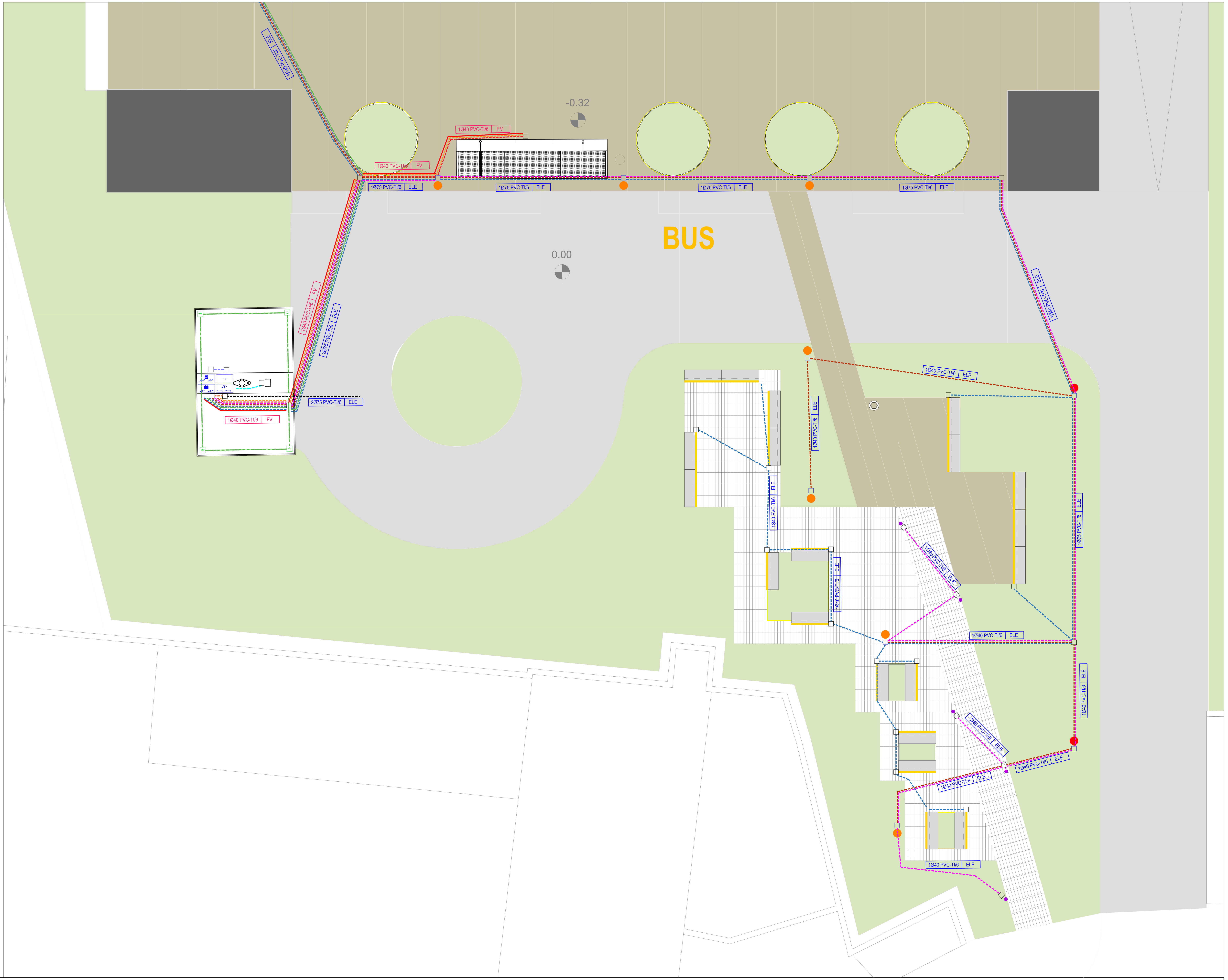


DISTRIBUZIONE

a_b-c/d | e

a	dimensione in mm
b	tipo componente
c	materiale componente
d	tipo posa
e	impianto di appartenenza

Tipo componente e materiale — Tipo di posa

1Ø40 PVC-TI/6 | ELE

L'esempio mostrato si riferisce a n°1 tubo corrugato a doppia parete in poliestere ad alta densita per passaggio e protezione dei cavi, diametro 40mm, posato in direttamente interrata, destinato all'impianto elettrico

TIPO COMPONENTE

C	Canale
CP	Canale Portapparecchi
MC	Minicanale
P	Passerella asolata
PF	Passerella a filo
PT	Passerella a Traversini
TI	Cavidotto da Interro
TF	Tubazione flessibile
TR	Tubazione rigida
G	Guaina

MATERIALE COMPONENTE

P	PVC - Materiale Plastico
S	Zincatura Sendzmir
Z	Zincatura a caldo
V	Acciaio Verniciato

IMPIANTO DI APPARTENENZA

ELE	Impianti elettrici
TD	Trasmissione dati
SP	Impianti sicurezza
FV	Impianto fotovoltaico

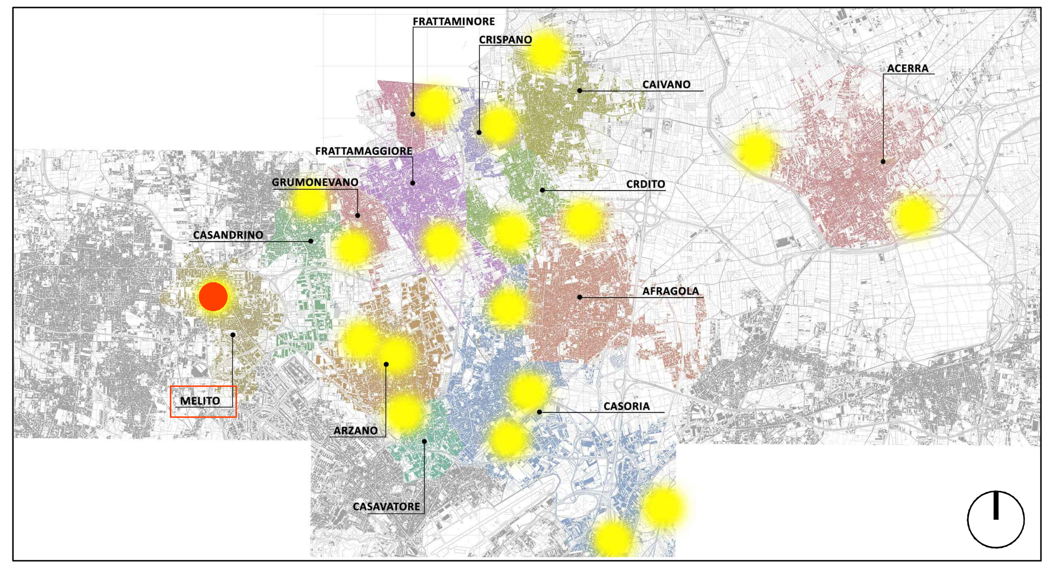
TIPO POSA

1	A pavimento
1a	In massetto sotto pavimento
1b	Sotto pavimento flottante
1c	A vista su pavimento
2	A soffitto
2a	Sottotraccia a soffitto
2b	A vista a soffitto
2c	A sospensione a soffitto
3	A parete
3a	Sottotraccia a parete
3b	A vista a parete
3c	A battiscopa
4	In controsoffitto
5	In cunicolo
6	Direttamente interrata
7	Aerea

CIRCUITI DI ALIMENTAZIONE

- | Arrivo Rete FG16OR16 0,6/1 kV / 5G6 mm^2
- | Alimentazione QPL monofase / L1 FG16OR16 0,6/1 kV / 3G10 mm^2
- | Alimentazione QPL trifase / L2 FG16OR16 0,6/1 kV / 4x25 mm^2
- | Alimentazione Colonnina di ricarica / L3 FG16OR16 0,6/1 kV / 5G25 mm^2
- | Alimentazione quadro generale / L4 FG16OR16 0,6/1 kV / 5G6 mm^2
- | Alimentazione illuminazione su palo / L5 FG16OR16 0,6/1 kV / 2x2,5 mm^2
- | Alimentazione paletti BW79 Calasse 2 / L6 FG16OR16 0,6/1 kV / 3x2,5 mm^2
- | Alimentazione - Collegamento Batterie / L7 H1Z2Z2-K 1,5/1,5 kVcc
- | PE - corda di rame nudo posata su fondo di scavo sezione 25 mm^2
- | Alimentazione LedWall / L8 FG16OR16 0,6/1 kV / 3x2,5 mm^2
- | Alimentazione luci pensilina / L9 FG16OR16 0,6/1 kV / 3x2,5^2
- | Alimentazione Inverter / L10 FG16OR16 0,6/1 kV / 3G6 mm2
- | Alimentazione Switch / L11 FG16OR16 0,6/1 kV / 3G1,5mm2
- | Alimentazione illuminazione su palo h_{ft} = 7,00m / L15 FG16OR16 0,6/1 kV / 3x2,5 mm^2
- | Linea collegamento generatore FV-QC N 2 cavi H1Z2Z2-K 6 mm^2

KEY PLAN



LEGENDA SIMBOLI

X,XX	Quote lineari	BB	Lettera di identificazione della sezione
-1.80	Quote altimetriche in pianta	XX	Etichette materiali / finiture di progetto
+0.15	Quote altimetriche in sezione / prospetto		Cono ottico
X tav	Riferimento dettaglio in altro elaborato	I	Ingresso principale; U Uscita sicurezza
	Confine lotto		Arbusti esitenti; Arbusti di progetto

LEGENDA MATERIALI

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

- | Armatura urbana tipo Alley Ottica ST 1,5 su palo h_{ft}= 5,00 m; n° elementi = 2
- | Armatura urbana tipo Alley Ottica Simmetrica Comfort su palo h_{ft}= 5,00 m; n° elementi = 28
- | Armatura urbana tipo iWay Ottica 360° su palo h_{ft}= 1,00 m; n° elementi = 5
- | Armatura urbana tipo Next1Ottica asimmetrica su palo h_{ft}= 7,00 m; n° elementi = 4
- | Armatura Under Score in/out; L elementi = 160 m
- | Conchiglia 2 vani IP55 Dimensioni (LxHxP) 91x184x44,6 cm n° elementi =1 — contatore monofase; contatore trifase; QPL
- | Conchiglia 2 vani IP55 Dimensioni (LxHxP) 91x184x44,6 cm n° elementi =1 — switch; QEG; QEI
- | Conchiglia 2 vani IP55 Dimensioni (LxHxP) 91x184x44,6 cm n° elementi =1 — inverter; QES; QEP
- | Conchiglia 2 vani IP55 Dimensioni (LxHxP) 91x184x44,6 cm n° elementi =1 — batterie
- | Plinto prefabbricato in cls con chiusino a vaschetta per pali h_{ft}= 7,00 m; Dimensioni plinto 0,97x0,60x0,88 m Dimensioni pozzetto 0,40x0,40 m Alloggio palo Ø 0,25 m; n° elementi = 4
- | Plinto prefabbricato in cls con chiusino a vaschetta per pali h_{ft}= 5,00 m; Dimensioni plinto 0,67x0,48x0,48 m Dimensioni pozzetto 0,27x0,27 m Alloggio palo Ø 0,17 m; n° elementi = 28
- | Pozzetto prefabbricato in cls con chiusino a vaschetta per passaggio cavi Dimensioni pozzetto 0,30x0,30x0,30 m; n° elementi = 47
- | Dispersore di terra a croce collegato a corda nuda in rame; n° elementi = 8

Per ulteriori dettagli si rimanda all'elaborato grafico "MLT.PE.ELT.G.020_01 - Dettagli costruttivi".

COMUNE DI CARDITO
Città Metropolitana di Napoli

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA — MINISTERO DELL'INTERNO

Cardito (Capofila) — Acerra — Afragola — Arzano — Caivano — Casandrino — Casavatore — Casoria — Crispano — Frattamaggiore — Frattaminore — Grumo nevano — Melito

PROGETTO ESECUTIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati – M5C2 – I.2.2"
CIG 972663946C CUP I45I22000020006 - CUP I45I22000030006

RTI
OPUS COSTRUZIONI S.P.A.
Capogruppo
P.IVA 07201350639
Via Campana 233, Pozzuoli

ARCHIVOLTO SRL
Mandante
P.IVA 07162480631
Via O. P. Cafaro n.4, Napoli

RTP
SAG ARCHITETTURA SRLS
P.IVA 09189081210
Sede legale: Via Posillipo 66, Napoli

MASCOLO INGEGNERIA SRL
P.IVA 08524811216
Sede legale: Via Gramsci 19, Cicciano

ELECTA SRL
P.IVA 04082971211
Sede legale: Via Principe di Piemonte 109, Roccarainola

RUP
Arch. Pasquale Imbemba

PROGETTO ELETTRICO - (Melito Via Casa Martino)
Planimetria passaggio cavi

DATA EMISS. Aprile 2024 — SCALA 1:100 — FORMATO A1+ — CODIFICA MLT.PE.ELT.G. 015_01

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
01	Integrazione rapporto di validazione	Giugno 2024	
00	prima emissione	Aprile 2024	