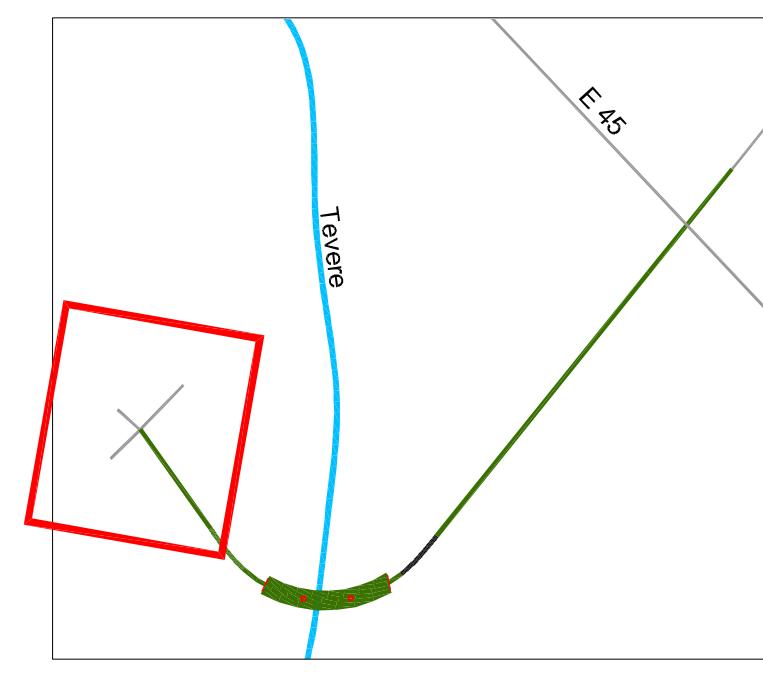
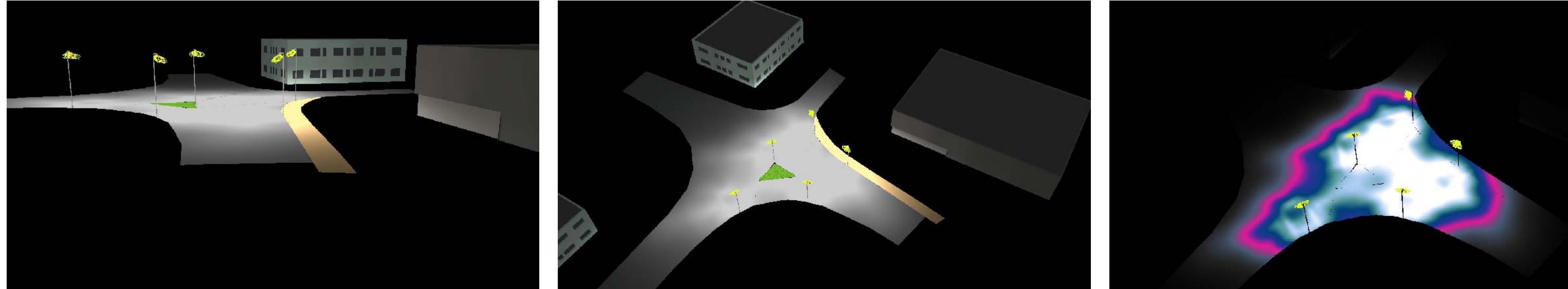




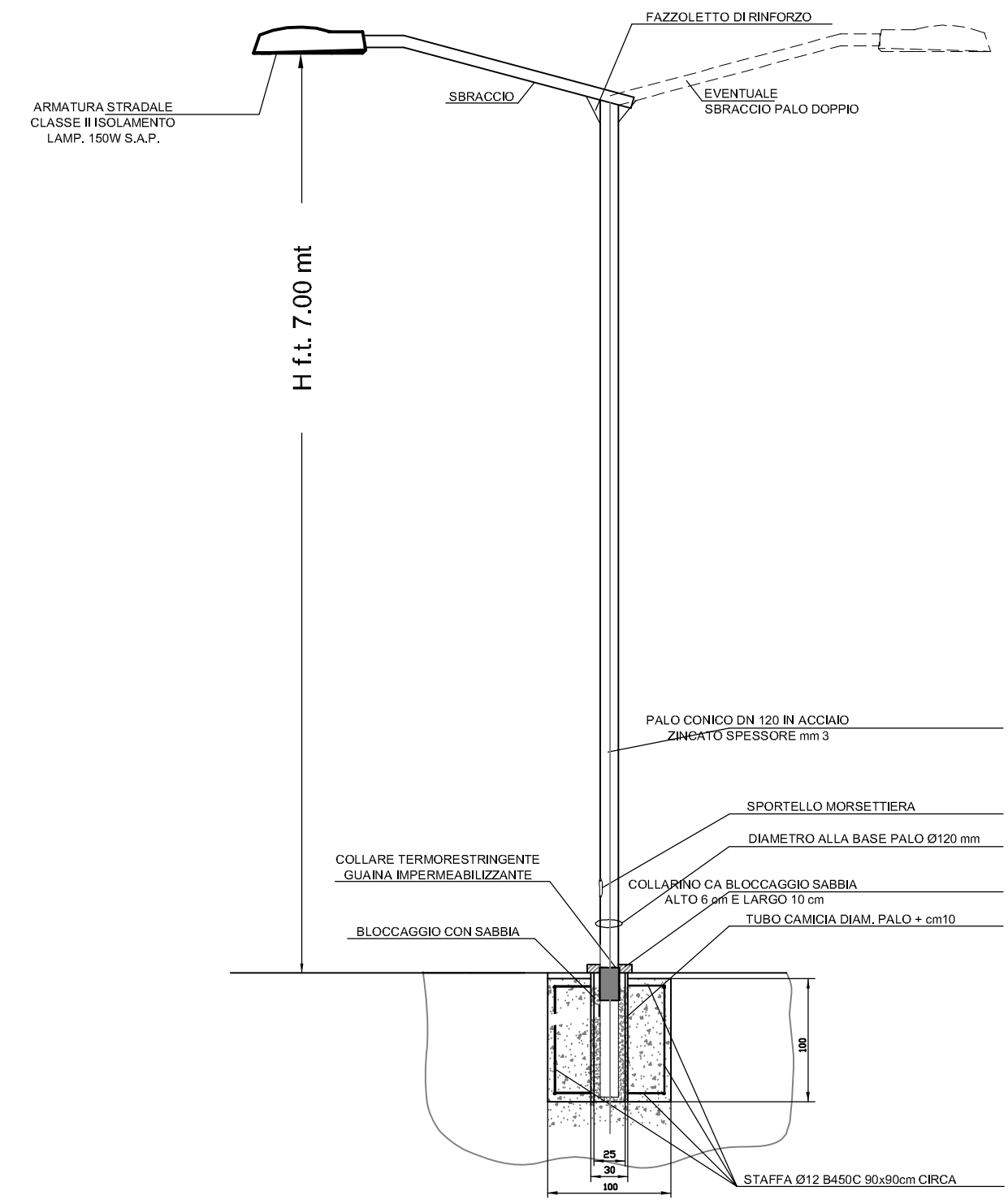
SCHEMA PLANIMETRICO



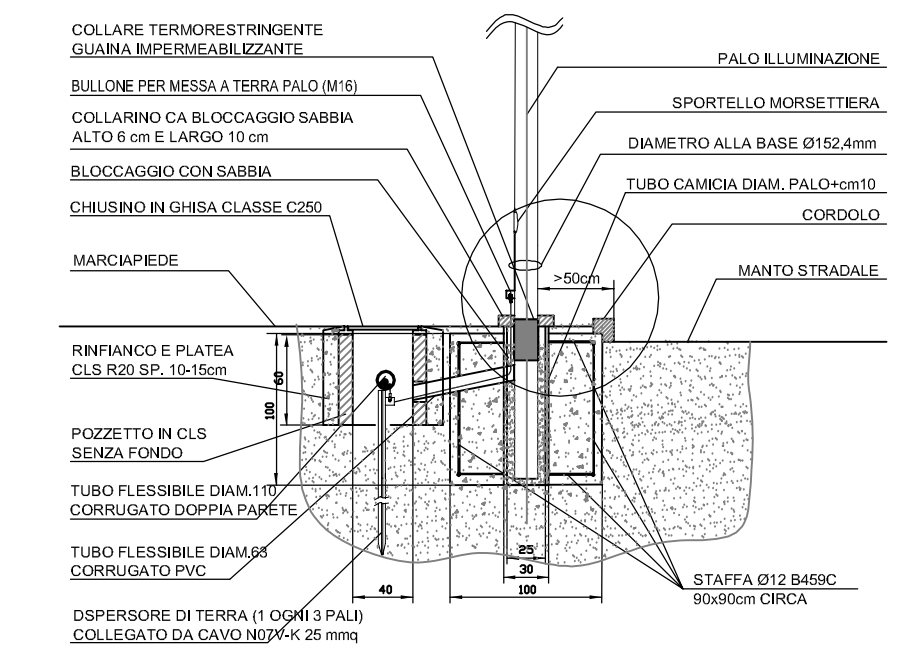
SIMULAZIONI ILLUMINOTECNICA DELL'INCROCIO



PALO CONICO DN 120 IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO ARMATURA STRADALE CUT-OFF LAMPADA 150W SODIO ALTA PRESSIONE PALO SINGOLO O DOPPIO MONTATO A SBRACCIO



PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE PALO ILLUMINAZIONE A BORDO STRADA NELLE AREE DI TRANSITO



LEGENDA	
IMPIANTO ELETTRICO	
	Linea elettrica della Pubblica illuminazione: Tubazione interrata in PVC serie pesante Ø110mm conforme alla CEI EN 50086; Cavo isolato con gomma FG/DR (CEI-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, quadripolari.
	Palo per Pubblica Illuminazione (a singola o doppia armatura): Palo dotato di basamento in c.a. R4250; pozzetto in resina completo di coperchio 400x400mm; Palo conico in acciaio zincato Ø120mm, spessore 3mm H=8000mm (7000mm fuori terra); Armatura stradale classe di isolamento II, vano lampada classe min. IP55 vano accessori classe min. IP44; Lampada al sodio ad alta pressione 150W/220 HST/HIT-CE
	Pozzetto di ispezione prefabbricato in cls Dimensioni interne 40x40cm
DISPOSIZIONI GENERALI	
<ul style="list-style-type: none"> È onere dell'impresa la verifica puntuale di tutte le misure di progetto; Prima di effettuare qualsiasi intervento è obbligatorio il controllo degli appositi Dispositivi di Protezione Individuale (guanti e/o scarpe isolanti, occhiali); È fatto assoluto divieto l'intervento a personale non abilitato alla posa in opera, manutenzione e gestione di impianti elettrici; I conduttori impiegati devono essere contraddistinti dalle colorazioni previste dalle tabelle CEI-UNEL 00722 e 00712, in particolare i conduttori di neutro e di protezione devono essere contraddistinti rispettivamente con il colore blu chiaro ed il bicolore giallo-verde. 	
<p>MODALITA' DI POSA IN OPERA:</p> <ul style="list-style-type: none"> I condotti passacavi devono avere diametro >1,4 del cavo o del fascio di cavi; I cavi interrati devono essere tutti muniti di guaina protettiva; La posa in opera dei cavi non deve essere tale da non indurre sforzi di trazione permanenti; Durante la posa, gli sforzi di trazione devono essere applicati ai conduttori e mai ai rivestimenti; Durante le operazioni di tiro il cavo non deve essere ruotato sul proprio asse; Il raggio di curvatura dei cavi non deve essere minore dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> cavi con guaina in alluminio > 30D; cavi con altra armatura (piombo, rame, ecc) > 16D; cavi senza rivestimento metallico > 12D; cavi armati con isolamento elastomerico > 12D; cavi con isolamento minerale e guaina di rame > 12D. 	
<p>DISTANZE DI RISPETTO d:</p> <ul style="list-style-type: none"> d>30 cm negli incroci con cavi interrati per telecomunicazioni; d>30 cm nei casi di parallelesimi con cavi interrati per telecomunicazioni; d>50 cm negli incroci con tubazioni metalliche e/o linee del gas; d>30 cm nei casi di parallelesimi con tubazioni metalliche e/o linee del gas; 	

REGIONE TOSCANA
Comune di Sansepolcro

REALIZZAZIONE DEL SECONDO PONTE SUL FIUME TEVERE E RACCORDI STRADALI DI COLLEGAMENTO FRA LA ZONA INDUSTRIALE "ALTO TEVERE" E VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA SUL TRACCIATO DELLA VIA COMUNALE DEI "BANCHETTI"



PROGETTO DEFINITIVO

ATI DI PROGETTAZIONE:		MANDATARIO	MANDANTE	COMMITTENTE:
		MATILDI+PARTNERS	EUTECHNE s.r.l. architettura ingegneria	
		Via Roma, 30 05123 Perugia T +39 051 229107 T +39 051 926249 r.a. F +39 051 223242 www.matildi.com	Via Roma, 30 05123 Perugia T +39 075 34 470 F +39 075 34 470 Via Roma, 50/A 07104 - Campo nell'Elba (LI) Isola d'Elba T/F +39 0565 977 589 www.eutechne.it	COMUNE DI SANSEPOLCRO R.U.P. Dott. Ing. Remo Veneziani
GRUPPO DI PROGETTAZIONE				
Prof. Ing. Giuseppe MATILDI Dott. Ing. Stefano ISANI Dott. Ing. Paolo BARRASSO Dott. Ing. Guido GAMMAROTA		Dott. Ing. Federico FRAPPI Dott. Ing. Francesco ARDINO Dott. Arch. Olimpia LORENZINI Dott. Arch. Vanja MARGUTTI Dott. Geol. Armando GRAZI		
Dott. Ing. Neri BRIGANTI Dott. Ing. Luca DELL'AVERSANO Dott. Ing. Fabio PENNAZZI Dott. Ing. Paola GONFIA Dott.ssa Paola SFAMENI				

TITOLO	PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	CODICE PROGETTISTA	ELAB.
			B02A
CODICE COMMESSA	B93DA_B02A	REV. <input type="checkbox"/> A	SCALA varie
REV/N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO
A	GEN 2016	PROGETTO DEFINITIVO	F. Pennazzi
			F. Ardino
			F. Frappi