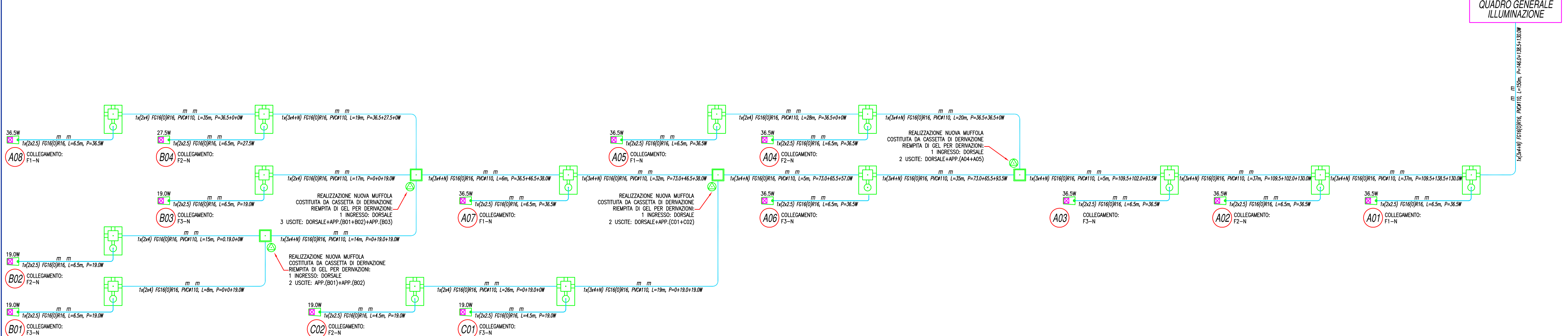


LINEE ALIMENTAZIONE IMPIANTO VIA BEZZI, PARCHEGGIO VIA BEZZI e PASSAGGIO PEDONALE



QUADRO GENERALE ILLUMINAZIONE

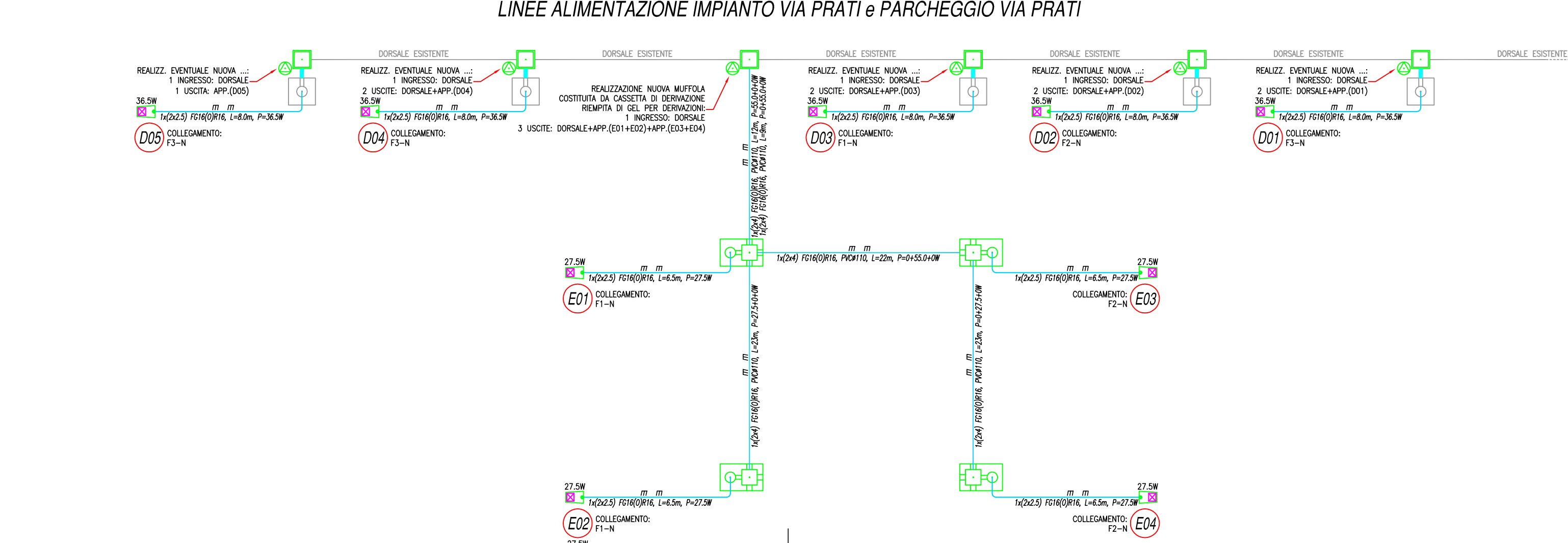
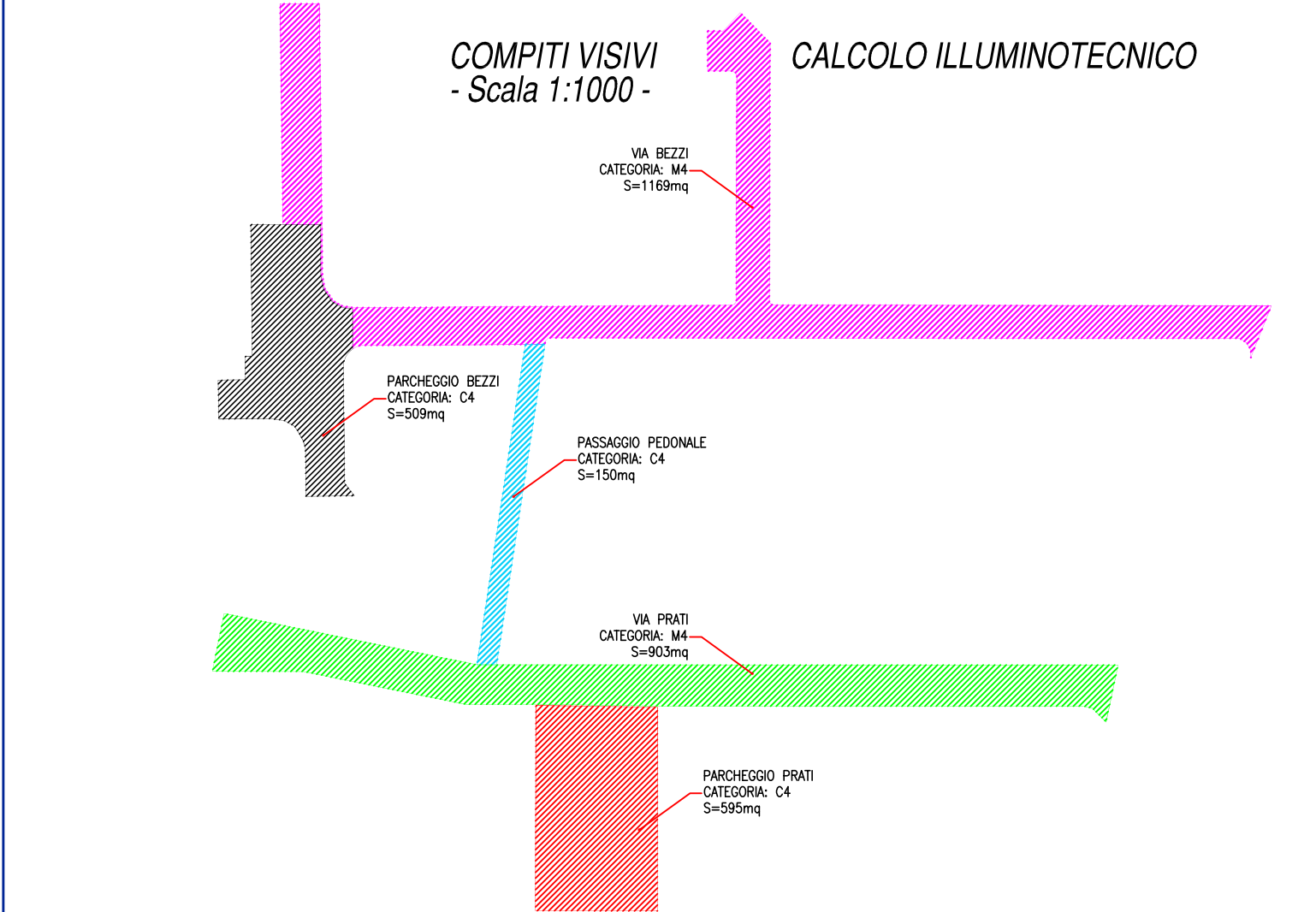
- POS. 11**  
APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNO DEL TIPO STRADALE DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- FLUSSO LUMINOSO VERSO L'ALTO: 0%  
- POTENZA LAMPADA: 36.5W  
- TEMPERATURA DI COLORE: 4000K  
- CORRENTE DI PILOTAGGIO: 700mA  
- TIPOLOGIA LAMPADA: LED  
- GRADO DI PROTEZIONE: IP66  
- SUPERFICIE ESPOSTA AL VENTO: 0.038mq  
Tipo: CARBONI-FIVEP  
Mod.: KA1 01K1860032AHM3-700mA 36.5W  
Cod.: == ==
- POS. 12**  
APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNO DEL TIPO STRADALE DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- FLUSSO LUMINOSO VERSO L'ALTO: 0%  
- POTENZA LAMPADA: 19.0W  
- TEMPERATURA DI COLORE: 4000K  
- CORRENTE DI PILOTAGGIO: 350mA  
- TIPOLOGIA LAMPADA: LED  
- GRADO DI PROTEZIONE: IP66  
- SUPERFICIE ESPOSTA AL VENTO: 0.038mq  
Tipo: CARBONI-FIVEP  
Mod.: KA1 01K1860032AHM3-350mA 19.0W  
Cod.: == ==
- POS. 13**  
APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNO DEL TIPO STRADALE DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- FLUSSO LUMINOSO VERSO L'ALTO: 0%  
- POTENZA LAMPADA: 19.0W  
- TEMPERATURA DI COLORE: 4000K  
- CORRENTE DI PILOTAGGIO: 350mA  
- TIPOLOGIA LAMPADA: LED  
- GRADO DI PROTEZIONE: IP66  
- SUPERFICIE ESPOSTA AL VENTO: 0.038mq  
Tipo: CARBONI-FIVEP  
Mod.: KA1 01K1860032AHM3-350mA 19.0W  
Cod.: == ==
- POS. 14**  
APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNO DEL TIPO STRADALE DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- FLUSSO LUMINOSO VERSO L'ALTO: 0%  
- POTENZA LAMPADA: 27.5W  
- TEMPERATURA DI COLORE: 4000K  
- CORRENTE DI PILOTAGGIO: 525mA  
- TIPOLOGIA LAMPADA: LED  
- GRADO DI PROTEZIONE: IP66  
- SUPERFICIE ESPOSTA AL VENTO: 0.038mq  
Tipo: CARBONI-FIVEP  
Mod.: KA1 01K1860032AHM3-525mA 27.5W  
Cod.: == ==
- POS. 15**  
APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNO DEL TIPO STRADALE DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- FLUSSO LUMINOSO VERSO L'ALTO: 0%  
- POTENZA LAMPADA: 36.5W  
- TEMPERATURA DI COLORE: 4000K  
- CORRENTE DI PILOTAGGIO: 700mA  
- TIPOLOGIA LAMPADA: LED  
- GRADO DI PROTEZIONE: IP66  
- SUPERFICIE ESPOSTA AL VENTO: 0.038mq  
Tipo: CARBONI-FIVEP  
Mod.: KA1 01K1860032AHM3-700mA 36.5W  
Cod.: == ==
- POS. 16**  
APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNO DEL TIPO STRADALE DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- FLUSSO LUMINOSO VERSO L'ALTO: 0%  
- POTENZA LAMPADA: 27.5W  
- TEMPERATURA DI COLORE: 4000K  
- CORRENTE DI PILOTAGGIO: 525mA  
- TIPOLOGIA LAMPADA: LED  
- GRADO DI PROTEZIONE: IP66  
- SUPERFICIE ESPOSTA AL VENTO: 0.038mq  
Tipo: CARBONI-FIVEP  
Mod.: KA1 01K1860032AHM3-525mA 27.5W  
Cod.: == ==
- POS. 21**  
PALO CONICO DIRITTO IN LAMIERA DI ACCIAIO SALDATA E ZINCATO DOTATO DI CORNE APERTURE PER IRRADIAZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE DELLA RELATIVA MORSETTIERA E DEL COPERCHIO DI CHIUSURA DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- ALTEZZA FUORI TERRA: 7m  
- PROFONDITA' DI INFLESSIONE: 0.80m  
- DIAMETRO ALLA BASE: 138mm  
- DIAMETRO ALLA SOMMITA': 60mm  
- PESO: 58 kg  
Tipo: TECHNICALI  
Mod.: CD1 7800/3
- POS. 22**  
PALO CONICO DIRITTO IN LAMIERA DI ACCIAIO SALDATA E ZINCATO DOTATO DI CORNE APERTURE PER IRRADIAZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE DELLA RELATIVA MORSETTIERA E DEL COPERCHIO DI CHIUSURA DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- ALTEZZA FUORI TERRA: 5m  
- PROFONDITA' DI INFLESSIONE: 0.50m  
- DIAMETRO ALLA BASE: 115mm  
- DIAMETRO ALLA SOMMITA': 60mm  
- PESO: 37 kg  
Tipo: TECHNICALI  
Mod.: CD1 5500/3
- POS. 31**  
PLINTO IN CLS PREFABBRICATO CON POZZETTO INTEGRATO PER SOSTEGNO ILLUMINAZIONE PUBBLICA FINO AD UN'ALTEZZA DI 8m FUORI TERRA DOTATO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- FORO INFLAGGIO VERTICALE PER PALO: Ø27.5cm  
- FORO ORIZZONTALE PER TUBAZIONI CAVO ALIMENTAZIONE: Ø14cm  
- POZZETTO INFLAGGIO INTEGRATO DA 40x40x70cm  
- DIM. PLINTO [LxPxH]: 70x110x80cm  
- PESO: 110kg  
Tipo: EUROBETON  
Mod.: MEA 1110x700 h.800  
Cod.: == ==
- POS. 41**  
CHIUSSINO IN GHISA LAMELLARE PERLITICA COSTITUITO DA TELAIO E COPERCHIO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
Classe: D400  
Dim. interne [LxP]: 40x40cm  
Dim. esterne [LxP]: 50x50cm  
Peso: 43kg  
Tipo: MONTINI  
Mod.: ESPECIONE 500 TECNO  
Cod.: M1410/50.
- POS. 42**  
CHIUSSINO IN GHISA LAMELLARE PERLITICA COSTITUITO DA TELAIO E COPERCHIO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
Classe: C250  
Dim. interne [LxP]: 40x40cm  
Dim. esterne [LxP]: 50x50cm  
Peso: 39kg  
Tipo: MONTINI  
Mod.: ESPECIONE 500 TECNO  
Cod.: M1310/50.
- POS. 51**  
CAVODOTTO CORRUGATO DA INTERRO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' INTERAMENTE RIVESTITO CON RESINE DI POLIETILENE ADIUVATE DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- COLORE: GRIGIO  
- RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: 750N  
- DIAMETRO ESTERNO: 110mm  
Tipo: RICONI  
Mod.: DOTTO 750 - 110 mm  
Cod.: == ==
- POS. 52**  
CAVODOTTO CORRUGATO DA INTERRO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' INTERAMENTE RIVESTITO CON RESINE DI POLIETILENE ADIUVATE DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
- COLORE: GRIGIO  
- RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: 450N  
- DIAMETRO ESTERNO: 63mm  
Tipo: RICONI  
Mod.: DOTTO 450 - 63 mm  
Cod.: == ==
- POS. 61**  
POZZETTO DI INFLAGGIO COSTITUITO DA ELEMENTO IN CLS PREFABBRICATO SENZA FONDO DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
Dim. interne [LxP]: 40x40x40cm  
Dim. esterne [LxP]: 47x47x40cm  
Peso: 65kg  
Tipo: M.C.I.  
Mod.: 1.PS040.

CARATTERISTICHE MATERIALI ED APPARECCHIATURE PRINCIPALI

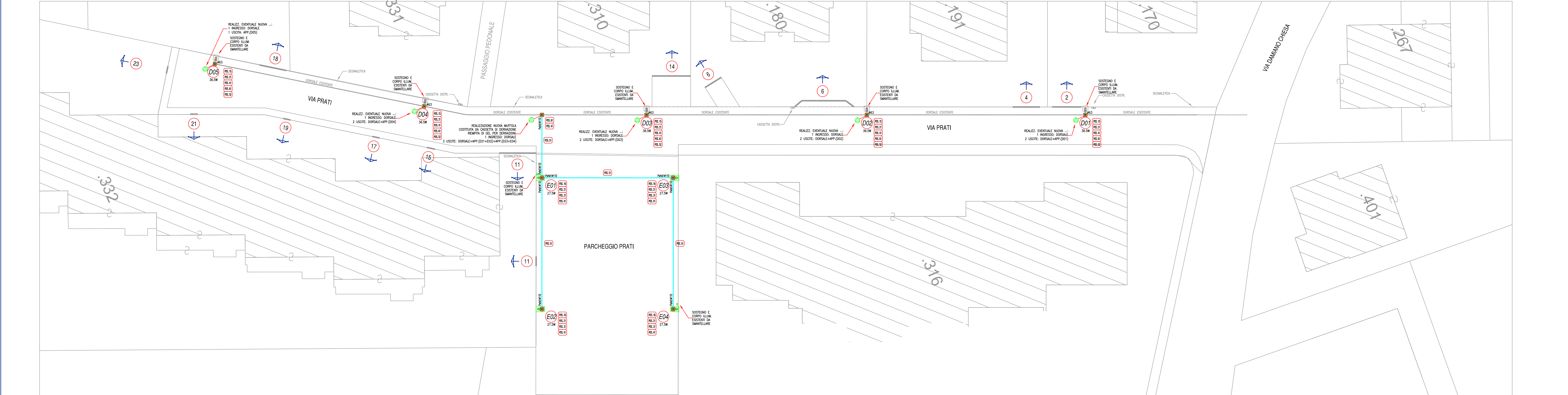
NOTE INTEGRATIVE PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE ELETTRICHE

- PROGETTO ARCHITETTONICO DI BASE**  
IL PRESENTE ELABORATO E' STATO SVILUPPATO SU DI UN PROGETTO ARCHITETTONICO FORNITO AL SOTTOSCRITTO PER E-MAIL IL GIORNO 27.08.2019 DAL SIG. CORRADI GIANFRANCO FABRIZIO PER RETTIFICAZIONE E RAGGIAMENTO DA SOTTOSCRITTO A SEGUITO DI RICHIESTA DEL SIG. P.
- VERIFICA INTEGRITA' CAVODOTTI INTERRATI O SOTTO TRACCIA**  
PRIMA DELLA POSA DELLA PAVIMENTAZIONE E' NECESSARIO CONTROLLARE L'INTEGRITA' DI TUTTI I CAVODOTTI AL FINE DI VERIFICARE CHE NON SIANO STATI DANNEGGIATI IN FASE DI CHIUSURA DELLA TRACCIA O DELLO SGAVO MEDIANTE L'UTILIZZO DI APPROPRIE SCALHE. IL SOTTOSCRITTO ANCHE SE INDIRIZZATO DELLA DIREZIONE DEI LAVORI NON SI ASSUME LA RESPONSABILITA' DI EVENTUALI TUBAZIONI INTERRATE O DANNEGGIATE RISPONDATE A PAVIMENTO FINITO DATO CHE E' ONERE DELLA DITTA DARE OGNI LAVORAZIONE FINITA A REGOLA D'ARTE.
- DISTANZE TRA TUBAZIONI INTERRATE**  
I CAVODOTTI RELATIVI AI CAVI DI ENERGIA DEVONO DISTARE DA QUELLI DI SEGNALE DI ALMENO 30 cm E LA PROFONDITA' DI POSA DEVE ESSERE NON INFERIORE A 0.5 m.
- MODALITA' DI POSA DELLE TUBAZIONI INTERRATE**  
UNA VOLTA PEGIATO IL CAVODOTTO NELLA TRACCIA SI DEVE PROCEDERE AD ESEGUIRE UN RINFIANCO CON SABBIA FINO AL RAGGIUNGERE DELLA GENERATRICE SUPERIORE DEL TUBO ESERCITANDO UNA COSTRAZIONE DELLA SABBIA SU FIANCHI DEL CAVODOTTO STESSO SI RICORRE QUINDI PER 20 cm CIRCA MEDIANTE LO STESSO MATERIALE COSTIPANDO ANCORA AI LATI DELLA TUBAZIONE. LO STRATO SUCCESSIVO DI 30 cm POTRA' ESSERE COSTITUITO DA MATERIALE DI RISERVA DELLO SGAVO SEPARATO DALLE PRESE DI DIAMETRO MAGGIORE E DA FRAMMENTI VEGETALI.
- CAVODOTTI DA INTERRO A RIDOTTO RAGGIO DI CURVATURA**  
NELLA PRESENTE PROIEZIONE E' STATA PREVISTA L'ADOZIONE DI CAVODOTTI CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO PARI A 750N, NELLE ZONE CHE IL RAGGIO DI CURVATURA DELLE TUBAZIONI SARA' RIDOTTO SARA' CONSENTITO PER FORZA DI COSE L'UTILIZZO DI CAVODOTTI PIU' FLESSIBILI CON RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO PARI A 450N.
- VERIFICA INTEGRITA' CAVODOTTI INTERRATI O SOTTO TRACCIA**  
PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI SI CONSIGLIA DI RICHIEDERE ALL' AGENZIA COMUNALE UN SOPRALUOGO IN CANTIERE PER ESEGUIRE LA SEGNALEZIONE DI TUTTI I SOTTOSERVIZI PRESENTI NELL'AREA SOGGETTA AD INTERVENTO.
- COLLEGAMENTO APPARECCHI DI VIA PRATI**  
NEL CASO IN CUI I CAVI ESISTENTI DELLA DORSALE RISULTINO DI LUNGHEZZA INSUFFICIENTE PER ARRIVARE ALLA MORSETTIERA DEL NUOVO SOSTEGNO SARA' NECESSARIO REALIZZARE UNA MUFFOLA DA INSERIRE IN UN NUOVO POZZETTO CHE VERRA' POSIZIONATO DAVANTI AL PLINTO DEL SOSTEGNO. IL SUDDETTO POZZETTO DOVRA' ESSERE REALIZZATO MEDIANTE 2 PROLLUNGHE DI ALTEZZA PARI A 40cm L'UNA.
- RIPRODUZIONI GRAFICHE DELLE TAVOLE**  
L'EVENTUALE RIPRODUZIONE DELLE TAVOLE PROGETTUALI O DI QUALSIASI ELEMENTO IN ESSE CONTENUTO DOVRA' ESSERE PRESENTAMENTE AUTORIZZATO PER ISCRITTO DAL SOTTOSCRITTO PROGETTISTA ELETTRICO.

LINEE ALIMENTAZIONE IMPIANTO VIA PRATI e PARCHEGGIO VIA PRATI



PLANIMETRIA



STUDIO TECNICO dott. ing. Guido Borsi  
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI e FOTVOLTAICI

via Pasubio, 9  
38068 ROVERETO (TN)  
Tel. - Fax: 0464-870724  
Cell.: 338-9330689 366-1364340  
E-Mail: tridentina@hotmail.com

ELABORATO	IMPIANTO ELETTRICO PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
CANTIERE	OPERE DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI VIA BEZZI E DI VIA PRATI 38060 VILLA LAGARINA (TN)		
COMITENTE	Spett. COMUNE DI VILLA LAGARINA piazza S. Maria Assunta, 9 38060 VILLA LAGARINA (TN)		
TAVOLA	PLANIMETRIA - LOTTO 2 Impianti Ordinari	SCALA	1:200
DATA	30.09.2019	TRIMBO	
PROG.	3219	NUMERO TAVOLA	2

Il sottoscritto declina ogni responsabilita' nel caso in cui la realizzazione degli impianti si discosti, anche in minima parte, dalle indicazioni riportate nel seguente elaborato.