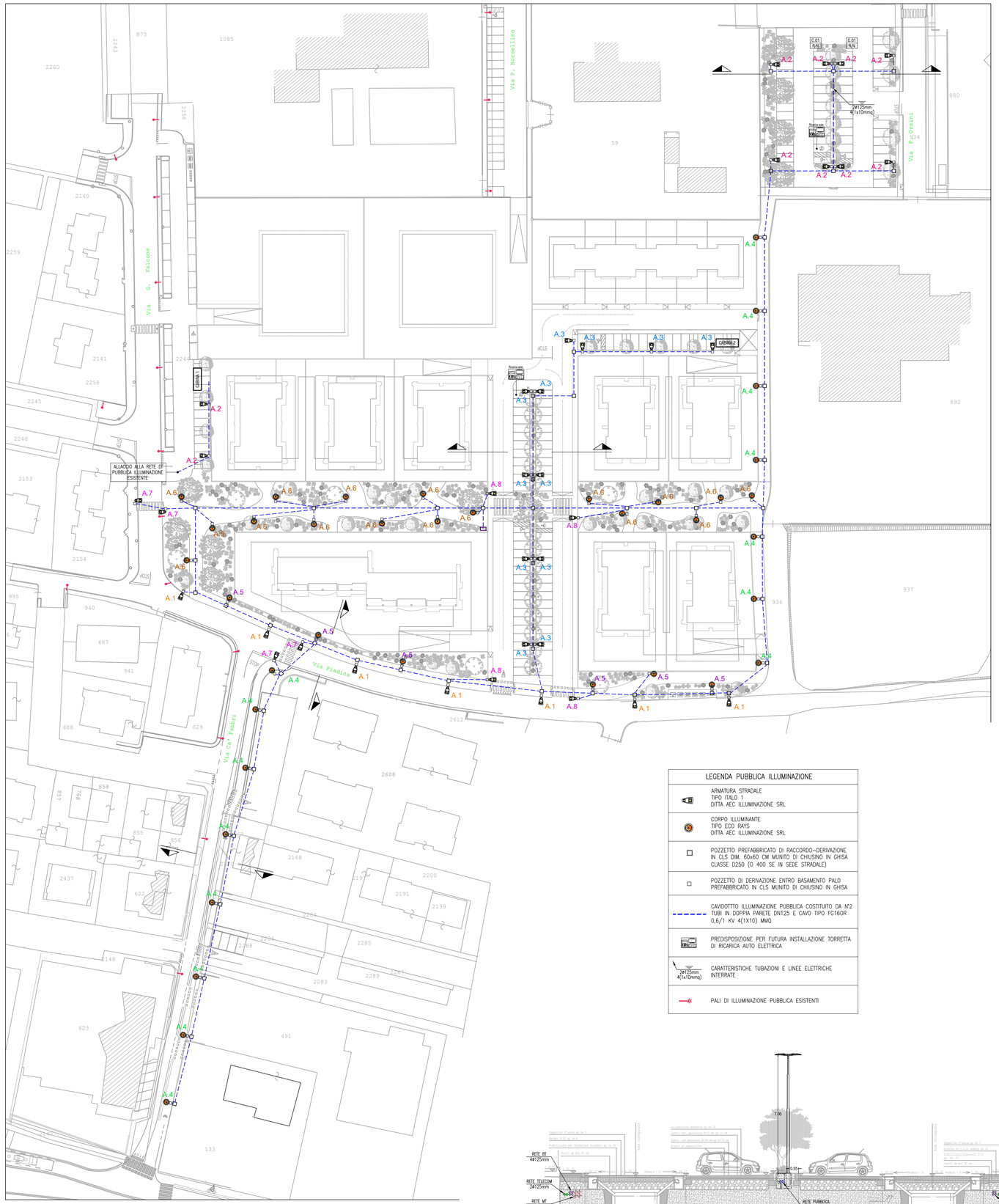
PLANIMETRIA SCALA 1:500



LEGENDA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

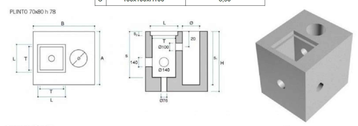
	ARMATURA STRADALE TIPO ITALO 1 DITTA AEC ILLUMINAZIONE SRL
	CORPO ILLUMINANTE TIPO ECO RAYS DITTA AEC ILLUMINAZIONE SRL
	POZZETTO PREFABBRICATO DI RACCORDO-DERIVAZIONE IN CLS DIM. 60x60 CM MUNITO DI CHIUSINO IN GHISA CLASSE D250 (O 400 SE IN SEDE STRADALE)
	POZZETTO DI DERIVAZIONE ENTRO BASAMENTO PALO PREFABBRICATO IN CLS MUNITO DI CHIUSINO IN GHISA
	CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA COSTITUITO DA N°2 TUBI IN DOPPIA PARETE DN125 E CAVO TIPO FG16OR 0,6/1 KV 4(1X10) MMQ
	PREDISPOSIZIONE PER FUTURA INSTALLAZIONE TORRETTA DI RICARICA AUTO ELETTRICA
Ø125mm 4(1x10mmq)	CARATTERISTICHE TUBAZIONI E LINEE ELETTRICHE INTERRATE
	PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTI

PLINTO PREFABBRICATO PER SOSTEGNO PALO ILLUMINAZIONE

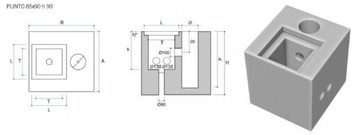
SCELTA DEL PLINTO IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA MASSIMA DEL PALO FUORI TERRA:

PALI DI ILLUMINAZIONE DRITTI		
T	Dimensione Plinto consigliata (cm)	Altezza massima palo (m)
A	70x80xH78	6,00
B	85x90xH90	8,20
C	100x100xH100	10,00
PALI DI ILLUMINAZIONE CON SBRACCIO FINO A 2,5 m		
T	Dimensione Plinto consigliata (cm)	Altezza massima palo (m)
C	100x100xH100	8,50

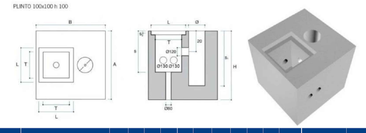
PLINTO 70x80 h 78



PLINTO 85x90 h 90



PLINTO 100x100 h 100



Codice	Descrizione	P/V/B	A (cm)	B (cm)	ØI (cm)	N (cm)	S1 (cm)	S2 (cm)	H (cm)	L (cm)	T (cm)	Peso (kg)	Portata sismica (ps)	Portata autoferme (pa)
GFP7080NN	Plinto per pali da illuminazione 70x80x78	PV	70	80	22	66	70		78	62	30.5	839	15	34
GFP8590NN	Plinto per pali da illuminazione 85x90x90	PV	85	90	24	66	80		90	69	40	1,290	9	22
GFP1010NN	Plinto per pali da illuminazione 810x100x100	PV	100	100	24	66	80	5	100	52	80	2,030	6	14

CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE

A.1
ARMATURA STRADALE INSTALLATA SU TESTA PALO
HFT = 7,00 ML
NOME ARTICOLO:
ITALO 1 X 5P5 STW 3.100-2M
SORGENTI:
1xL-IT1X-5P5-3000-100-2M-70-25 37.4 W
5400 lm
DITTA: AEC ILLUMINAZIONE SRL
AREA DI STUDIO 05: VIA PIADINA

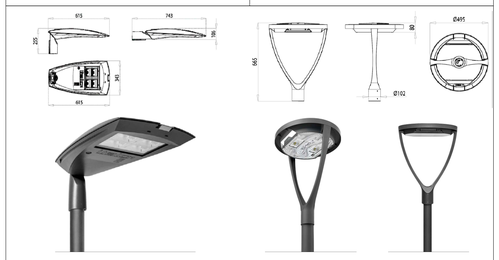
A.2
ARMATURA STRADALE INSTALLATA SU TESTA PALO
HFT = 7,00 ML
NOME ARTICOLO:
ITALO 1 X 5P5 STW 3.180-1M
SORGENTI:
1xL-IT1X-5P5-3000-180-1M-70-25 34.8 W
4650 lm
DITTA: AEC ILLUMINAZIONE SRL
AREA DI STUDIO 03: PARCHEGGIO SCUOLA

A.3
ARMATURA STRADALE INSTALLATA SU TESTA PALO
HFT = 7,00 ML
NOME ARTICOLO:
ITALO 1 X 5P5 S05 3.100-2M
SORGENTI:
1xL-IT1X-5P5-3000-100-2M-70-25 37.4 W
5160 lm
DITTA: AEC ILLUMINAZIONE SRL
AREA DI STUDIO 02: PARCHEGGIO E VIABILITÀ LOTTIZZAZIONE

A.4
CORPO ILLUMINANTE INSTALLATO SU TESTA PALO
HFT = 4,50 ML
NOME ARTICOLO:
ECO RAYS TP 0F2H1 STU-S 3.5-1M
SORGENTI:
1xL-ECR-0F2H1-3000-525-1M-70-25 16 W
1660 lm
DITTA: AEC ILLUMINAZIONE SRL
AREA DI STUDIO 06: PISTA CICLABILE

A.5
CORPO ILLUMINANTE INSTALLATO SU TESTA PALO
HFT = 4,50 ML
NOME ARTICOLO:
ECO RAYS TP 0F2H1 STU-S 3.3-1M
SORGENTI:
1xL-ECR-0F2H1-3000-350-1M-70-25 11 W
1150 lm
DITTA: AEC ILLUMINAZIONE SRL
AREA DI STUDIO 01: PISTA CICLABILE

A.6
CORPO ILLUMINANTE INSTALLATO SU TESTA PALO
HFT = 4,50 ML
NOME ARTICOLO:
ECO RAYS TP 0F2H1 S 3.3-2M
SORGENTI:
1xL-ECR-0F2H1-3000-350-2M-70-25 21 W
2330 lm
DITTA: AEC ILLUMINAZIONE SRL
AREA DI STUDIO 01: PASSEGGIATA

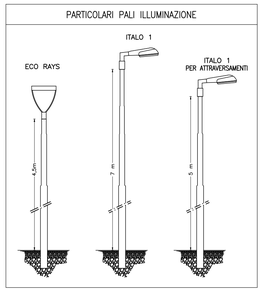


CARATTERISTICHE ILLUMINAZIONE PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

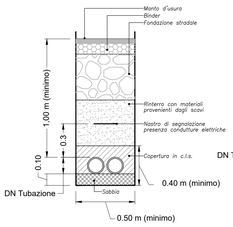
A.7
ARMATURA STRADALE INSTALLATA SU TESTA PALO
HFT = 5,00 ML
NOME ARTICOLO:
ITALO 1 0F6 0P-DX 3,7-1M
SORGENTI:
1 x L-IT1-0F6-3000-700-1M-70-25 52 W
6070 lm
DITTA: AEC ILLUMINAZIONE SRL

A.8
ARMATURA STRADALE INSTALLATA SU TESTA PALO
HFT = 5,00 ML
NOME ARTICOLO:
ITALO 1 0F6 0P-DX 3.5-2M
SORGENTI:
1 x L-IT1-0F6-3000-525-2M-70-25 76 W
9250 lm
DITTA: AEC ILLUMINAZIONE SRL

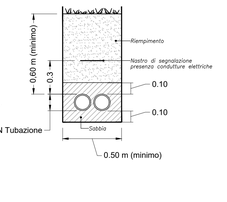
PARTICOLARI PALI ILLUMINAZIONE



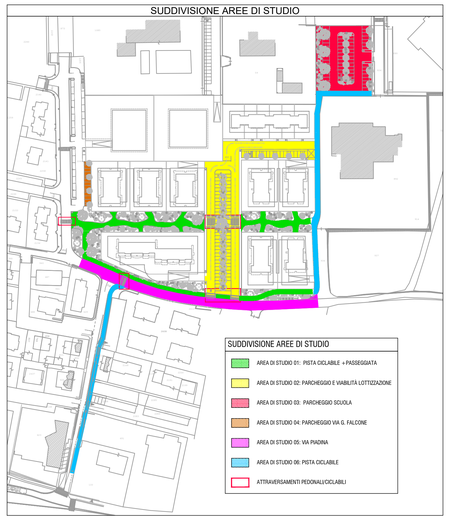
PARTICOLARE SCAVO PER POSA TUBAZIONI ELETTRICHE (su sede stradale)

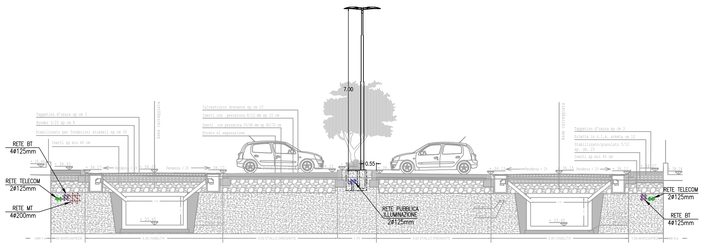


PARTICOLARE SCAVO PER POSA TUBAZIONI ELETTRICHE (in area verde)



SUDDIVISIONE AREE DI STUDIO





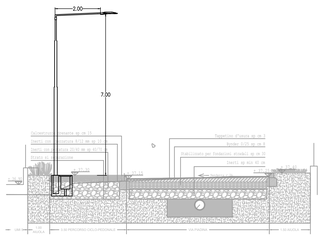
via/parcheggio interna al comparto - SCALA 1:100

Accessori per pali pubblica illuminazione

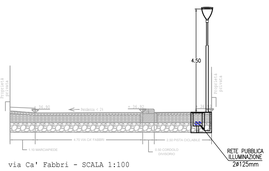
NASTRO BITUMINOSO AUTOADESIVO
SELF-ADHESIVE BITUMINOUS TAPE
Con film in alluminio lunghezza 500 mm, da applicare al momento dell'installazione.
With aluminium film length 500 mm, application at the installation moment.

Caratteristiche	Risultati	Test (secondo)
Spessore totale / Total Thickness	1,5 mm	UNI EN 1849-1
Peso / Weight	1,5 mg/m^2	UNI EN 1849-1
Resistenza ai raggi U.V. / U.V. Resistance	resistente	ASTM G154-04
Carico di rottura / Breaking load	long. 65 N - Trasv. 77 N	ASTM D412
Allungamento a rottura / Breaking extension	51 %	ASTM D412
Resistenza al punzonamento / Punching resistance	71 N	ASTM E154
Flessibilità a freddo / Cold flexibility	< -40° C	EN 1109
Adesione su metallo / Adhesion on metal	> 250 N	ASTM D1000
Adesività a freddo / Cold adhesiveness	Nome Test	Norme Test
Autoadesività / Self-adhesiveness	5,0 N/cm	ASTM D 4,70
Adesione su C.L.S. / Adhesion on Concrete	4,9 N/mm	ASTM D1000
Temperatura di posa / Laying temperature	+ 5° C / + 40° C	
Temperatura di esercizio / Operating temperature	- 40° C / + 80° C	UNI 8202

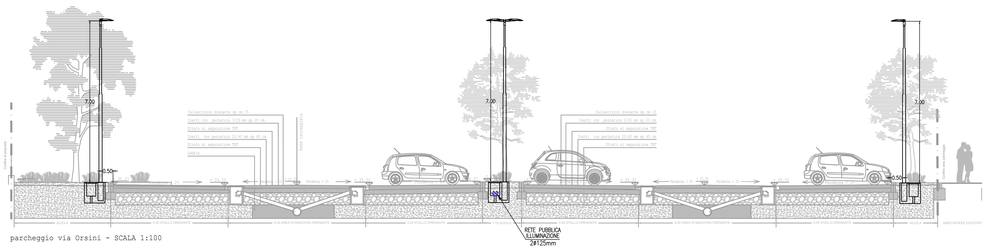
LE DERIVAZIONI AI PUNTI LUCE ANDRANNO REALIZZATE ALL'INTERNO DEI POZZETTI E SARANNO DEL TIPO NASTRATO, CON GUAINA AUTOAGGLOMERANTE, MORSETTO A C A CRIMPARE E RIPRISTINO DELLO STRATO DI ISOLANTE.



via Piadina - SCALA 1:100



via Ca' Fabbri - SCALA 1:100



parcheggio via Orsini - SCALA 1:100

COMUNE di SANTARCANGELO di R.

Provincia di Rimini

PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

PROGETTO DI PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DELL'AMBITO AN.C.2.d) DENOMINATO "IL GRANDE GIARDINO"

Ubicazione: Via Piadina

Elaborato: E2.01 Tavola pubblica illuminazione

Progettista:
Per. Ind. Mariotti Francesco
Sede Legale:
Viale Arona, 13 - Riccione (RN) - 47838
cell. 3482964795
mail: info@fm-progetti.it

TIMBRO E FIRMA

Committente:
FABBRI VITTORIO
FABBRI FABRIZIO
SUCCI MAURA

TIMBRO E FIRMA

PROGETTO	DATA	REVISIONE	OGGETTO DELL'AGGIORNAMENTO	DISEGNATO	REVISIONATO
N°225/22	30/11/2022	00	emissione per PDC	F. Mariotti	

F.M. PROGETTI
Per. Ind. Mariotti Francesco
Sede operativa
Via Albertazzi, 10
Rimini (RN) - 47923
P.IVA 03872500404
www.fm-progetti.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IMPIANTO ELETTRICO (Decreto n°37 del 22/01/2008)*
- Dichiarazione di conformità
- Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- Certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali

*Da redigere a cura dell'impresa esecutrice ed allegare alla presente

Il presente documento, redatto per il Committente dallo Studio FM Progetti, non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza preventiva autorizzazione scritta.