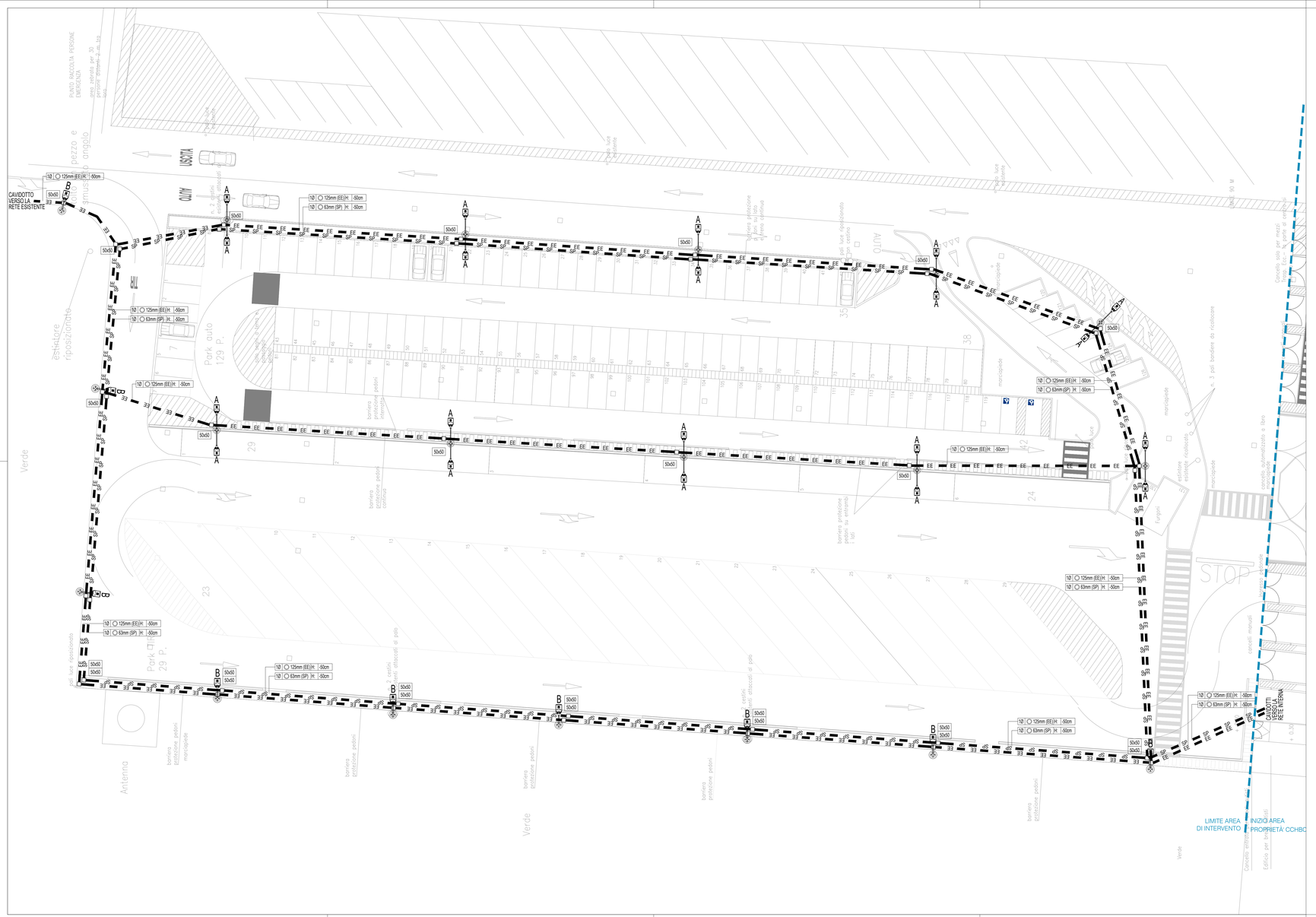
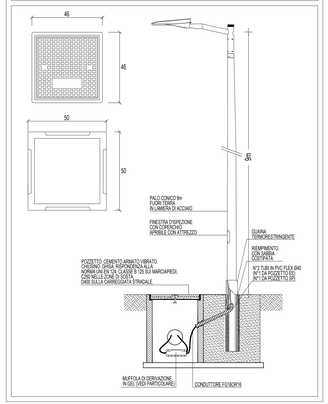
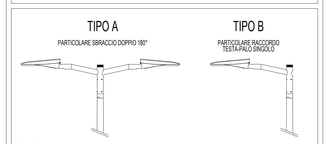


PARTICOLARE DERIVAZIONE PALO CON POZZETTO PER CORPI CLASSE II



PARTICOLARE INSTALLAZIONE CORPO ILLUMINANTE SU PALO



CORPO ILLUMINANTE (FORNITURA E POSA A CARICO DEL COMUNE)

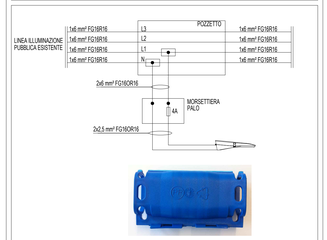
Corpo e coperchio: stampati in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.
Ottiche: in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99.99%, con procedimento sotto vuoto (PVD).
Attacco palo: in alluminio pressofuso doveo per pali di diametro da min. 40mm a max. 76mm orientabile da 0° a 20° per applicazione a frusto; e da 0° a 20° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°.
Diffusore: vetro extrachiaro 4mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001).
Verniciatura: a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle reazioni saline e stabilizzata ai raggi UV.
Dotazione: Connettore esterno per una rapida installazione, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura.
Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi alla a protezione il modulo LED e il relativo alimentatore. Open in due modalità - modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro. - modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, LN, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultima è in classe II e se installato su palo metallico.
Fattore di potenza: >0.92.
Mantenimento del flusso luminoso al 80% >100.000h (L80B10).

Potenza:	170W
Lumen:	14000lm
Temperatura:	4000K
Classe:	II
Gestione luce:	Mezzanotte virtuale

PALI

Palo conico a stelo diritto d'acciaio Fe 430 UNI-EN 10025 spessore 4mm con prestazioni rispondenti alla norma UNI-EN 40, zincati a caldo e corredati nella parte inferiore da una guaina in materiale termoretringente per la protezione della parte infissa nel terreno e corredati da apposita morsettiera in doppio isolamento per asole 185x45 dotata di portafusibile e fusibile da 4A.
Altezza totale di 9,80m di cui 0,2m fuori terra e 0,80m interrato nel plinto con sezione di base Ø168mm e sezione di testa Ø60mm.
La rispondenza alla norma UNI-EN 40 è garantita dal Costruttore che redige il progetto ipotizzando l'installazione dei sostegni in una zona di categoria I (UNI-EN 40-3-1), e nelle condizioni più gravose di velocità del vento riscontrabili sul territorio.
I sostegni saranno ubicati in modo da non arrecare intralcio alla circolazione e non formare barriere architettoniche in conformità a quanto previsto dalla norma CEI 64-8; sezione 714.
Dovranno essere inoltre rispettate le normative vigenti relative ai distanziamenti dei sostegni dai conduttori nudi delle linee elettriche aeree.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PALO (MUFFOLA A GEL) - DERIVAZIONE CORPI CLASSE II

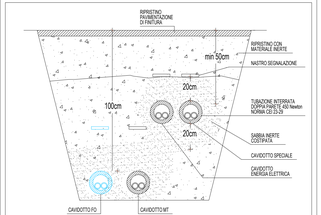


LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CAVIDOTTI IN PVC FLEX DOPPIA PARETE CORRUGATI ESTERNAMENTE E LISCI INTERNAMENTE 450N PER DISTRIBUZIONE E E LINEE BASSA TENSIONE
	CAVIDOTTI IN PVC FLEX DOPPIA PARETE CORRUGATI ESTERNAMENTE E LISCI INTERNAMENTE 450N PER DISTRIBUZIONE LINEE IMPIANTI SPECIALI
	ARMATURA STRADALE INSTALLATA SU PALO CON SBRACCIO SINGOLO (Fornitura e posa di armatura stradale a carico del Comune)
	NUMERO CAVIDOTTI SOVRAPPOSTI O AFFIANCATI
10	DIMENSIONE
125mm	INDICAZIONE PROFONDITA' DI POSA
H 6000	PROFONDITA' DI POSA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	POZZETTO SPEDIZIONIERE PER DISTRIBUZIONE E E LINEE BASSA TENSIONE
	POZZETTO SPEDIZIONIERE PER DISTRIBUZIONE LINEE IMPIANTI SPECIALI
	ARMATURA STRADALE INSTALLATA SU PALO CON SBRACCIO DOPPIO (Fornitura e posa di armatura stradale a carico del Comune)

PROFONDITA' E TIPOLOGIA POSA CAVIDOTTI INTERRATI



- ZECM DI SABBIA INTORNO A TUTTI I CAVIDOTTI
- MASTRO DI SEGNALAZIONE DI COLORE DIVERSO PER OGNI TIPOLOGIA DI SERVIZIO
- RISPETTARE LE DISTANZE DI SICUREZZA DA EVENTUALI TUBAZIONI DEL GAS
- PER IL LETTAGLIO DELLA STRATIGRAFIA DEL TERRENO FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI OPERE EDILIZIA/U

NOTA: IL PRESENTE ELABORATO HA VALIDITA' SOLO AI FINI IMPIANTISTICI

Le immagini e i riferimenti di marche e modelli riportati all'interno dell'elaborato, sono da intendersi meramente rappresentativi e volti a dimostrare l'effetto finale del prodotto proposto, pertanto non risultano essere vincolanti.
I prodotti che verranno forniti/installati potranno pertanto essere equivalenti a quanto indicato e rappresentato.

		IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA
REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
0	26/04/2021	Prima emissione	

L22 DEGW

L22 e DEGW sono divisioni di
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
ufficio.tecnico@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F. /P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2015 - Certificato N. 50 100 8319 da TUV Italia

COMMITTENTE / CLIENT:
Coca-Cola HBC Italia S.r.L.
Piazza Indro Montanelli, 30
20099, Sesto San Giovanni MI

PROGETTO / PROJECT:
Progetto nuova viabilità di ingresso e portineria
Progetto area parcheggio di proprietà comunale
Stabilimento CCHBC di Nogara (VR)

PROGETTISTA / DESIGNER:
Lombardini 22 spa
L22 + DEGW

OGGETTO / OBJECT:
Progetto preliminare

TITOLO / DESCRIPTION:
Stato di progetto
Planimetria generale distribuzione cavidotti e illuminazione

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:	DATA / DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
AA	DV	26/04/2021	1:200	

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A1 +	2776_PE-0001_G-	2776	PE-0001	

DRAFT

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.:) (L.663/41 Art.2573)