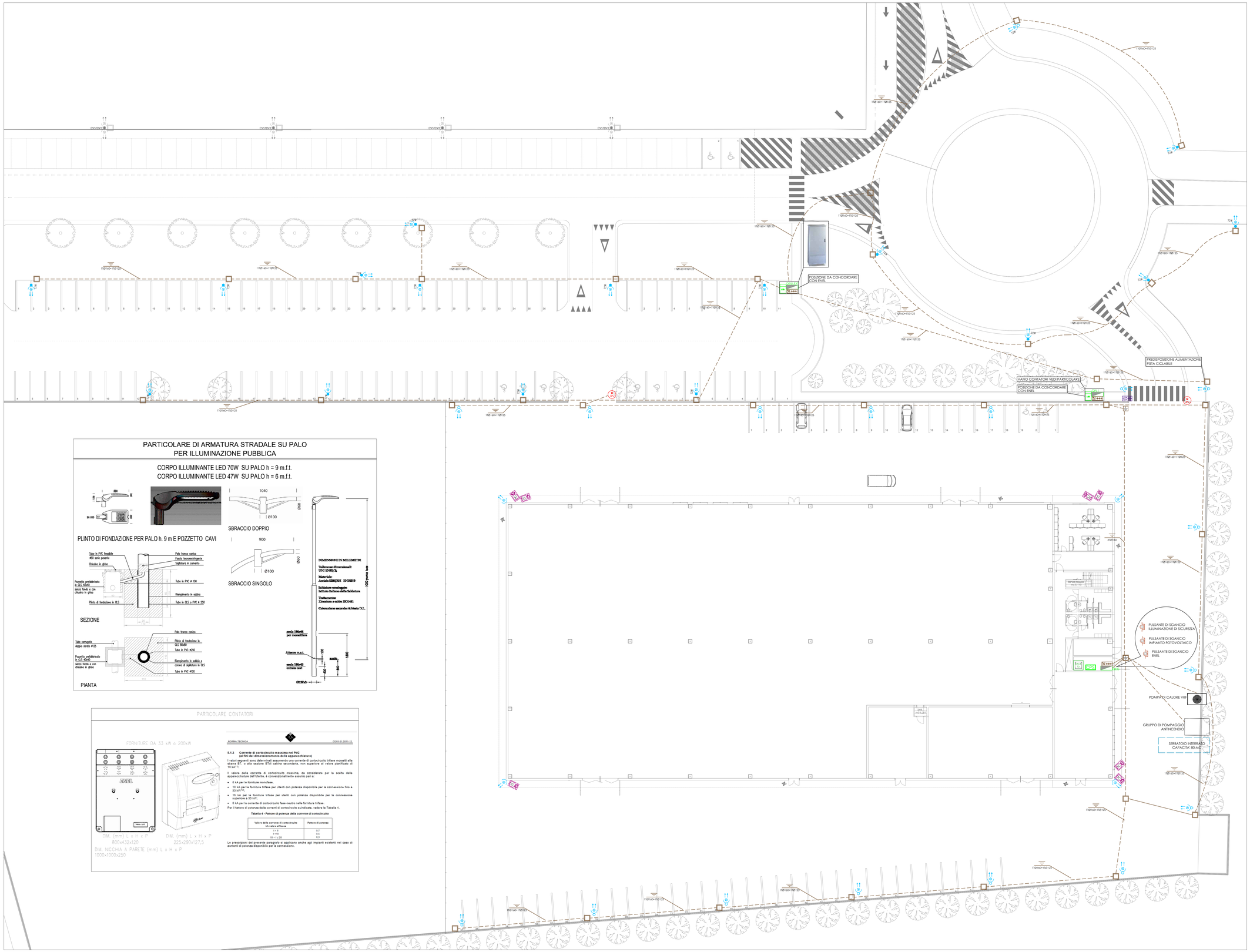
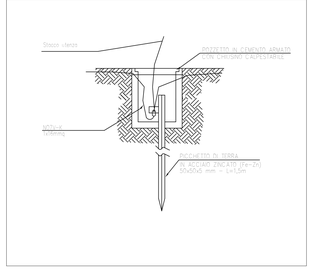


LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico simbolo generico (Vedi elaborato raccolta schemi unifilari quadri elettrici)
CPS	Soccorritore per illuminazione di emergenza autonomia 1h
BAT	Batteria CPS
	Contatore di energia (vedi particolare)
	Armadio concentratore fonia-dati
	Collettore di terra generale
	Pozzetto in cls dimensioni 600x600x600mm per posiform interrate
	Pozzetto in cls dim. minime 600x600x600 cm senza fondo completo di chiusino in ghisa e con dispersore a croce in acciaio zincato a caldo dim. minime 50x50x5mm lunghezza 2m completo di morsetto per collegamento al dispersore catodorame
	Tubazione in polietilene a doppia parete (interna liscia-esterna corrugata) idonea per posa interrata di tipo 450 e 750 conforme alla norma CEI 23-46
1x35mm2	Conduttore di terra in corda di rame nudo 1x35mm2 direttamente interrato
	Punto di alimentazione cancello motorizzato
	Armatura stradale su palo h=9m a LED 70 W
	Armatura stradale su palo h=6m a LED 47 W
	Pulsante di sgancio
	Telecamera day/night con 18led infrarossi per uso interno/esterno
	Posto esterno videocitofonico con pulsante campanello

PARTICOLARE DISPERSORE DI TERRA CON POZZETTO



PARTICOLARE DI ARMATURA STRADALE SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA

CORPO ILLUMINANTE LED 70W SU PALO h = 9 m.f.t.
CORPO ILLUMINANTE LED 47W SU PALO h = 6 m.f.t.

PARTICOLARE CONTATORI

NORMA TECNICA CEI 0-21:2011-12

5.1.3 Corrente di cortocircuito massima nel PUC
(ai fini del dimensionamento delle apparecchiature)

I valori seguenti sono determinati assumendo una corrente di cortocircuito trifase morsetti alla sbarra B1 o alla sezione BT6 cabina secondaria, non superiore al valore pianificato di 16 kA $^{(1)}$).

Il valore della corrente di cortocircuito massima, da considerare per la scelta delle apparecchiature dell'Utente, è convenzionalmente assunto pari a:

- 6 kA per le forniture monofase;
- 10 kA per le forniture trifase per Utenti con potenza disponibile per la connessione fino a 33 kW $^{(2)}$;
- 15 kA per le forniture trifase per utenti con potenza disponibile per la connessione superiore a 33 kW;
- 6 kA per la corrente di cortocircuito fase-neutro nelle forniture trifase.

Per il fattore di potenza delle correnti di cortocircuito scindibile, vedere la Tabella 4.

Tabella 4 - Fattore di potenza della corrente di cortocircuito

Valore della corrente di cortocircuito kA valore efficace	Fattore di potenza
1 ÷ 5	0,7
5 ÷ 10	0,5
10 ÷ 15 ÷ 20	0,3

Le prescrizioni del presente paragrafo si applicano anche agli impianti esistenti nel caso di aumenti di potenza disponibile per la connessione.

REGIONE EMILIA ROMAGNA - PROVINCIA DI FERRARA

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVA SEDE DEL CENTRO UNIFICATO PER L'EMERGENZA DELLA PROTEZIONE CIVILE A FERRARA

SCALA : 1:100	EMISSIONE : 03/3/2016 REVISIONE : 01 DEL 16/11/2017	OGGETTO : **Progetto impianti elettrici**
IL TECNICO :		DESCRIZ. : **PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE ESTERNA**
		TAVOLA N° **E- 01.1**

Il presente disegno non può essere riprodotto, ne copiato ne essere trasmesso a concorrenti o terze persone senza il nostro consenso.
(Leggi vigenti sulla tutela delle opere dell'ingegno e sulle privative industriali)

ARCHILINEA STUDIO PROGETTI

IMPRESA GENERALE