

PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI AMBITO N°3 "PARCO DI VIA ASILO" - SCALA 1:250



LEGENDA DEI SIMBOLI

	Quadro elettrico già esistente nell'area (da mantenersi come allo stato attuale), contenente al suo interno anche i dispositivi di protezione / comando del circuito di illuminazione pubblica oggetto di interventi
	Percorso indicativo di cavidotto interrato in pvc corrugato doppia parete, per posa circuiti di illuminazione, già esistente nell'area oggetto di interventi
	Centro di illuminazione di arredo urbano, già esistente nell'area e oggetto di parziale riqualificazione, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> Plinto di fondazione con pozzetto interrato e coperchio di chiusura in ghisa, già esistente e non oggetto di modifiche Palo a sezione circolare in acciaio zincato e verniciato, con morsetteria da incasso in classe II e portello di chiusura + manicotto termorestringente anticorrosione alla base, altezza tot. 4,50m, altezza f.t. 4,00m, spessore 3mm, già esistente e non oggetto di modifiche (tipo Aec Illuminazione serie PM art. PM4) Apparecchio illuminante di arredo urbano con vetro piano e sorgente led da 30,5W - 3.580lum - 4.000K, ottica simmetrica "S", driver elettronico 230V 50HZ con opzione "DA - DIM AUTO" con riconoscimento "mezzanotte 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, conformità alla L.R. Veneto 17/09 (tipo Aec Illuminazione serie Ecorays mod. Ecorays TP S 4.5-2M DA) - in sostituzione di altro già esistente, di diversa tipologia Cavo di risalita da morsetteria a armatura, a doppio isolamento tipo FG16(O)R16-06/1kV formaz. (2x1,5)mm², già esistente e non oggetto di modifiche
	Centro di illuminazione di arredo urbano, di nuova realizzazione, costituito da: <ul style="list-style-type: none"> Plinto di fondazione con pozzetto interrato e coperchio di chiusura in ghisa, già esistente e non oggetto di modifiche Palo a sezione circolare in acciaio zincato e verniciato, con morsetteria da incasso in classe II e portello di chiusura + manicotto termorestringente anticorrosione alla base, altezza tot. 4,50m, altezza f.t. 4,00m, spessore 3mm (tipo Aec Illuminazione serie PM art. PM4) Apparecchio illuminante di arredo urbano con vetro piano e sorgente led da 30,5W - 3.580lum - 4.000K, ottica simmetrica "S", driver elettronico 230V 50HZ con opzione "DA - DIM AUTO" con riconoscimento "mezzanotte 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, conformità alla L.R. Veneto 17/09 (tipo Aec Illuminazione serie Ecorays mod. Ecorays TP S 4.5-2M DA) Cavo di risalita da morsetteria a armatura, a doppio isolamento tipo FG16(O)R16-06/1kV formaz. (2x1,5)mm²

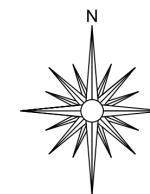
NOTA BENE

L'impianto di illuminazione in oggetto (parco della Ceresina - via Asilo) risulta derivato dal quadro elettrico identificato in planimetria, già esistente e non interessato da alcuna modifica e/o integrazione; l'impiantistica dovrà essere realizzata interamente in classe di isolamento II.

L'alimentazione dorsale principale dei nuovi centri luminosi risulta anch'essa del tutto già realizzata, con l'impiego di conduttori unipolari a doppio isolamento tipo FG16R16-06/1kV di formazione 2x(1x10)mm²; le risalite alle singole armature dei centri luminosi, tanto esistenti quanto di nuova realizzazione, si conforma invece con l'impiego di cavi multipolari a doppio isolamento tipo FG16(O)R16-06/1kV di formazione 2x1,5mm².

Per ulteriori specifici dettagli in merito alle caratteristiche dei vari centri luminosi previsti e/o alle loro condizioni di installazione (ai sensi delle normative tecniche UNI di riferimento e della legge regionale Veneto 17/09 in materia di inquinamento luminoso e risparmio energetico) ci si riferisca ai contenuti della relazione tecnica di progetto - capitolo "Calcoli di dimensionamento illuminotecnici" e relative appendici "B" e "C".

In linea generale per maggiori dettagli e per semplicità di interpretazione riferirsi anche i contenuti di tutti gli altri elaborati di progetto (relazione descrittiva e capitolato tecnico, dettagli costruttivi, etc.); la disposizione delle varie apparecchiature va interpretata in funzione della limitazione e della precisione che la rappresentazione grafica (schematica e simbolica) consente.



Quadro elettrico già esistente nell'area (da mantenersi come allo stato attuale), contenente al suo interno anche i dispositivi di protezione / comando del circuito di illuminazione pubblica oggetto di interventi



Soluzione tipica di apparecchio di arredo urbano per l'illuminazione dell'area in oggetto (tipo Aec Illuminazione serie Ecorays TP)



COMUNE DI SAN PIETRO IN GU
Provincia di Padova

REALIZZAZIONE NUOVI IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DELLE ATTIVITA' MERCATILI IN PIAZZA PRANDINA E NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL PARCO DI VIA MAZZINI E DI VIA ASILO

CIG Z0A37F95A0 - CUP I95B22000230004

RUP Dott. Geom. Alberto Franco
Comune di San Pietro in Gu

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

AMBITO N°3 - PARCO DI VIA ASILO
DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA
IMPIANTI ELETTRICI E DETTAGLI

04.11.2022	1.0	Prima emissione	
DATA	VERSIONE		DESCRIZIONE
Per. Ind. MARTINO CECCHINATO		SCALA: 1:250	ALLEGATO/FAVOLA N.
Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Padova n°1522		FILE: E.07.pdf	E.07
Viale del Lavoro, n°54 - 35020 Ponte San Nicolò (Pd)		UN. MISURA: -	
Telefono / Fax 049.7380607		REDATTO: MC	
E-mail cecchinato@2c-studio.it		CALCOLATO: MC	
		VERIFICATO: MC	
		APPROVATO: MC	