STUDIO SERVICE EDIL B. s.r.l.

Corso Mazzini n.10 - Forlì - Tel.0543/370253 - Fax.0543/457266
P.IVA-C.F.-R.I.(FC) 03493340404

OGGETTO DI INTERVENTO :

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (P.U.A.) DI INIZIATIVA PRIVATA RIGUARDANTE UN' AREA PRODUTTIVA DI ESPANSIONE SITA NEL COMUNE DI MELDOLA IN VIA LA GUALCHIERA - LOTTO "B"

ELABORATO :

ELBORATO GRAFICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE
E CALCOLI ILLUMINOTECNICI

COMMITTENTE :

CONSORZIO " LA GUALCHIERA"
sede in V.le Roma n°172 - Meldola (FC)
C.F.(P.I.) 03678070404

PROGETTISTA Dott. Ing. :

GABRIELE SALIMBENI

ELABORATO GRAFICO: 5

DATA : NOVEMBRE 2016

SCALA : 1:500

Spazio riservato all'Amministrazione Comunale ed agli Enti Pubblici :

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

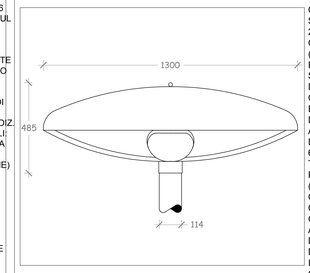
LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

TIPO 4x150 W/0,9/2m	ARMATURA STRADALE MARCA "CREE", TIPO "CREE LEDWAY ROAD", CLASSE II, IP66 CON 120 LED, OTTICA "TM", OPZIONE "GM" BIPOTENZA 525/350mA, CORRENTE DI PILOTAGGIO 525mA, COLORE SILVER, INSTALLATA SU PALO DIRITTO AD Hft 10,2m
150 W	UNITA' DI ILLUMINAZIONE MARCA "G.C. ILLUMINATION" TIPO MG4, ART. MG4/N-CO CON VETRO PIANO TEMPERATO DI SICUREZZA, 4x150 S.A.P., DOPPIO ISOLAMENTO (CLASSE II), CABLATA CON ALIMENTATORE ELETTRONICO PER LA RIDUZIONE DEL FLUSSO TELEGESTITO CON TRASMISSIONE AD ONDE CONVOGLIATE IN MODULAZIONE FSK A 110 KHZ - LAMPADE AL SODIO TUBOLARE A DOPPIO BREIDIATORE CON VITA MEDIA UTILE NON INFERIORE A 48.000 ORE - CORPO IN LASTRA DI ALLUMINIO, SOSTEGNO IN LEGA DI ALLUMINIO PRESSOFUSA, 4 GRUPPI OTTICI CON IP 65, COLORE BIANCO RAL 9010 - RIFASATA A COS Ø > 0.95 - INSTALLATA SU PALO AD ALTEZZA FUORI TERRA 11.00 MT
	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS SENZA FONDO, DIM. MIN. INTERNE 40x40x70 cm
	CONDUTTURA INTERRATA 1T - Ø min 110

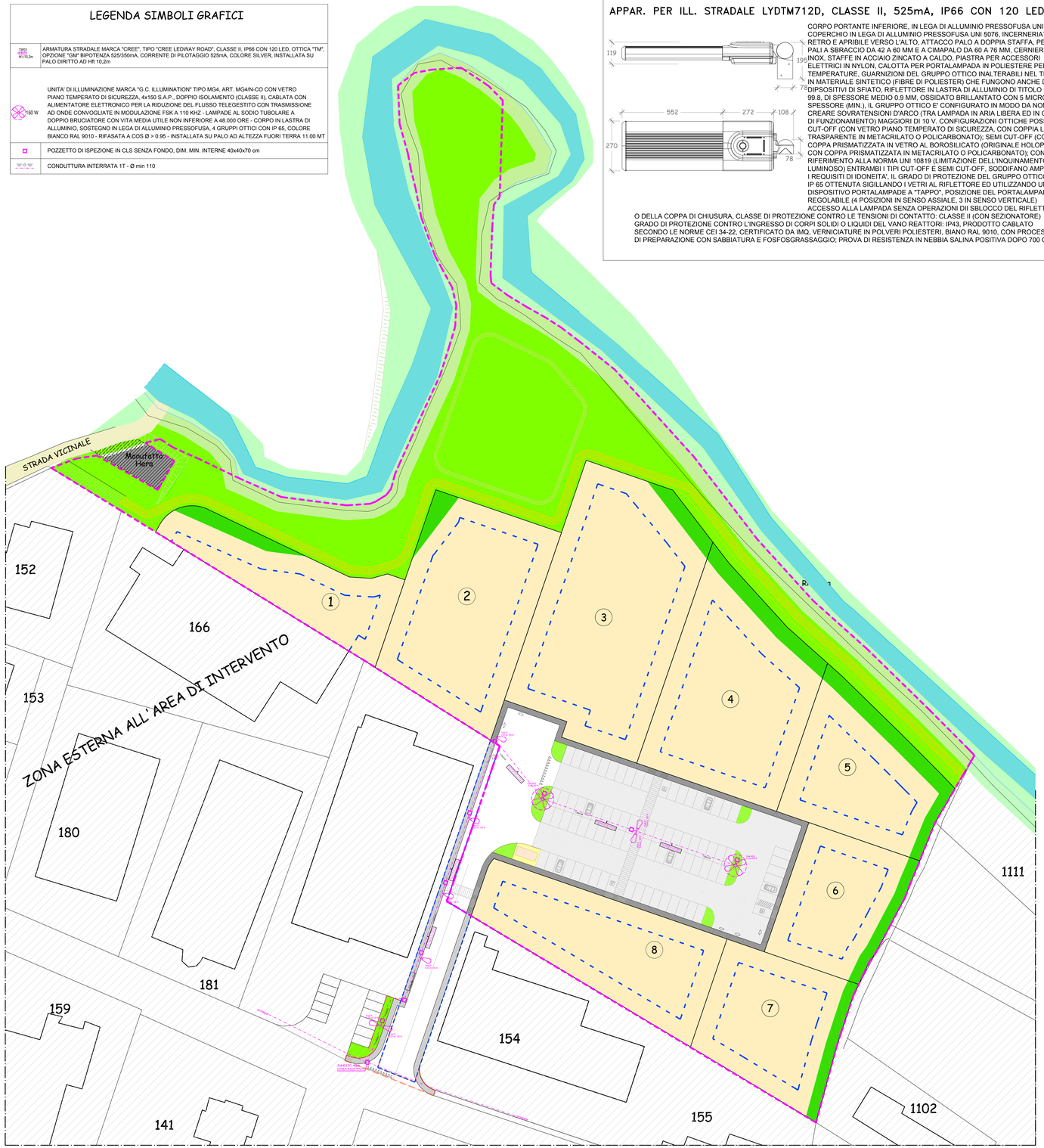
APPAR. PER ILL. STRADALE LYDTM712D, CLASSE II, 525mA, IP66 CON 120 LED

CORPO PORTANTE INFERIORE, IN LEGA DI ALLUMINIO PRESSOFUSA UNI 5076 COPERCHIO IN LEGA DI ALLUMINIO PRESSOFUSA UNI 5076, INCERNERIATA SUL RETRO E APRIBILE VERSO L'ALTO, ATTACCO PALO A DOPPIA STAFFA, PER PALI A SBRACCIO DA 42 A 60 MM E A CIMAPALO DA 60 A 76 MM, CERNIERE IN INOX, STAFFE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, PIASTRA PER ACCESSORI ELETTRICI IN NYLON, CALOTTA PER PORTALAMPADA IN POLIESTERE PER ALTE TEMPERATURE, GUARNIZIONI DEL GRUPPO OTTICO INALTERABILI NEL TEMPO IN MATERIALE SINTETICO (FIBRE DI POLIESTER) CHE FUNGONO ANCHE DA DIPSOSITIVI DI SFIATO, RIFLETTORE IN LASTRA DI ALLUMINIO DI TITOLO MIN. 99.8, DI SPESSORE MEDIO 0.9 MM, OSSIDATO BRILLANTATO CON 5 MICRON DI SPESSORE (MIN.), IL GRUPPO OTTICO E' CONFIGURATO IN MODO DA NON CREARE SOVRATENSIONI D'ARCO (TRA LAMPADA IN ARIA LIBERA ED IN CONDIZ. DI FUNZIONAMENTO) MAGGIORI DI 10 V. CONFIGURAZIONI OTTICHE POSSIBILI: CUT-OFF (CON VETRO PIANO TEMPERATO DI SICUREZZA, CON COPPIA LISCIA TRASPARENTE IN METACRILATO O POLICARBONATO); SEMI CUT-OFF (CON COPPA PRISMATIZZATA IN VETRO AL BOROSILICATO (ORIGINALE HOLOPHANE) CON COPPA PRISMATIZZATA IN METACRILATO O POLICARBONATO); CON RIFERIMENTO ALLA NORMA UNI 10819 (LIMITAZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO) ENTRAMBI I TIPI CUT-OFF E SEMI CUT-OFF, SODDIFANO AMPIAM. I REQUISITI DI IDONEITA'; IL GRADO DI PROTEZIONE DEL GRUPPO OTTICO E' IP 65 OTTENUTA SIGILLANDO I VETRI AL RIFLETTORE ED UTILIZZANDO UN DISPOSITIVO PORTALAMPADE A "TAPPO", POSIZIONE DEL PORTALAMPADA REGOLABILE (4 POSIZIONI IN SENSO ASSIALE, 3 IN SENSO VERTICALE) ACCESSO ALLA LAMPADA SENZA OPERAZIONI DII SBLOCCO DEL RIFLETTORE O DELLA COPPA DI CHIUSURA, CLASSE DI PROTEZIONE CONTRO LE TENSIONI DI CONTATTO: CLASSE II (CON SEZIONATORE) GRADO DI PROTEZIONE CONTRO L'INGRESSO DI CORPI SOLIDI O LIQUIDI DEL VANO REATTORI: IP43, PRODOTTO CABLATO SECONDO LE NORME CEI 34-22, CERTIFICATO DA IMQ, VERNICIATURE IN POLVERI POLIESTERI, BIANO RAL 9010, CON PROCESSO DI PREPARAZIONE CON SABBIATURA E FOSFOSGRASSAGGIO; PROVA DI RESISTENZA IN NEBBIA SALINA POSITIVA DOPO 700 ORE.

APPARECCHIO PER ILLIMINAZ. STRADALE MG4/N–CO, CABLATO 4X150 W S.A.P.

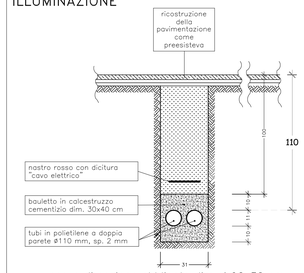


CORPO IN DUE PARTI, SUPERIORE DI COPERTURA E INFERIORE DI SOSTEGNO DEI GRUPPI OTTICI. IN LASTRA DI ALLUMINIO DI SPESSORE 20/10 MM. IN CONNESSIONE RIGIDA TRA LORO, SOSTEGNO CENTRALE COSTITUITO DA UN CANOTTO IN LEGA DI ALLUMINIO PRESSOFUSA (UNI 5076) CON FUNZIONE DI IMBOCCO PALO E DI SUPP. DEI COMPLESSI ELETTRICI, A QUESTA PARTE SONO VINCOLATI RIGIDAMENTE I DUE SEMICORPI, L'IMBOCCO DEL PALO E' PROFONDO 320 MM, PER UN DIAMETRO DEL PALO DI 114 MM MAX., CON 4 PUNTI DI SERRAGGIO, AL CANOTTO SONO FISSATI 4 MENSOLE PER IL SOSTEGNO DELLE PARTI ELETTRICHE. GRUPPI OTTICI N.4 DI CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE DI TIPO CUT-OFF, COSTITUITE DA AMPI RIFLETTORI IN LASTRA DI ALLUMINIO (TITOLO 99.85) CHIUSI DA VETRO PIANO TEMPERATO DI DI SICUREZZA, INAMOVIILE CHE REALIZZA IL GRADO DI PROTEZIONE IP 65, L'ACCESSO ALLA LAMPADA E' CONSENTITO DA UN SUPPORTO A TAPPO CON INNESTO A ROTAZIONE, DI DIAMETRO 90 MM, SONO POSSIBILI AMPIE REGOLAZIONI DELLA POSIZIONE DEL PORTALAMPADE (N.18 PER DIVERSI TIPI DI LAMPADA), LA LAMPADA E' CONNESSA AL COMPLESSO ELETTRICO CON MORSETTO SCONNETTIBILE, ONDE CONSENTIRE RICAMBI PARZIALI SENZA USO DI UTENSILI, CIASCUN GRUPPO OTTICO E' FISSATO SU UN ANELLO IN FUSIONE INCERNERIATO AD UN MOZZO CENTRALE PURE IN FUSIONE, SI ACCEDE ALL'INTERNO DELL' APPARECCHIO FACENDO RUOTARE VERSO IL BASSO UNO O PIU DEI GRUPPI OTTICI VERSO IL BASSO, SVITANDO UN GODRONE IMPERDIBILE, SONO COSI ACCESSIBILI SIA I TAPPI PORTALAMPADA CHE IL VANO ACCESSORI ELETTRICI, PER LA MOVIMENTAZIONE, L'APPARECCHIO E' DOTATO DI UN GOLFARO IN ACCIAIO FORGIATO ZINCATO E SOPRATTUTTO FISSATO AL MOZZO CENTRALE.

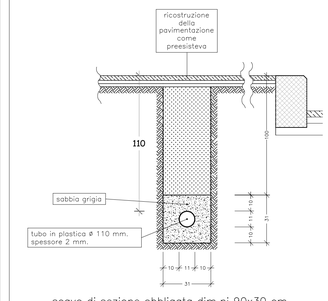


PARTICOLARE PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI

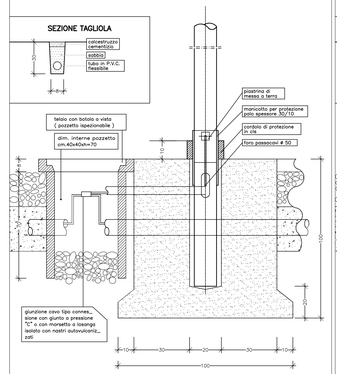
CUNICOLO IN TUBI POLIETILENE ø 110 PER LA POSA DEL CONDUTTORE IN CAVO PER L'A_ LIMENTAZIONE DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE



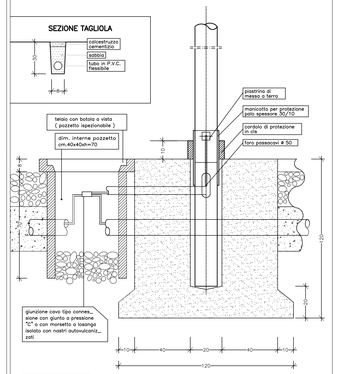
CUNICOLO IN TUBO POLIETILENE ø 110 PER LA POSA DEL CONDUTTORE IN CAVO PER L'A_ LIMENTAZIONE DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE



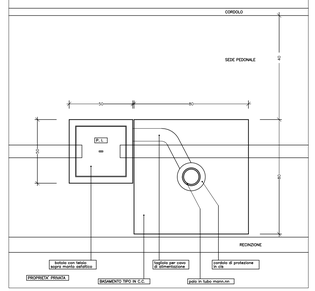
BASAMENTO TIPO PER PALO H=9.20 mt f.t. CON POZZETTO E CUNICOLO RELATIVO ALL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE



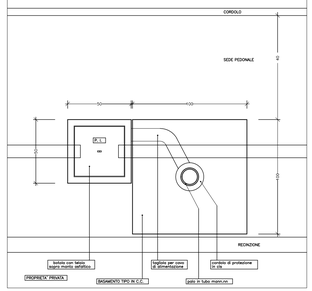
BASAMENTO TIPO PER PALO H=11.00 mt f.t. CON POZZETTO E CUNICOLO RELATIVO ALL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE



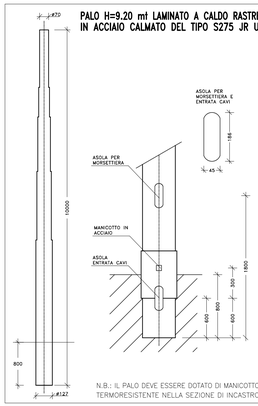
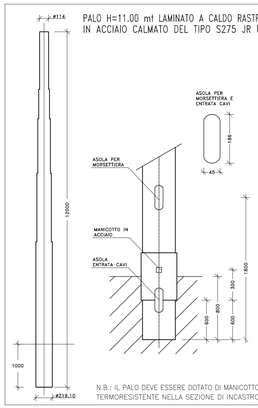
BASAMENTO TIPO PER PALO H=9.20 mt f.t. CON POZZETTO E CUNICOLO RELATIVO ALL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE



BASAMENTO TIPO PER PALO H=11.00 mt f.t. CON POZZETTO E CUNICOLO RELATIVO ALL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE



PALO H=9.20 mt LAMINATO A CALDO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO CALMATO DEL TIPO S275 JR UNI EN 10219



PALO H=11.00 mt LAMINATO A CALDO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO CALMATO DEL TIPO S275 JR UNI EN 10219