COMUNE DI GRATTERI

(Provincia di Palermo)

Piazza Monumento n. 4 - 90010 GRATTERI (PA) -
P. IVA 00555180822 - Tel. 0921 428214 - Fax. 0921 429592 -
E-mail comunegratteri@libero.it
protocollo.comunegratteri@cert.comunicazioneitalia.it

PROGETTO ESECUTIVO

per lavori di riqualificazione, manutenzione ed illuminazione della sede stradale della zona artigianale in C.da Cuba.

Progettista:
Ing. Luigi TROBIA

Collaboratori:
Ing. Vincenzo BLANDO

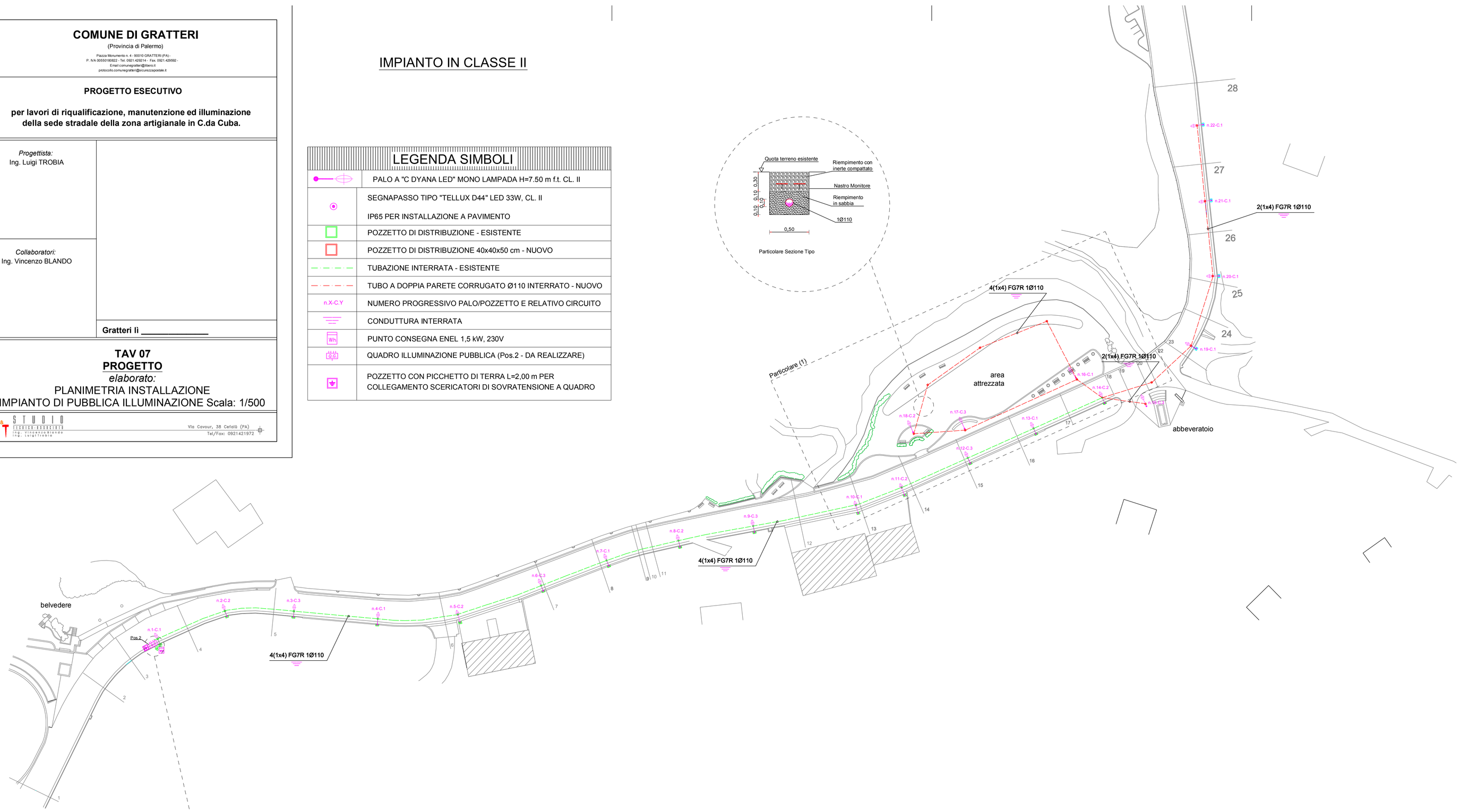
Gratteri li _____

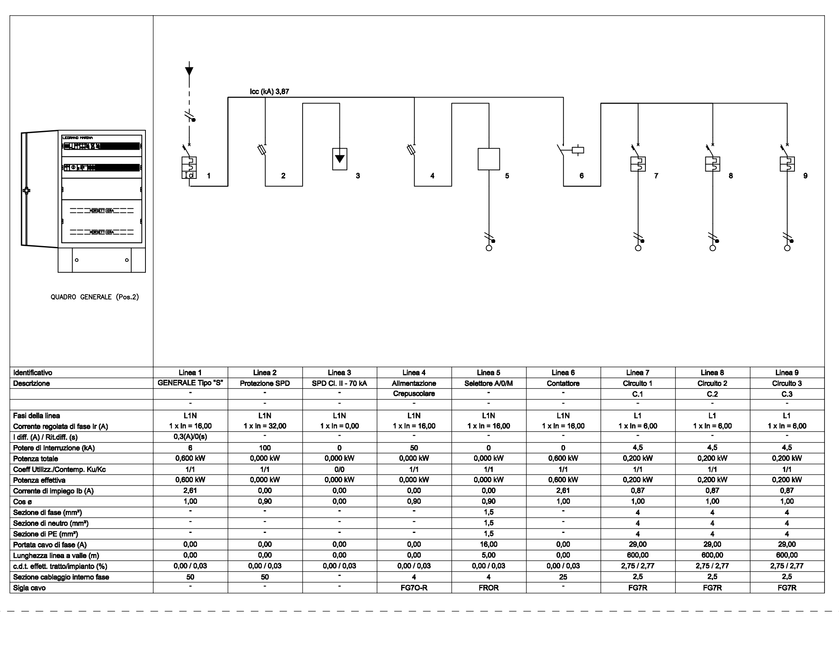
TAV 07
PROGETTO
elaborato:
PLANIMETRIA INSTALLAZIONE
IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Scala: 1/500

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Ing. Vincenzo Blando
Ing. Luigi Trobia
Via Cavour, 38 Cefalù (PA)
Tel/Fax: 0921421972

IMPIANTO IN CLASSE II

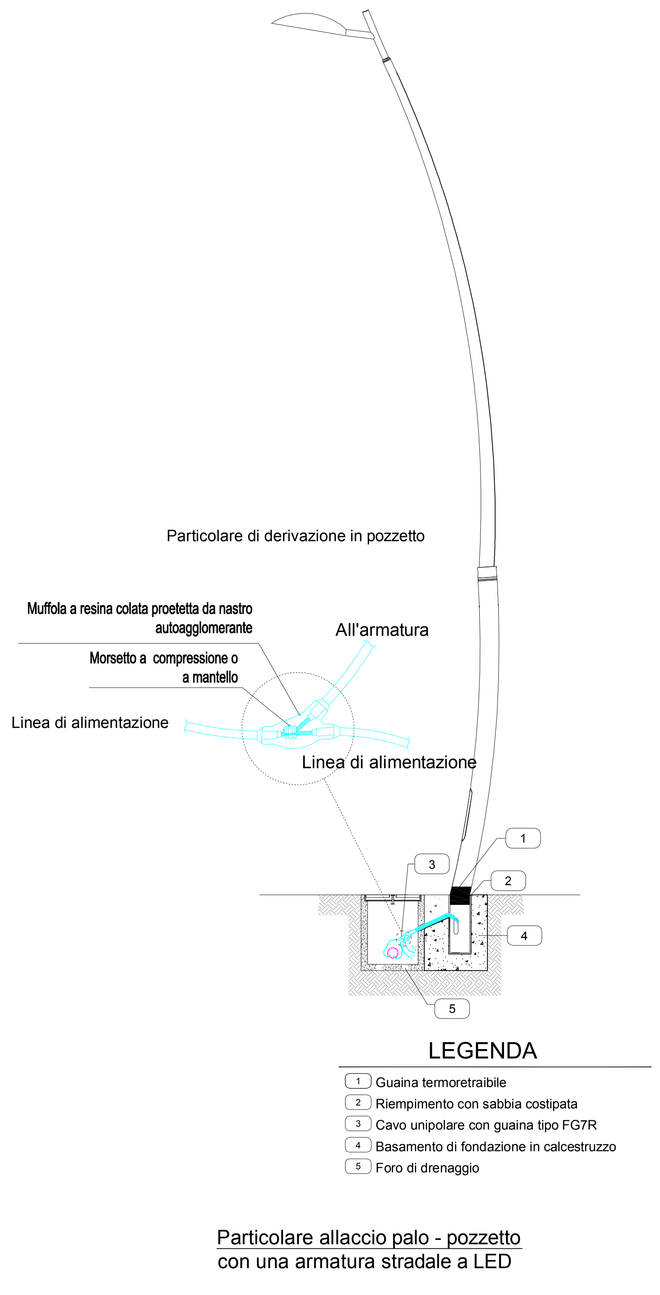
LEGENDA SIMBOLI	
	PALO A "C DYANA LED" MONO LAMPADA H=7.50 m f.t. CL. II
	SEGNAPASSO TIPO "TELLUX D44" LED 33W, CL. II IP65 PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO
	POZZETTO DI DISTRIBUZIONE - ESISTENTE
	POZZETTO DI DISTRIBUZIONE 40x40x50 cm - NUOVO
	TUBAZIONE INTERRATA - ESISTENTE
	TUBO A DOPPIA PARETE CORRUGATO Ø110 INTERRATO - NUOVO
n.X-C.Y	NUMERO PROGRESSIVO PALO/POZZETTO E RELATIVO CIRCUITO
	CONDUTTURA INTERRATA
Wh	PUNTO CONSEGNA ENEL 1,5 kW, 230V
	QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Pos.2 - DA REALIZZARE)
	POZZETTO CON PICCHETTO DI TERRA L=2,00 m PER COLLEGAMENTO SCERICATORI DI SOVRATENSIONE A QUADRO





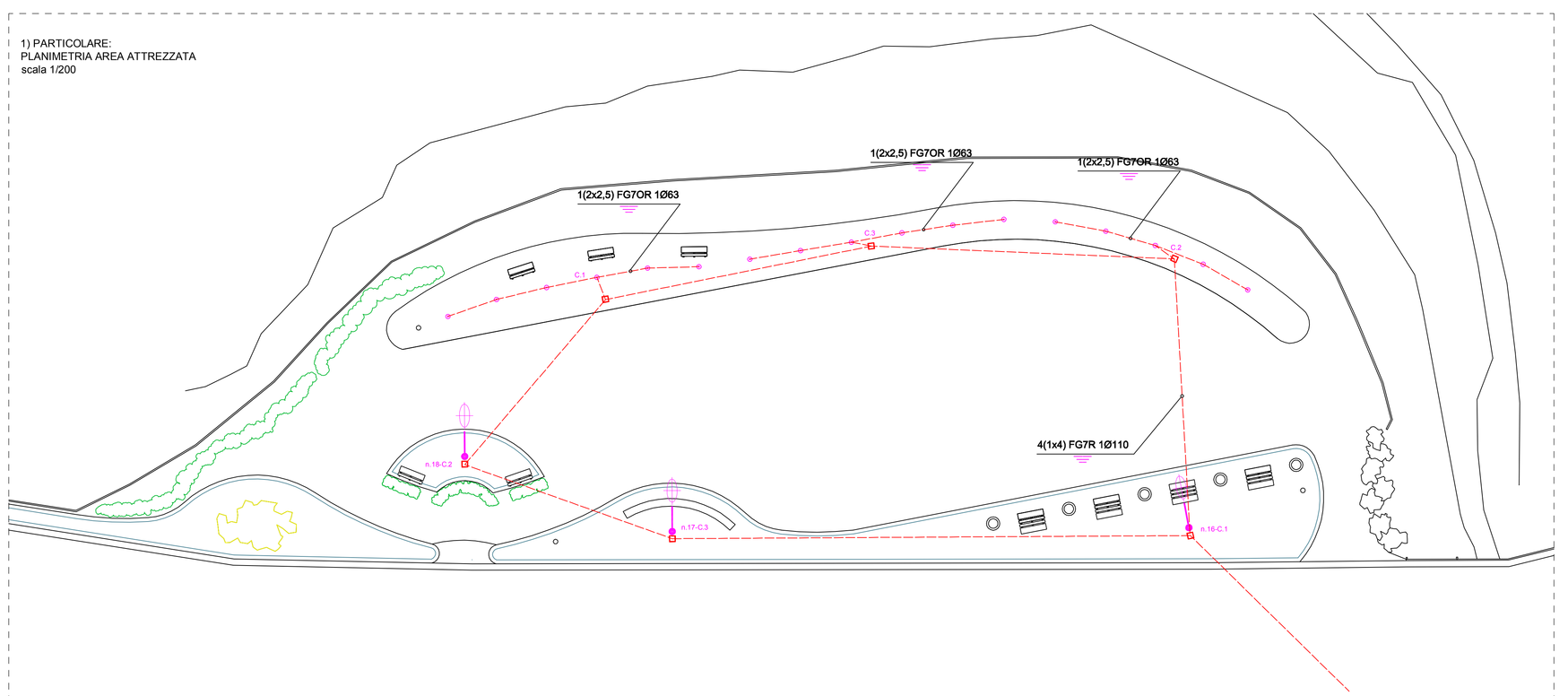
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9
Destinazione	GENERALE Tipo "D"	Protezione SPD	SPD Cl. II - 70 kA	Alimentazione Crepuscolare	Sellettore ASEM	Contattore	Circuito 1 C.1	Circuito 2 C.2	Circuito 3 C.3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1	L1	L1
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00
I diff. (A) / RLdiff. (s)	0,3A/vDN)	-	-	-	-	-	-	-	-
Potere di interruzione (kA)	6	100	0	80	0	0	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	Q0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,600 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,87	0,87	0,87
Cos e	1,00	0,90	0,00	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
Sezione di fase (mm²)	-	-	-	-	1,5	-	4	4	4
Sezione di neutro (mm²)	-	-	-	-	1,5	-	4	4	4
Sezione di PE (mm²)	-	-	-	-	1,5	-	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	29,00	29,00	29,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	600,00	600,00	600,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,03	0,00 / 0,03	0,00 / 0,03	0,00 / 0,03	0,00 / 0,03	0,00 / 0,03	2,75 / 2,77	2,75 / 2,77	2,75 / 2,77
Sezione cablaggio interno fase	50	50	-	-	4	25	2,5	2,5	2,5
Sigla cavo	-	-	-	-	FG7OR	FROR	FG7R	FG7R	FG7R

IMPIANTO IN CLASSE II



LEGENDA

1. Guaina termoretraibile
2. Riempimento con sabbia costipata
3. Cavo unipolare con guaina tipo FG7R
4. Basamento di fondazione in calcestruzzo
5. Foro di drenaggio

Particolare allaccio palo - pozzetto
con una armatura stradale a LED

1) PARTICOLARE:
PLANIMETRIA AREA ATTREZZATA
scala 1/200