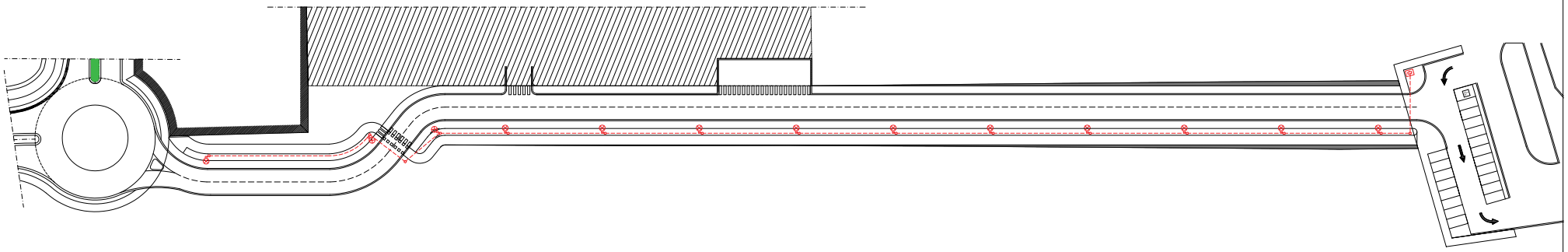
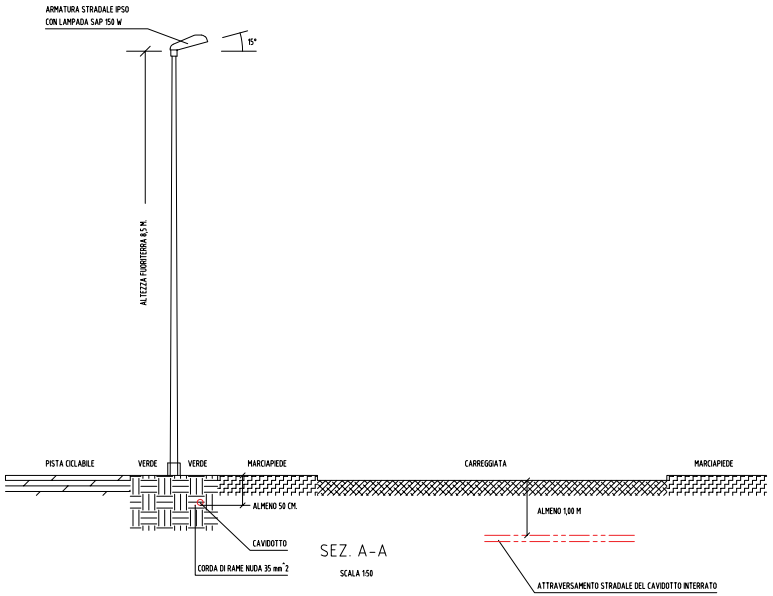


NOMENCLATURA:

- QUADRO ELETTRICO IN CONTENITORE IN RESINA IP 54 MINIMO
- CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE IN CAVIDOTTO CORRUGATO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE Φe 110 / Φi 92 – 450 N, COMPLETO DI ACCESSORI
- POZZETTO IN MURATURA CON CHIUSINO IN GHISA. LUCE NETTA 50x50 CM.
- ARMATURA PER ILLUMINAZIONE STRADALE, MONTATA SU CIMA PALO CON INCLINAZIONE 15°, TIPO SCHREDER IPSO__SMOOTH FLAT GLASS __1891_SON-T –150__–35#135#5, COMPLETA DI LAMPADA SAP DA 150 W RIFASATA. PALO CONICO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO CON ALTEZZA FUORI TERRA 8,5 M.

NOTE:

1) IL CONTENITORE DEL QUADRO ELETTRICO SARA' DIVISO VERTICALMENTE IN DUE VANI CON APERTURE SEPARATE DI CUI UNA, QUELLA SUPERIORE, DESTINATA A CONTENERE IL GRUPPO DIO MISURA DELL'ENTE DISTRIBUTORE (PUNTO DI CONSEGNA).
IL CONTENITORE DOVRA' ESSERE APPOGGIATO SU APPOSITO ZOCCOLO IN C.L.S. CHE CONSENTA L'INGRESSO DEI CAVI SIA DEL DISTRIBUTORE CHE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA.
2) LA PROFONDITA' DI POSA DEI CAVIDOTTI E' PREVISTA AD ALMENO 50 CM. IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI STRADALI, DOVRA' RISPETTATA UNA PROFONDITA' DI POSA DI ALMENO 1,00 M, DETERMINATA DAL PUNTO PIU' ALTO DEL CAVIDOTTO. IN OGNI CASO IN ACCORDO ALLE NORME CEI 64-8 E 11-17. DURANTE LA COSTRUZIONE SI DEVE TENER CONTO DELLE INTERFERENZE CON ALTRI IMPIANTI, (RETE FOGNARIA.
3/ LADDOVE I CAVIDOTTI RISULTASSERO INCLINATI, IN MODO SOSTANZIALE, RISPETTO ALLA PARETE DI INGRESSO NEL POZZETTO, SI DEVE PREVEDERE L'IMPIEGO DI TRATTI DI CURVA AD AMPIO RAGGIO, OPPURE APLIAMENTI DEI POZZETTI IN MODO DA FAR RISULTARE LA PARETE DI INGRESSO PERPENDICOLARE ALLA DIREZIONE DEI CAVIDOTTI.
4) L'APPALTATORE DOVRA' EFFETTUARE LA VERIFICA DELLA STABILITA' DEI SOSTEGNI CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLA SOLLECITAZIONE ALL'INCASTRO ED ALLA STABILITA' DEL BASAMENTO FONDAZIONE.
5) IL MONTAGGIO DELL'ARMATURA E' PREVISTO DIRETTAMENTE SULLA TESTA DEL PALO, CON EVENTUALE ADATTATORE.
6) IL COLLEGAMENTO TRA POZZETTO E PALO, PER IL PASSAGGIO DELLE LINEE DI DERIVAZIONE ALLA SINGOLA ARMATURA, E' PREVISTO IN TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN POLIETILE DOPPIA PARETE - 450 N – Φe 50 Φi 41. (IN ALTERNATIVA PVC FLESSIBILE SERIE PESANTE ANALOGO Φi)
7) LE DERIVAZIONI AD OGNI SINGOLA ARMATURA SONO PREVISTE IN CAVO ISOLATO IN EPR DA 2,5 MM^2.
8) LA LINEA DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE DELLE ARMATURE STRADALI E' PREVISTA IN CAVI UNIPOLARI ISOLATI IN EPR – FORMAZIONE 4x1x16 MM^2.
9) IN PROSSIMITA' DEL CAVIDOTTO, MA ESTERNAMENTE AD ESSO, E' PREVISTA LA POSA DI UNA CORDA DI RAME NUDA INTERRATA DA 35 mm^2, CON FUNZIONE DI DISPERSORE DELL'IMPIANTO DI TERRA. A DETTO DISPERSORE SARANNO GOLLEGATI I SINGOLI PALI CON CONDUTTORE DA 16 MM^2.
IL DISPERSORE E' PREVISTO FINO AL QUADRO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE, OVE TERMINERA' SU APPOSITO NODO.
10) LE ARMATURE STRADALI E LE CONDUTTURE ELETTRICHE SONO PREVISTE IN CLASSE DI ISOLAMENTO II. IN CASO DIVERSO, AL DISPERSORE DI CUI AL PRECEDENTE PUNTO 9 POTRANNO ESSERE COLLEGATE LE APPARECCHIATURE ELETTRICHE.
11) I PALI SONO PREVISTI DOTATI DI ASOLA ENTRATA CAVI, COLLARE DI RINFORZO ALLA BASE, PIASTRINA DI M. A T., E ASOLA PER MORSETTIERA CON PORTELLA.
12) I GIUNTI COLLOCATI NEI POZZETTI DOVRANNO ESSERE A MUFFOLA.



SEZ. A-A

SCALA 1:50

Il presente progetto è protetto a termini di legge

COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO

Progettisti:

Dott. Ing. AURELIO BENOCCI Via Roma 68 - 57126 LIVORNO
Dott. Ing. CARLO CAMPERA Via Grotta delle Fate 101 - 57128 LIVORNO
Dott. Ing. CLAUDIO NERI Via Roma 68 - 57126 LIVORNO

5							
4							
3							
2							
1	0	8	0	9	1	6	Revisione
0	2	8	0	1	1	5	Emissione

Committente:

Vada Village di Boldrini Silvia & C. s.a.s.

Progetto:

REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

COLLEGAMENTO DA VIALE DELLA RESISTENZA ALLA STAZIONE FERROVIARIA DI VADA

Oggetto:

PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

2° Stralcio Funzionale

Dott. Ing. AURELIO BENOCCI
Albo Ingegneri della Provincia di Livorno Sezione A N° 912

Dott. Ing. CARLO CAMPERA
Albo Ingegneri della Provincia di Livorno Sezione A N° 690

Dott. Ing. CLAUDIO NERI
Albo Ingegneri della Provincia di Livorno Sezione A N° 812

Scala 1:500
Scala 1:50
Scala 1:
Scala 1:
Scala 1:

tavola: |-|-|0|1|

sostituisce: |-|-|-|-|

Plotter 1:1