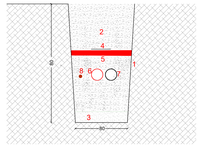
LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
QUADRO ELETTRICO	Quadro elettrico di distribuzione QCT- QUADRO ILLUMINAZIONE PARCO
	Al.n. linea elettrica n.= Qn Quadro n. Quindi dati sono reperibili dalla schema unifilare del quadri elettrici
	Apparecchio illuminante con corpo in alluminio pressofuso, saldone a bassissima superficie di esposizione al vento. Vetro piano temperato, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso. Riflettore in lega di alluminio 99,85% purezza,foco asse per pali di diametro da 60 a 76mm. Diffusore vetro trasparente sp. 4mm temperato. Grado di protezione IP66 secondo le norme EN60529, vita utile 80% 100.000h LUMEN. Classe II. Lampada 23W, montato su palo conico in acciaio zincato grafite, H 5 / 10,00m, completo di basamento non ribaltabile/non, tipo GARDA, 1 metro. DISANO o similare
	Apparecchio illuminante con corpo in alluminio antiurto, di saldone cilindrico diam.160, palello alteza H 11, 17 H, diffusore in vetro piano, IP66 secondo le norme EN60529, vita utile 80% 50.000h LUMEN. Classe II. Lampada 70W. Tipo FARO 5 della DISANO o similare
	Apparecchio illuminante con corpo in alluminio pressofuso. DIFFUSORE: in vetro temperato resistente agli shock termici ed agli urti. Grado di protezione IP65 secondo le norme EN60529, vita utile 70% 50.000h LTB50. Classe I. Lampada 20W. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente. Tipo CLESSIDRA della DISANO
	Apparecchio illuminante con corpo e telaio in alluminio pressofuso IAK EN 48100 completo di modulo rettificatore per consentire tensione e corrente in grandezze continue. Alloco palo in alluminio pressofuso. Diffusore in vetro piano temperato, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso. Riflettore in lega di alluminio 99,85% purezza,foco asse per pali di diametro da 60 a 76mm. Grado di protezione IP66 secondo le norme EN 60529 . Omnia con protezione contro le sovratensioni. Sistema a vischio contenuto realizzato in PVRIM ad altissima trasparenza resistenti resistente alle aggressioni UV. Vita utile 80% 100.000h LUMEN. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente agli urti. LUMEN 12100 lm. 200°c. Alimentatori elettronici. Grado di protezione IP66. Classe I. Lampada 80W. 24 modul out. Efficienza 100 lm/W. Durata 100.000 ore LM. Temperatura colore 4000 K. Classe I. Lampada 80W. 24 modul out. Efficienza 100 lm/W. Durata 100.000 ore LM. Temperatura colore 4000 K. altezza H 11, 8,00m con sbraccio L= 1,0m, completo di basamento non ribaltabile/non, tipo STORM 4 della PHOS o similare.
	Apparecchio illuminante da esterno con corpo rettangolare in nylon 7,+, colore grigio RAL 7035 rifrangibile stabilizzato ai raggi UV. COPRICO: in ABS stabilizzato ai raggi UV, colore grigio RAL 7040, DIFFUSORE: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV. RIFLETTORE: in policarbonato metallizzato con alluminio purezza 99,85%. GUARNIZIONE: in gomma. Grado di protezione IP66 secondo le norme EN60529. Classe II. Lampada 20W. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente. Tipo CLESSIDRA della DISANO o similare
	Apparecchio illuminante residente, montato su palo in acciaio zincato verniciato, altezza H 11, 8,00m con sbraccio L= 1,0mdadoppio, completo di basamento.
	POZZETTO IN CLS 700x700 CARRABILE COMPLETO DI COPERCHIO IN GHISA (ILLUMINAZIONE PUBBLICA) CON N.1 TUBAZIONE IN PVC DIAM. 160 MM, CONTENENTE N.1 CAVIDOTTO, N.1 GUAINA, N.1 CODICE ALIMENTATORE IN MULTIPOLA PER CIRCUITI SERIE TENSIONE DI ESERCIZIO FINO A 5kV
	POZZETTO IN CLS 500x500 NON CARRABILE COMPLETO DI COPERCHIO (IMPIANTI BASSA TENSIONE)
	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA PARETE/INCASSO 100x110x70mm/ 100x100x80mm
	TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE SOTTOTRACCIA Ø25/32mm
	CAVIDOTTO IN PVC A DOPPIA PARETE Ø 50/40 mm
	CAVIDOTTO COSTITUITO DA n. 2 TUBAZIONI CORRUGATE DOPPIA PARETE Ø 110 (VEDI PARTICOLARE)
	CAVIDOTTO ESISTENTE CON LINEA IMPIANTI SERIE 2^0
	CORDA DI RAME NUDA INTERRATA SEZ. 35mmq
	CONDUTTURA VERTICALE - CAMBIO DI QUOTA
	INTERRUTTORE UNIPOLARE 10A
	PRESE CIVILI UNEL-MIVILENTE 10/16A
	PLAFONIERA LED 1x25W GRADO FDI PROTEZIONE IP66
	LAMPADA EMERGENZA A LED 100lm
	PULSANTE UNIPOLARE SERIE CIVILE 10A
	PULSANTE A TIRANTE PER WC+
	ALLARME OTTICO/ACUSTICO PER WC+

Particolare: CAVIDOTTO (disegno non in scala)



LEGENDA	
1	Scavo leggermente arrotato
2	Strato di rientero
3	Sottofondo in sabbia
4	Nastro segnalatore della tubazione interrata
5	Strato cuscinetto da materiali risol (h.8cm)
6	Tubazione corrugata diam. 110 per linea alimentazione
7	Tubazione corrugata diam. 110 per utilizzi futuri
8	Corda di rame nuda diam. 35

ATTENZIONE:

Prestare particolare attenzione durante gli scavi per la possibile presenza di sottoservizi, in particolare dei servizi di distribuzione di gas, acqua e dell'infrastruttura di reti di telecomunicazione (rame/fibra)

COMUNE DI NAPOLI
AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO
SERVIZIO EDILIZA RESIDENZIALE PUBBLICA E NUOVA CENTRALITÀ

Completamento del Programma di riqualificazione

di cui al contratto di Quartiere II di Pianura

LOTTO 1: Parco Falcone e Borsellino - Via E. Torricelli

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:
Comune di Napoli – Area trasformazione del territorio
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Rita Romano

Gruppo di Progettazione:

Gamma Ingegneria soc. coop.
Viale M. Cristina di Savoia, 29/F - 80133 Napoli
e-mail: info@gammaingegneria.com - pec: gammaingegneria@pec.it

Vitruvius Engineering s.r.l.
Sede sup. Viale M. Cristina di Savoia 80/3 - 80133 Napoli
Pec: vitruvius@pec.it

Dott. For. Nat. PhD Sanniti Massimo
Via Cupa Perillo, 1 - 80131 Napoli
e-mail: sanniti.massimo@gmail.com

Ing. Antonio Marino
Via Tasso 2 - 80122 Napoli - Tel. 081 7612 [illegible]
e-mail: marino.antonio@ingpec.eu

PROGETTO
IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE
1. PARCO PUBBLICO
2. VIA EVANGELISTA TORRICELLI

☐ DESCRITTIVI ☐ ARCHITETTONICI
☐ STRUTTURALI ■ IMPIANTISTICI
☐ ECONOMICI ☐ SICUREZZA

DATA	OGGETTO	Rev.
00 Luglio 2021	Prima emissione (Progetto Definitivo approvato con D.G.C. del 04/08/2021)	0
01 Settembre 2021	Revisione come da prot. PG/2021/823587 del 23/09/2021	1

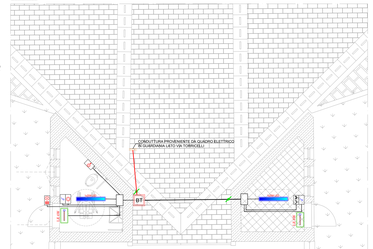
APPROVAZIONE: Progetto definitivo

TAV_26_var
(Progetto definitivo TAV_26)

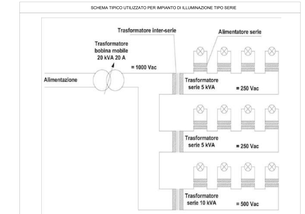
IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE
Scale 1:250

1. DISTRIBUZIONE PRIMARIA VIE CAVI
2. DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
3. IDENTIFICAZIONE CIRCUITI

ZOOM
TIPICO IMPIANTI LOCALI WC E DEPOSITO/GUARDIANIA
Scale 1:50



SCHEMA TIPICO UTILIZZATO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE TIPO SERIE



N.B.: DURANTE LE OPERAZIONI DEGLI SCAVI IN VIA TORRICELLI FARE ATTENZIONE ALLA PRESENZA DI CAVIDOTTI ED IN PARTICOLARE ALLA PRESENZA DELLA FIBRA OTTICA INSTALLATA RECENTEMENTE (CFR TRACCIATI DELL'IMMAGINE 1 E PLANIMETRIE ALLEGATE ALLA RELAZIONE ELETTRICA)

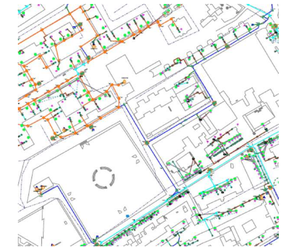


IMMAGINE 1 - STRALCIO TRACCIATO FIBRA OTTICA E SOTTOSERVIZI VARI