COMUNE DI FORLIMPOPOLI — PROVINCIA DI FORLI-CESENA

OGGETTO:

ACCORDO OPERATIVO CON VALENZA DI PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
ai sensi dell'art. 38 L.R. 24/2017
IPOTESI DI SVILUPPO INSEDIATIVO DELLA NUOVA AREA LOGISTICO/PRODUTTIVA SITA NEL COMUNE DI FORLIMPOPOLI, DENOMINATA "ALPRAGA"

COMMITTENTE:

GESCO S.R.L.

IL COMMITTENTE
GES.CO S.R.L.
Via Ravegnana 186
47023 San Vittore di Cesena (FC)
Cod.Fisc. e P.Iva 03143200403

IL TECNICO INCARICATO
Arch. Fabio Plazzi

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
ARCH. FABIO PLAZZI
Sez. A - 1100
Provincia di Forlì-Cesena
Data di iscrizione 30 GIUGNO 2004
Codice fiscale PLZFBA71H15D704Y

COLLABORATORI:
Architetto PIUCCARDI MURIANE
Studio ASTER Consulenze Ambientali
Studio ASTO Catastale di Rosa (BS)
Ing.GIULIANO CECCARONI
Studio Associato Ingegneria Integrata Forlì
Studio VITA-Impianti&Sicurezza Cesena (FR)

ELABORATO:

URBANIZZAZIONE
Illuminazione Pubblica
Dettagli Costruttivi

C02.2

DATA	REVISIONE	ORGANIGRAMMA	SCALA
05/01/2023	5	MRN RCR	-

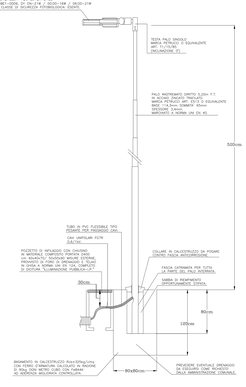
STUDIO TECNICO ARCH. FABIO PLAZZIRI — VIALE ROMA 8 -47512 - CESENA (FC) — CITTELLA DI ROMAGNA (FC)
TEL. 0543 983171 — CELL. 347 8221 000 — mail: fabio.plazzi@gmail.com — fabioplazzi@pec.libero.it
C.F. PLZFBA71H15D704Y P.IVA 01200220409

PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di Forlimpopoli - Foglio di maggio 8
Scala 1:7.500

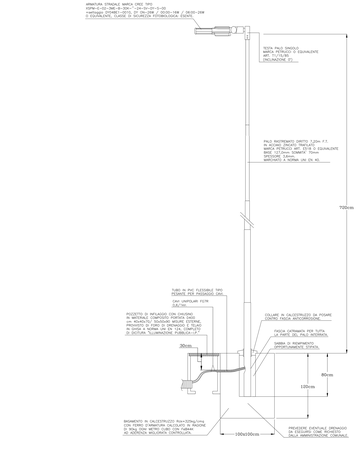
PARTICOLARE ARMATURA STRADALE ALTEZZA FUORI TERRA 5,20 m
(PARTICOLARE NON IN SCALA)

TIPOLOGIA PALO "G"



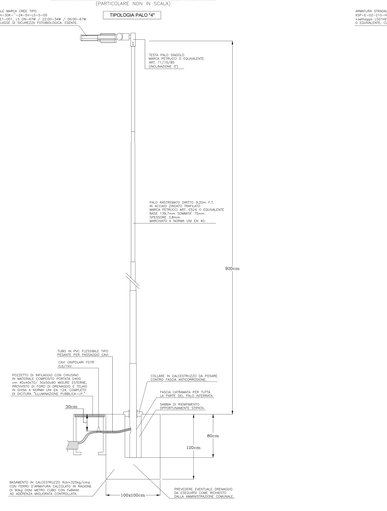
PARTICOLARE ARMATURA STRADALE ALTEZZA FUORI TERRA 7,20 m
(PARTICOLARE NON IN SCALA)

TIPOLOGIA PALO "I"



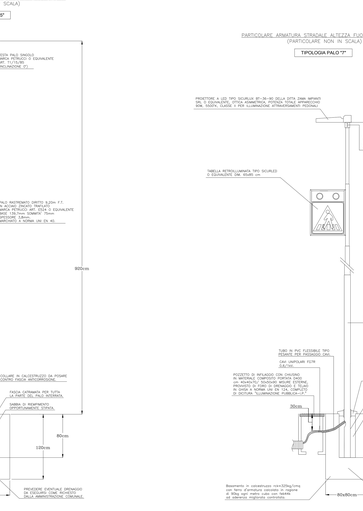
PARTICOLARE ARMATURA STRADALE ALTEZZA FUORI TERRA 9,20 m
(PARTICOLARE NON IN SCALA)

TIPOLOGIA PALO "B"



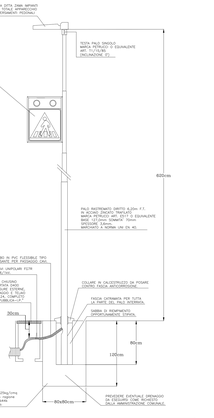
PARTICOLARE ARMATURA STRADALE ALTEZZA FUORI TERRA 9,20 m
(PARTICOLARE NON IN SCALA)

TIPOLOGIA PALO "B"



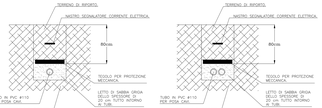
PARTICOLARE ARMATURA STRADALE ALTEZZA FUORI TERRA 6,20 m
(PARTICOLARE NON IN SCALA)

TIPOLOGIA PALO "F"

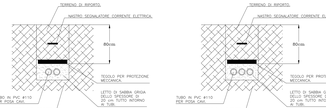


LEGENDA DEI SIMBOLI ELETTRICI

- POZZETTO DI INFILAGGIO CON CHIUSINO IN MATERIALE COMPOSITO PORTATA D400 900x600x70 con ACCESSO "SISTEMA MOLME ESTERNE" DOTATO DI FORO DI GRONDAGE, COMPLETO DI TELAIO E CHIUSINO A NORMA UNI EN 124 CARICO D'ESERCIZIO A15 IN MATERIALE COMPOSITO, COMPLETO DI DOTURA "ILLUMINAZIONE PUBBLICA-I-7" [TIPO MARCA ITALGHISA PUBLICA U-7" (TIPO POLECO O EQUIVALENTE).
- TUBAZIONE PEDIANTE A DOPPIA CAMICIA ESTERNA CORRUGATA INTERNA LISCIA, IN ACCIAIAIO AD UNA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DI 450N, POSATA E PROTETTA CON TEGOLI O SABBIA DI RIVERIMENTO.

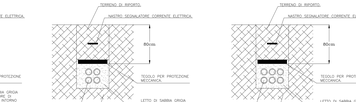


SEZIONE SCAVO PER POSA TUBAZIONI
LINEE ELETTRICHE (PARTICOLARE A 1 TUBO)
PARTICOLARE NON IN SCALA



SEZIONE SCAVO PER POSA TUBAZIONI
LINEE ELETTRICHE (PARTICOLARE A 2 TUBI)
PARTICOLARE NON IN SCALA

SEZIONE SCAVO PER POSA TUBAZIONI
LINEE ELETTRICHE (PARTICOLARE A 3 TUBI)
PARTICOLARE NON IN SCALA



SEZIONE SCAVO PER POSA TUBAZIONI
LINEE ELETTRICHE (PARTICOLARE A 4 TUBI)
PARTICOLARE NON IN SCALA

SEZIONE SCAVO PER POSA TUBAZIONI
LINEE ELETTRICHE (PARTICOLARE A 6 TUBI)
PARTICOLARE NON IN SCALA

LISTA DELL'IMPIANTO (NOTE PER LA DITTA ESECUTRICE DEI LAVORI, PER L'UTENTE E PER IL COMMITTENTE)

- EGLIGARE ASLI IMPIANTI SOLO APPARECCHIATURE E/O MACCHINARI COSTRUITI SECONDO LE LEGGI E NORME CHE VIGONO E CONFORME AL CUORSO STIPULATO.
- ALLEGARE ALL'ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'.
- ALLEGARE ALL'ACCETTAZIONE ELETTRICA DEL IMPIANTO ESISTENTE SOLAMENTE SE ESSO RISULTA ESSERE STATO REALIZZATO SECONDO LE LEGGI E NORME CHE VIGONO AL MOMENTO DELLA COSTRUZIONE DELLO STESSO.
- ESEGUIRE IL COLLAUDO DEL IMPIANTO ELETTRICO IN MANIERA CON UNA REGOLARE APPLICAZIONE DEGLI ARTICOLI DELLE LEGGI E NORME CHE VIGONO AL MOMENTO DELLA COSTRUZIONE.
- EVENTUALI MODIFICHE E/O AMPLIAMENTI, CAMBIAMENTI DI DESTINAZIONE D'USO DEVONO ESSERE PRECEDUTI DA UNA NUOVA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DA ESEGUIRSI NEL PIENO RISPETTO DELLE LEGGI E NORME CHE VIGONO CON DICHIARAZIONE DI COMPETENZA RILASCIATA DALLA DITTA ESECUTRICE IL TERMINE DEI LAVORI.
- LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEVE ESSERE RILASCIATA DOPO IL TERMINE DEI LAVORI ESEGUITI DALLA DITTA ESECUTRICE DEGLI STESSI, ESSA DEVE ESSERE REDATTA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA VERIFICA DELL'EFFICIENZA DELL'IMPIANTO DI TERRA.
- L'IMPIANTO DI TERRA E' PREDISPOSTO PER LA DISCONNESSIONE RELATIVA AL COLLAUDO DELLA RESISTENZA DI TERRA.
- L'UTENTE DEVE MANUTENERE, DOPO LA MESSA IN ESERCIZIO DELLO IMPIANTO, UN TECNICO ABILITATO CHE DEVE ESEGUIRE LE VERIFICHE PERIODICHE DELL'IMPIANTO ELETTRICO QUANDO PRESCRITO DALLA LEGISLAZIONE E NORMATIVE VIGENTI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA VERIFICA DELL'IMPIANTO DI TERRA. DEVE INOLTRE ESEGUIRSI PERIODICAMENTE UNA VERIFICA DELLA RESISTENZA DI TERRA. LA PERIODICITA' DEVE ESSERE INFLUITA VERIFICATA MENSILMENTE TRAMITE L'ACCENDIMENTO DEL TASTO DI PROVA DEL DIFFERENZIALE DI CUI DEVE ESSERE DOTATO IL QUADRO ELETTRICO.
- ESEGUIRE L'IMPIANTO DI MESSA A TERRA ALLUNGO, E NON COMPETENZE PER ESSERE CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA LEGGE 186 DEL 1968 ARTICOLO PERSONALE IN OTTEMPERANZA AL D.P.R. N. 462 DEL 22 OTTOBRE 2001.
- ESEGUIRE DOVE RICHIESTO DALLA DITTA ESECUTRICE DEI LAVORI, PER L'ANNOTAZIONE DELLE DICHIARAZIONI.

NOTA N. 1: NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI RIPORTATE NELLA RELAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA CAMMINERERO' O L'ANNULLAMENTO CONCIALE, D.Y.H PER LE ISTANZE OPPORTUNE MODIFICARE (CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALL'ETICHETTA DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DA ESEGUIRSI NEL PIENO RISPETTO DELLE LEGGI E NORMATIVE CHE VIGONO AL MOMENTO DELLA COSTRUZIONE DELLO STESSO. IL TERMINE DEI LAVORI PER LE LO COMUNICA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI PER LA RIELABORAZIONE DI UN NUOVO PROGETTO.

NOTA 2: ANCHE SE L'IMPIANTO È PREVISTO IN CLASSE III, SONO PREVISTI INTERRUTTORI DIFFERENZIALI COME RIPORTATO NEGLI SCHEMI DEI QUADRI ELETTRICI. SI PRECISA CHE I BLOCCHI DIFFERENZIALI SONO DVEI 50Z2 A RIARMO AUTOMATICO.

NOTA 3: LA POSIZIONE DEL QUADRO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN PIANTA È INDICATIVA, LA REALE POSIZIONE DEVE ESSERE CONCORDATA IN ACCORDO CON L'ENTE FORNITORE DI ENERGIA ELETTRICA (ENEL) E L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.

NOTA N. 4: LA VALIDITÀ DEL PRESENTE PROGETTO DECADE NEL CASO IN CUI VI SIA L'EMANAZIONE DI NUOVE DIRETTIVE ALLA LEGGE REGIONALE NUOVE LEGGI E NUOVE NORME, FORTANTO IL PRESENTE PROGETTO DOVE ESSERE RIELABORATO IN MODO CHE SIA CONFORME ALLE NUOVE LEGGI E NORME VIGENTI AL MOMENTO DELL'ESECUZIONE COMUNALE O CON PER LEI DEVE NOMINARE TECNICO ABILITATO PER LA RIELABORAZIONE DEL PROGETTO.

NOTA: LA POSIZIONE DEL PALO DI ILLUMINAZIONE DEVAN' ESSERE TALE DA NON PRESENTARE PROBLEMI DI INTERFERENZA O DANNEGGIAMENTI ALLO STESSO DELLA CARREGGIATA E QUINDI IL PIU' LONTANO POSSIBILE DA ESSA.

NOTA: DOVE SPECIFICATO PREVEDERE PROTEZIONE MECCANICA ADDIZIONALE TRAMITE SUARDI RAIL.

NOTA: DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI LA DITTA ESECUTRICE DEVAN' SEMPRE OTTEMPE TUTTI QUELLI ACCORGIMENTI ATTI ALA IMPEDIRE INCIDENZATI DI QUALSIASI GENERE AL FINE DI EVITARE EVENTUALI INTERFERENZE CON LA CIRCOLAZIONE STRADALE E CON LE ATTIVITA' DI CARATTERE PUBBLICO IN ESECUZIONE. RETE FOGNARIA ECC. LA DITTA ESECUTRICE DEVAN' ADOLTRE ADOTTARE LE NORME VIGENTI RELATIVE ALLE DISTANZE DA MANTENERE RISPETTO ALLE RETI FOGNARIE ED ALTRI SERVIZI (GAS, IDRICA, RETE FOGNARIA, ENEL, TELECOM, ECC.).

NOTA: LA DITTA ESECUTRICE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN OGGETTO DEVE ESEGUIRE LA PROPRIA OPERA NEL PIENO RISPETTO DELLE LEGGI, DEI DECRETI, DELLE DIRETTIVE, ALLE NORME CE UNEL, E ALLI ELABORATI DI PROGETTO ALLEGATI. DI SEGUITO SI ELENCANO ALCUNI PUNTI:

- TUTTE LA PARTI ATTIVE DEI COMPONENTI ELETTRICI DEVONO ESSERE PROTETTE MEDIANTE ISOLAMENTO O MEDIANTE BARRIERE O INVOLUCRI PER MEZZO DI ISOLANTI.
- LE PARTI ATTIVE DEVONO ESSERE PROTETTE CON ZIRAGE DI ATTREZZI, E POSTO A MENO DI 2,5 METRI DAL SUOLO E DAI ACCESSO A PARTI ATTIVE, QUESTE DEVONO ESSERE PRACCESSIBILI AL DITO DI PRIOVA OPVRE O DEVONO ESSERE PROTETTE DA UN ULTERORE SCHERMO CON UGUALE GRADO DI PROTEZIONE.
- LE UMPIEGE DELLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE NON DEVONO DIVENIRE ACCESSIBILI NI INVOLUCRI O UNA BARRIERA PER MEZZO DI UN ATTREZZO, A MENO CHE L'APPARECCHIO NON SI TROVI AD UNA ALTEZZA SUPERIORE A 2,8 METRI.
- LE PARTI ATTIVE DEVONO ESSERE TALI DA NON PRESENTARE PERICOLI DI CONTATTO DIRETTO O INDIRETTO (ES. AUTOSUB E TRAMI, MEDIONE PUBBLICHIARE, MAPPE DI LOTTA E SEGNALETICA STRADALE) DEVONO ESSERE PROTETTE DA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE A CORRENTE DIFFERENZIALE AVENTI CORRENTE NOMINALE DIFFERENZIALE NON SUPERIORE A 30 mA.
- LE PARTI ATTIVE DEVONO ESSERE PROTETTE CON ISOLAMENTO CHE DEVE ESSERE ESEGUITO ISOLAMENTO EQUIVALENTE NON DEVE ESSERE PRESTO ALCUN CONDUTTORE DI PROTEZIONE E LE PARTI CONDUTTRICI, DETAMENE DALLE PARTI ATTIVE CON ISOLAMENTO DOPPIO O RINFORZATO, NON DEVONO ESSERE COLLEGATE INTENZIONALMENTE ALL' IMPIANTO DI TERRA.
- I COMPONENTI ELETTRICI DEVONO AVERE UN GRADO DI PROTEZIONE ALMENO IL GRADO IP2X.
- I COMPONENTI ELETTRICI DEVONO AVERE PER COSTRUZIONE O PER INSTALLAZIONE, ALMENO IL GRADO DI PROTEZIONE IP44.
- LE PARTI ATTIVE DEVONO ESSERE PROTETTE CON ISOLAMENTO CHE DEVE ESSERE ESEGUITO ISOLAMENTO EQUIVALENTE NON DEVE ESSERE PRESTO ALCUN GRADO DI PROTEZIONE IP44 NEL CASO IN CUI SIA PREDIBILE UN FUNZIONAMENTO PREVALENTEMENTE DOMENICALE