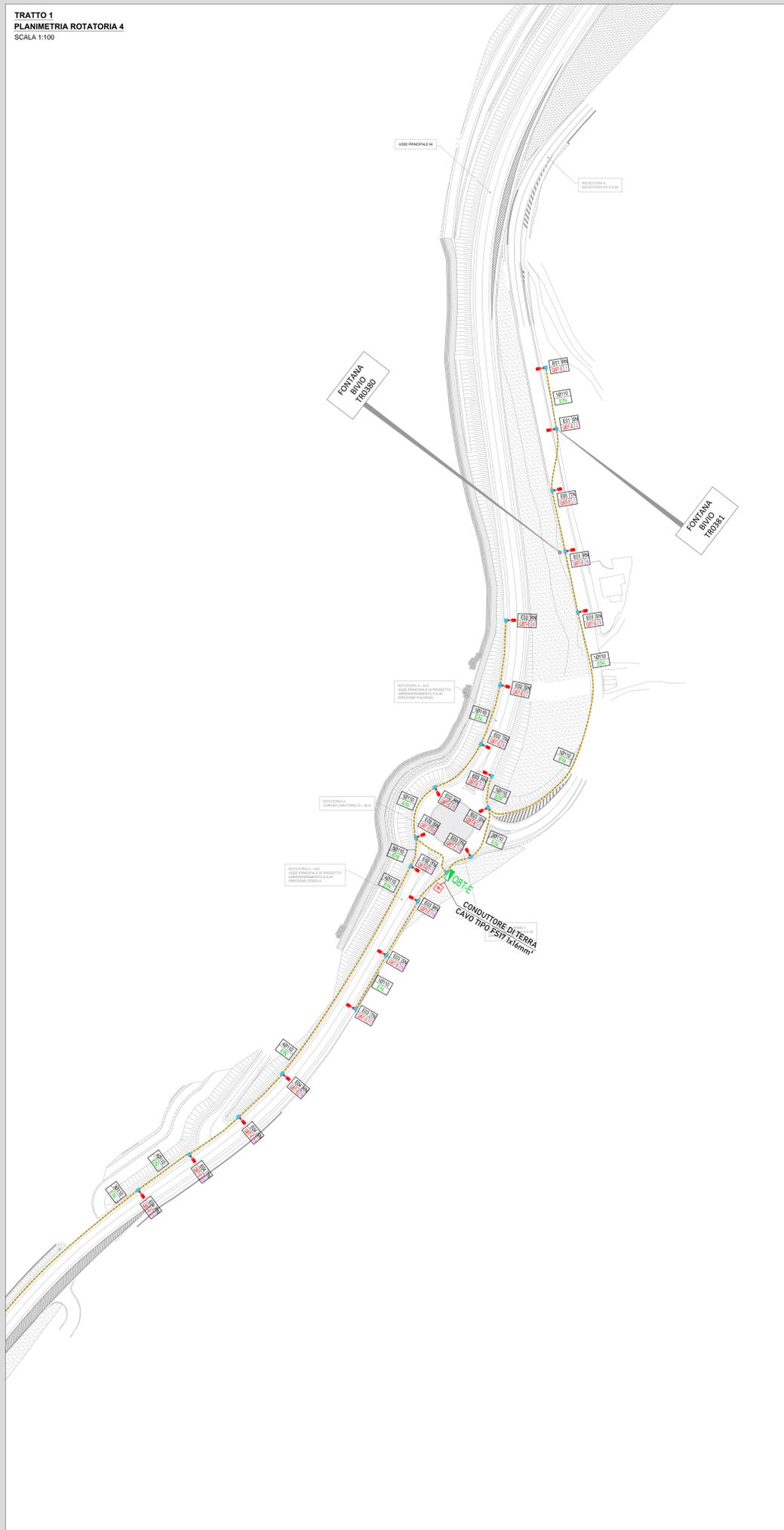
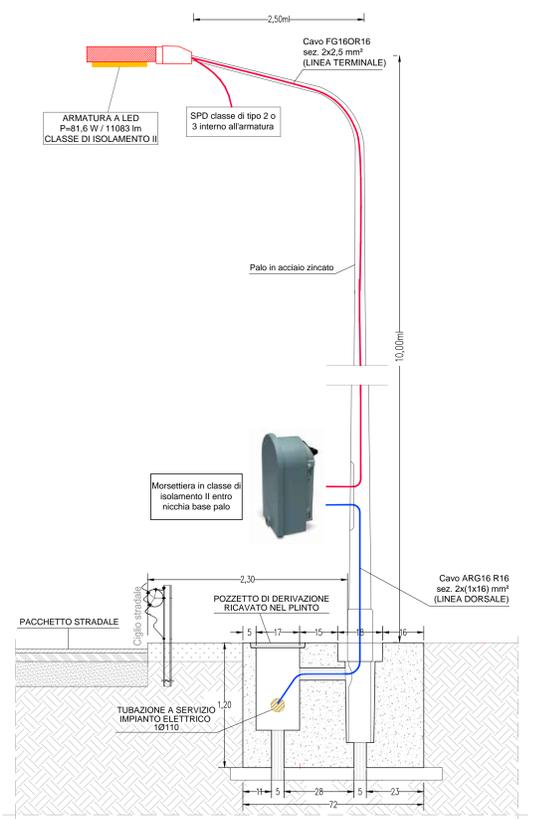


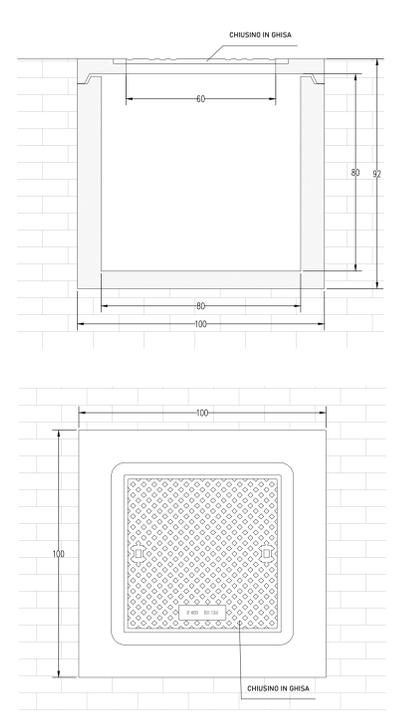
**TRATTO 1
PLANIMETRIA ROTATORIA 4**
SCALA 1:100



ALIMENTAZIONE PER CORPO ILLUMINANTE SU PALO
FUORI SCALA



POZZETTO 400x400x400
SCALA 1:5



LEGENDA	
	ARMADIO STRADALE PER SEZIONAMENTO CIRCUITI ALIMENTAZIONE PUNTI LUCE, IN OPERA SU BASAMENTO IN CALCESTRUZZO E COMPLETO DI POZZETTO PER RACCORDO CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS PER SEZIONAMENTO ATTRAVERSAMENTO CAVIDOTTI ELETTRICI AVVENTE LE DIMENSIONI DI 400x400x400 mm. COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA CARABILE.
	PUNTO LUCE STRADALE COMPOSTO DA: - CORPO ILLUMINANTE A LED P=81.6 W / 11083 lm CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO CON GRADO PROTEZIONE IP66: 4000K, CRI: 80,7 - PALO CONICO CURVATO DA LAMIERA A SEZIONE CIRCOLARE, OTTENUTO MEDIANTE FORMATURA A FREDDO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235JR EN 10025 E SUCCESSIVA SALDATURA LONGITUDINALE ESTERNA (LUNGHEZZA TOTALE 10800 mm / LUNGHEZZA FUORI TERRA 10000 mm); - SBARCO TRASVERSALE E LUNGHEZZA 2000mm; - BASAMENTO PREFABBRICATO IN CLS INTEGRATO CON POZZETTO CAVI E CHIUSINO IN LAMIERA DI FERRO.
	TUBAZIONI INFRASTRUTTURA PER POSA CAVI COMPOSTA DA: - TUBAZIONI IN PVC FLESSIBILE CORRUGATI A DOPPIA PARETE (INTERNO LISCO) DIAMETRO ESTERNO 110 mm PER POSA CAVI ELETTRICI
	IDENTIFICATIVO CAVIDOTTI Y -> NUMERO CAVIDOTTI/DIMENSIONE CANALIZZAZIONI Z -> TIPOLOGIA IMPIANTO CAVIDOTTI/CANALIZZAZIONE EN: CAVI ELETTRICI ENERGIA - TL-FO: CAVI TL-C IN FIBRA OTTICA - TL-CU: CAVI TL-C IN RAME
	IDENTIFICATIVO UTENZE TERMINALI X -> INDIVIDUAZIONE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE UTENZA PN -> FASI COLLEGAMENTO Q -> QUADRO ELETTRICO DI COMPETENZA N -> NUMERO RIFERIMENTO PALO N.B. PER MAGGIORI INFORMAZIONI FARE RIFERIMENTO AGLI SCHEMI UNIFILARI DEI QUADRI ELETTRICI.
	POZZETTO DI TERRA CON CHIUSINO CARABILE DIMENSIONI 400x400 mm COMPLETO DI DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO Ø18 mm - L=1.5 M

NOTE

IL PRESENTE DISEGNO È VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI ELETTRICI.

TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI.

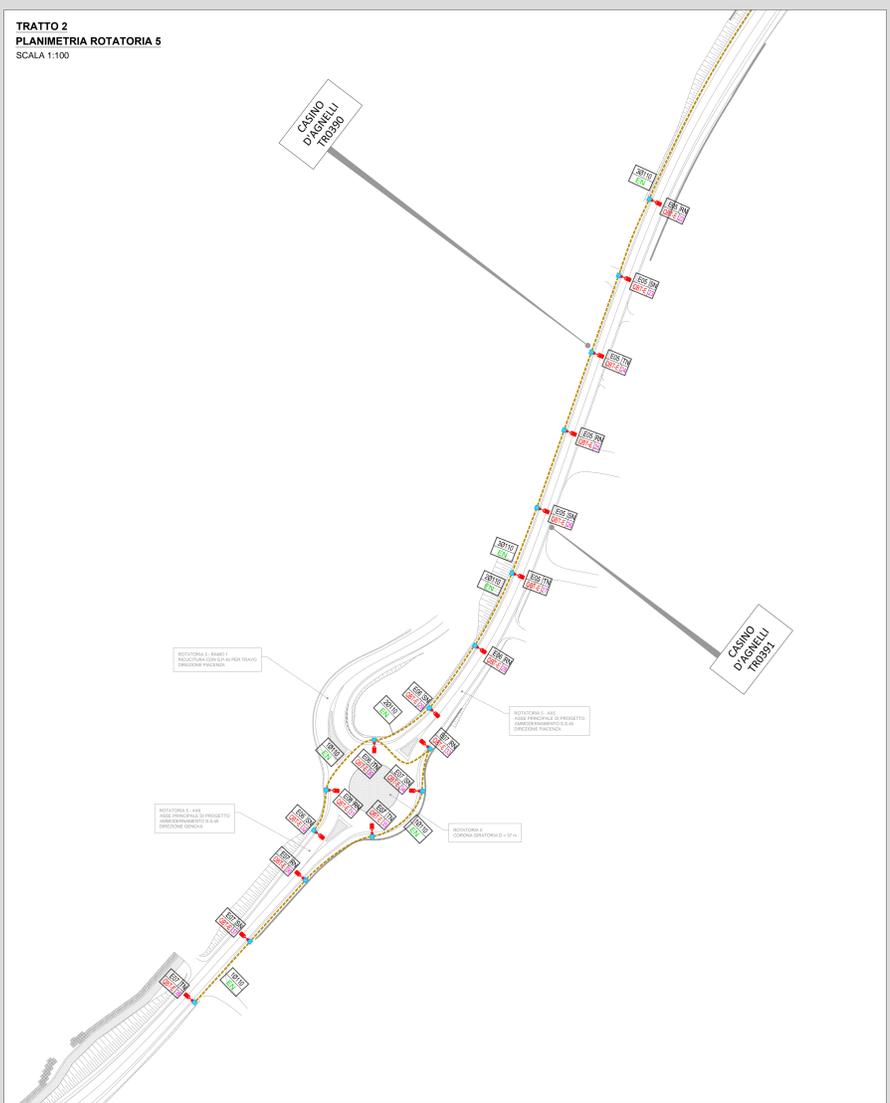
L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SARÀ IN CLASSE DI ISOLAMENTO II.

IL COLLEGAMENTO TERMINALE A CIASCUN PALO DI ILLUMINAZIONE SARÀ REALIZZATO A PARTIRE DALLA LINEA DORSALE DI ALIMENTAZIONE CON CAVO ARG16 R16 2x16mm² ENTRO MORSETTERIA UBICATA ALLA BASE DI CIASCUN PALO. PER MAGGIORI DETTAGLI FARE RIFERIMENTO AL PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO A LATO RIPORTATO.

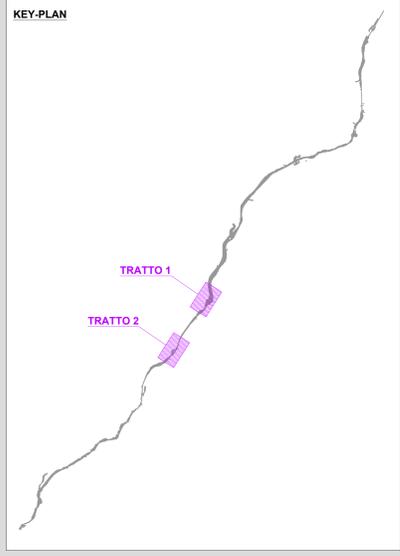
IL COLLEGAMENTO DAL DISPERSORE AL COLLETTORE DI TERRA UBICATO NEL QUADRO DI ZONA SARÀ REALIZZATO CON CAVO FS17 GV 1x16mm² ENTRO TUBAZIONE IN PVC INTERRATA 1003.

LINEE DI ALIMENTAZIONE DAL QBT-D			
SIGLA	NOME CIRCUITO	TIPO CAVO	SEZIONE CAVO
D01	Illuminazione Pali circ.1 (1...6)	ARG16R16	4x(1x16) mm²
D02	Illuminazione Pali circ.2 (7...12)	ARG16R16	4x(1x16) mm²
D03	Illuminazione Pali circ.3 (13...18)	ARG16R16	4x(1x16) mm²
D04	Illuminazione Pali circ.4 (19...24)	ARG16R16	4x(1x16) mm²
D05	Illuminazione Pali circ.5 (25...28)	ARG16R16	4x(1x16) mm²

**TRATTO 2
PLANIMETRIA ROTATORIA 5**
SCALA 1:100



KEY-PLAN



Sanas GRUPPO FS ITALIANE **ANAS S.p.A.** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL
TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:
PROGETTISTI: Ing. ANTONIO SCALAMANDRO Città di Milano n. 180	STUDIO CORONA
IL GEOLOGO: Ing. MARCO MARTINO Città di Milano n. 457	CONCRETO UNING
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. LAURO TROIANI Città di Roma n. 67988	CONCRETO CAS.M.
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. E. PASQUA	SETAC
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria NICOLA	ARKE
PROTOCOLLO	DATA
	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO
	ING. RENATO DEL PRETE

**O07 O - IMPIANTI TECNOLOGICI E ILLUMINAZIONE IMPIANTI
PLANIMETRIA ROTATORIA 4 - ROTATORIA 5**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.		
BO00617	D 1801		VARIE
CODICE ELAB.	T001M001MPL05	A	
C			
B			
A	EMISSIONE	APRILE 2007	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO