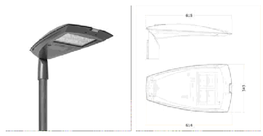
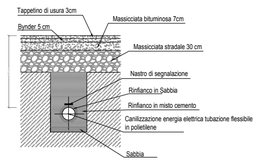
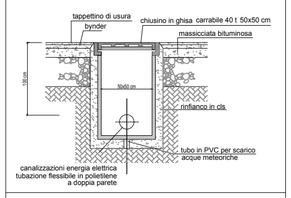
Corpo illuminante per la strada *TIPO AEC ITALO 1*



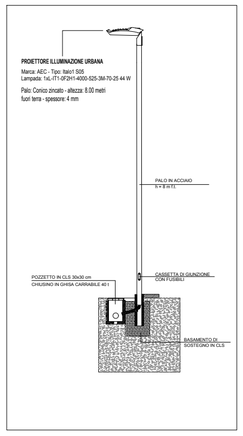
PARTICOLARE CANALIZZAZIONE ELETTRICA



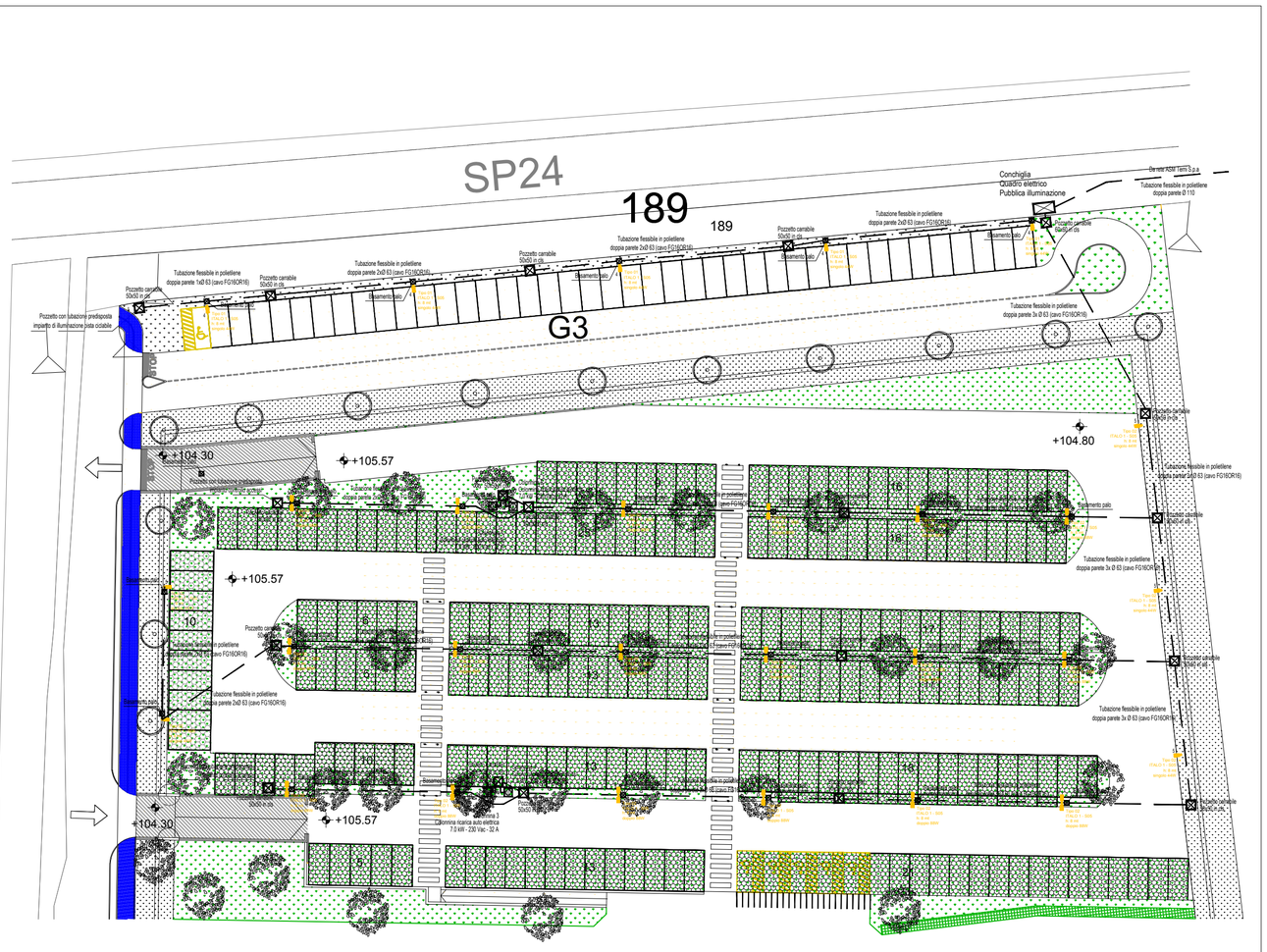
SEZIONE POZZETTO DI ISPEZIONE



PARTICOLARE PALO PUBBLICA ILLUMINAZIONE



TUBAZIONI
Tubazione in PVC serie pesante doppia parete per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4
CAVI ELETTRICI
Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35),
sigla di designazione FG16OR16 - 0,6/1kV.



LEGENDA
Pozzetti carrabili 30x30 - Basamento palo
Pozzetti carrabili 60x60
Conchiglia stradale in resina
Dorsale adduzione linea elettrica da rete comunale
Distribuzione elettrica pubblica illuminazione

Simbolo	Quantità	Marca	Codice articolo	Nome articolo	Sorgenti
	10	AEC illuminazione	Tipo 01 - Italo1 S05 - h8m singolo	Tipo 01 - Italo1 S05 - h8m singolo	1xL-IT1-0F2H1-4000-525-3M-70-25 44 W
	18	AEC illuminazione	Tipo 02 - Italo1 S05 - h8m doppio	Tipo 02 - Italo1 S05 - h8m doppio	2xL-IT1-0F2H1-4000-525-3M-70-25 44 W

REGIONE UMBRIA
PROVINCIA DI TERNI
COMUNE DI TERNI

PROGETTO DEFINITIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE A SERVIZIO DEL DI UN CENTRO SPORTIVO POLIFUNZIONALE CON IMPIANTO TENNISTICO FEDERALE, CAMPI DA PADDLE E PISCINA
IN ZONA MARATTA - TERNI

STUDIO CARACCIOLO
INGEGNERIA
Sede e studio di Terni
Via del Rivo n°20/E - 05100 Terni
tel. 0744 441275 fax 0744 1924360
e-mail:info@studioingegneriacaracciolo.it
Studio di Roma
Via Garigliano n°63 - 00198 Roma

CARACCIOLO
studio di ingegneria

25/05/2020

DISEGNO:
urbanizzazioni.dwg

SCALA 1:500

COMMITTENTE:
F.L. Immobiliare s.r.l.
Via Barbarasa n°11
05100 Terni (TR)

ELABORATO:
Pubblica illuminazione parcheggio
Colonnine elettriche per ricarica veicoli

TAV.:
EL.04

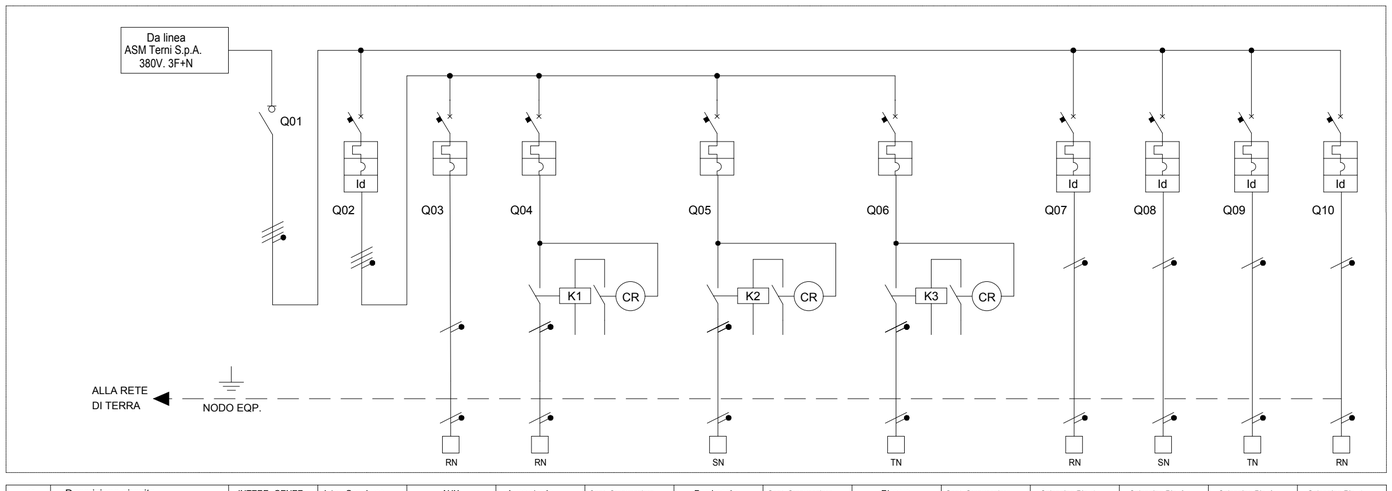
EVENTUALI VARIAZIONI APPORTATE IN FASE OPERATIVA DETTATE DA SOPRAVVENUTE ESIGENZE FUNZIONALI, NON COSTITUIRANNO MODIFICA PROGETTUALE. TALI MODIFICHE DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE PATTUITE CON LA DIREZIONE LAVORI E CON LA COMMITTENZA.

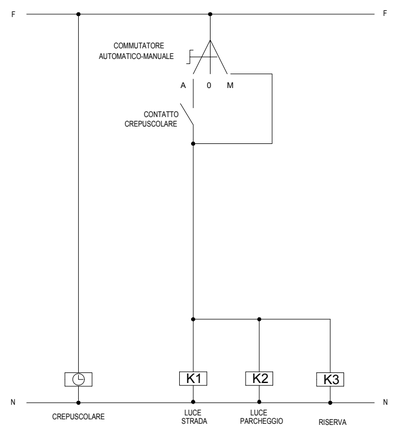
IL PROGETTISTA: Ing. Federico Caracciolo

ORDINE degli INGEGNERI
INGEGNERE
Federico
CARACCIOLO
Settore ambientale
Industriale
dell'Informazione
A 921

LA DIFFUSIONE E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTA TAVOLA E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE

Centralino in resina con grado di protezione IP55
completo di sportello, realizzato in doppio isolamento
per tensioni fino a 415 V. Dim. da 37 a 54 moduli





Schema di comando

	Descrizione circuito	INTERR. GENER.	Inter. Gen. Luce	AUX	Luce strada	Cont. Crepuscolare	Parcheggio	Cont. Crepuscolare	Riserva	Cont. Crepuscolare	Colonnina Ric. 1	Colonnina Ric. 2	Colonnina Ric. 3	Colonnina Ric. 4
CARICO	Carico in kW										7.00	7.00	7.00	7.00
	Coeff. contemp./utilizz.													
	Corrente (IB) A										32.0	32.0	32.0	32.0
APPARECCHIO	Articolo	ABB E204/100G	ABB S204 C25	ABB DS201 C6	ABB DS201 C10	ABB TW	ABB DS201 C10	ABB TW	ABB DS201 C10	ABB TW	ABB DS202 C40	ABB DS202 C40	ABB DS202 C40	ABB DS202 C40
	Modulo Differenziale		ABB DDA204 AC											
	Bobina Apert./Rele' M.T.		FISSO 10 In	FISSO 10 In	FISSO 10 In		FISSO 10 In		FISSO 10 In		FISSO 10 In	FISSO 10 In	FISSO 10 In	FISSO 10 In
	Contatti Aux/Rele'													
	Corrente Nominale	4x100	4x25	2x6	2x16		2x16		2x16		2x32	2x32	2x32	2x32
	Corr.diff./ritardo diff.		0.03								0.03	0.03	0.03	0.03
	Potere di interruzione		6 KA	6 KA	6 KA		6 KA		6 KA		6 KA	6 KA	6 KA	6 KA
	Classe		AC	AC	AC		AC		AC		AC	AC	AC	AC
LINEA	Sezione fase mmq	35.0	10.0	2.5	10.0	1.5	10.0	1.5	10.0	1.5	16.0	16.0	16.0	16.0
	Sezione neutro mmq	35.0	10.0	2.5	10.0	1.5	10.0	1.5	10.0	1.5	16.0	16.0	16.0	16.0
	Sezione PE mmq	35.0	10.0	2.5	10.0	1.5	10.0	1.5	10.0	1.5	16.0	16.0	16.0	16.0
	Tipo di cavo	FG16OR16	FG16OR16	FS17	FG16OR16	FS17	FG16OR16	FS17		FS17	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16
	Tipo di posa	In tubazione	In tubazione	Interno quadro	In tubazione	Interno quadro	In tubazione	Interno quadro		Interno quadro	In tubazione	In tubazione	In tubazione	In tubazione
	N. circuiti raggruppati				1		1				1	1	1	1
	Temperatura ambiente				30	30	30	30			30	30	30	30
	Portata (IZ) A													
	Lunghezza linea in metri													

Q. EL. GENERALE (QG) - Matr. Quadro pubblica