3.U02.715.0 + X754.74 + X756.04, o in tutto simile) • Cavo di risulta da movimentare ad apparenza, a doppio isolamento tipo F2160(R)16-06/14 (armaz. Ø21.5)mm <sup>2</sup>
	Centro luminoso di arredo urbano, per illuminazione degli anelli, costituito da: • Plinto di sostegno prefabbricato di dimensioni (85x85) - h 73cm, completo di pozzetto con coperchio di chiusura in ghisa classe S125 (diametro: Ø50x60cm) con anello rimovibile Ø 50cm, indicato lo scavo e il successivo ripristino "sicut artus" • Palo conico diritto in lamiera di acciaio verniciato, con membratura da incasso in classe di isolamento II e portello di chiusura sistema palo - minimo lumen/emissione antiriflesso alla base, altezza bot. 5.50m, altezza tot. 6.50m, spessore 3mm • Apparecchio illuminante di arredo urbano con vetro piano e sorgente led da 28.90W - 1x500mA - 3300K - CRI>90, ottica "S1" simmetrica, alimentatore elettronico 230V - 50Hz dimmerabile con protocollo "Mighty NFC" con riconoscimento "tracciatore virtuale" e profilo di radiazione del fascio integrato - scalatura di sovrariscaldamento, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, installazione test-palo con vetro parallelo al suolo (inclinazione 0°), conformità alla L.R. Veneto 17/06, completo di accessori (tipo Guizza serie Alloy art. 3.U02.715.0 + X754.74 + X756.04, o in tutto simile) • Cavo di risulta da movimentare ad apparenza, a doppio isolamento tipo F2160(R)16-06/14 (armaz. Ø21.5)mm <sup>2</sup>
	Gruppo prese FM multiple tipo EC330 entro pozzetto interno con chiusura ribaltabile in acciaio inox con finitura mandorlata, grado di protezione sul complesso IP67, classe di isolamento II, completo di idonee dispense di protezione contro i contatti e di n°3 distinte prese, ed il partitore: - n°1 presa fissa standard EC330 3P+N-T - 16A - 230V - 8C - n°1 presa fissa standard EC330 3P+N-T - 16A - 400V - 8C - n°1 presa fissa standard EC330 3P+N-T - 16A - 400V - 8C (tipo New VMR serie VM02 art. 8.05.0, o in tutto simile)

KEY PLAN - NON IN SCALA



IDENTIFICAZIONE VIALETTI / ANELLI / CAMPETTI - NON IN SCALA



DENOMINAZIONE VIALETTI / ANELLI / CAMPETTI

	V1	Spira NS
	V2	Spira ED
	V3	Perimetro basso
	V4	Raccordo urbanizzazione
	V5	Parco Guizzano (nord) / area cani
	V6	Parco Guizzano (sud) / Via Medagliani
	A1	Anello fitness - cross training + cardio
	A2	Anello fitness - forza + cardio
	A4	Anello fitness - parkour
	B1	Anello fitness - area arborea
	B2	Anello fitness - area libera
	D1	Campetto 20x30
	D2	Campetto 11x15
	D3	Campetto ortagonale

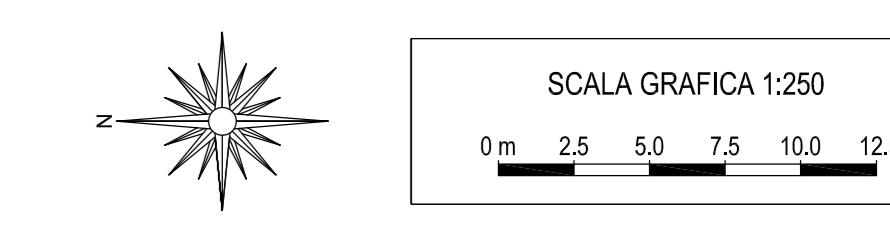
NOTA BENE

Tutti gli impianti di illuminazione descritti nel presente elaborato dovranno essere alimentati dal nuovo quadro elettrico identificato dalla sigla "QIP": essi dovranno essere realizzati in classe di isolamento II, fatta salva la necessità di prevedere l'impiego di messa a terra (dispensare artificiali croce) in corrispondenza del quadro elettrico.  
L'alimentazione dorsale principale dei nuovi centri luminosi dovrà essere realizzata esclusivamente con l'impiego di adatti cavi multipolari a doppio isolamento tipo F2160(R)16-06/14 di formazione come riportato nei singoli tratti: le resille alle singole apparecchiature, invece, dovranno essere costituite da cavi multipolari a doppio isolamento tipo F2160(R)16-06/14 sempre di formazione SICA Green.  
In linea di principio tutte le derivazioni dalle linee terminali ai punti luce dovranno essere eseguite all'interno delle manichette da incasso palo dei vari centri luminosi; non saranno ammesse derivazioni con multiple in pozzetto, salvo diverse indicazioni fornite dalla D.L.L. all'atto dell'esecuzione.  
Per ulteriori specifici dettagli in merito alle caratteristiche dei vari centri luminosi previsti e/o alle loro condizioni di installazione (in base alle normative tecniche UNI di riferimento e della legge regionale Veneto 17/06 in materia di trattamento luminoso e risparmio energetico) si si riferisca ai contenuti della relazione tecnica di progetto - capitolo "Calcoli di dimensionamento illuminazione" e relative appendici.

In linea generale per maggiori dettagli e per semplicità di interpretazione riferiti anche i contenuti di tutti gli atti elaborati di progetto (relazione con relative appendici di calcolo, capitolato tecnico, planimetrie, particolari costruttivi, schemi unifilari, ecc.).

CLAUSOLA DI EQUIVALENZA

Le indicazioni in merito ai marchi ed ai modelli specifici di apparecchiature e/o apparati in genere indicati nel presente elaborato non devono intendersi esclusive, ma puramente indicative 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. 1 DI 2  
Scala 1:250

Realizzazione del Parco della Guizza

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

**12.17A**

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