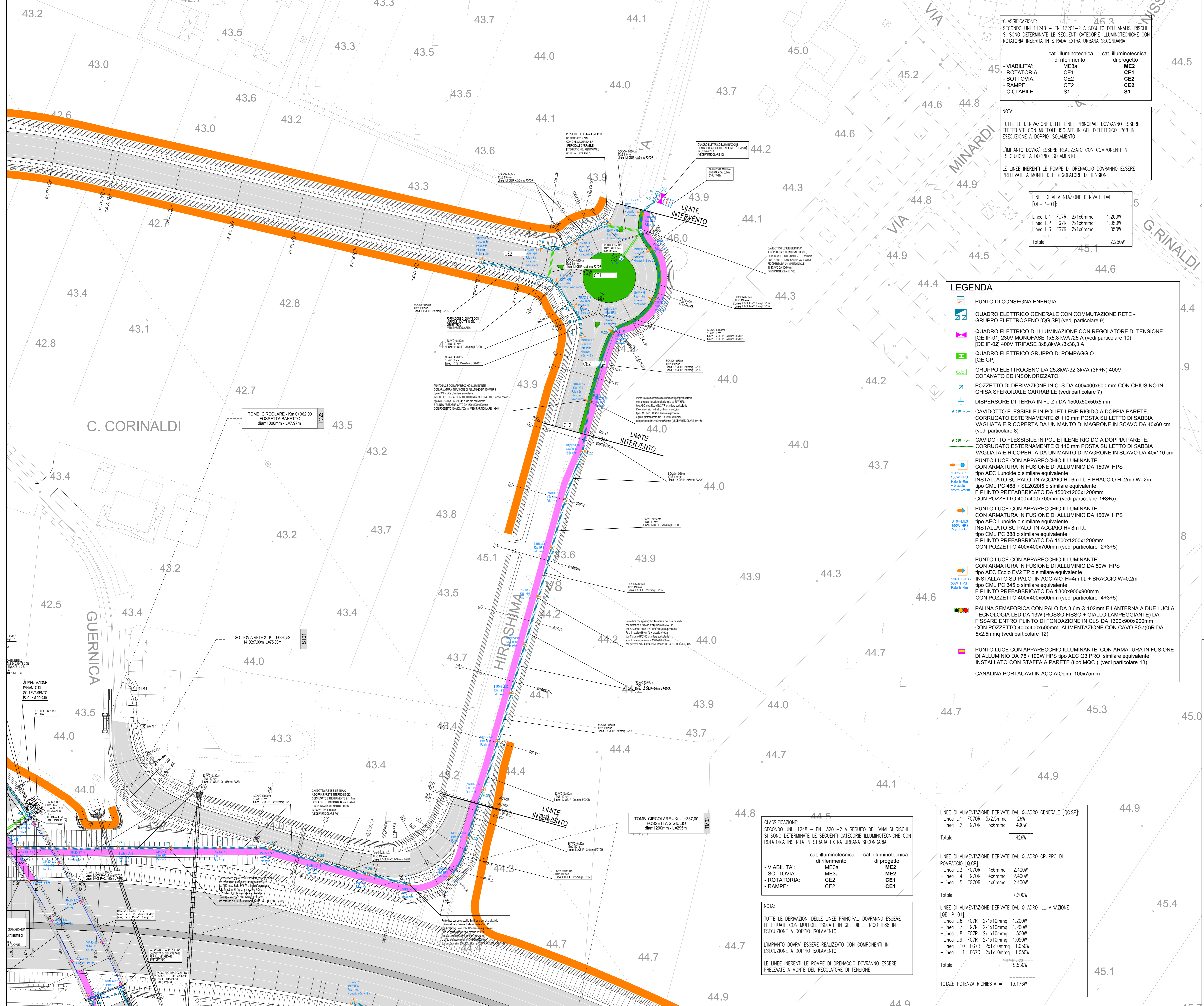


PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI TAV.3 DI 10
SCALA 1:500

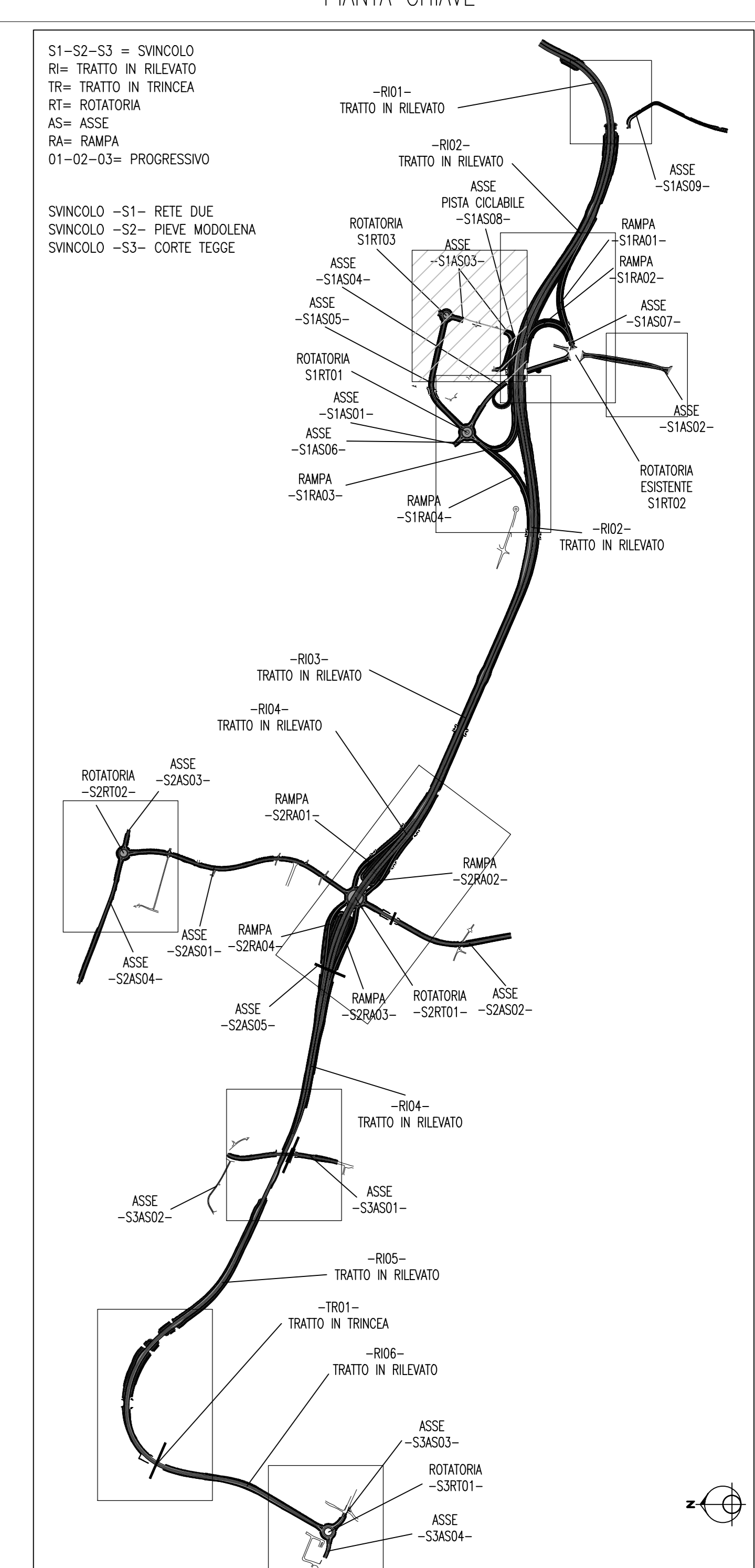


CLASSIFICAZIONE: SECONDO UNI 11248 - EN 13201-2 A SEGUITO DELL'ANALISI RISCHI SI SONO DETERMINATE LE SEGUENTI CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE CON ROTATORIA INSERITA IN STRADA EXTRA URBANA SECONDARIA	
cat. illuminotecnica di riferimento	cat. illuminotecnica di progetto
- VIABILITA': ME2	ME2
- ROTATORIA: CE1	CE1
- SOTTOVIA: CE2	CE2
- RAMPE: CE2	CE2
- CICLABILE: S1	S1

NOTA:
TUTTE LE DERIVAZIONI DELLE LINEE PRINCIPALI DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL DIELETTICO IP68 IN ESECUZIONE A DOPPIO ISOLAMENTO
L'IMPIANTO DOVRA' ESSERE REALIZZATO CON COMPONENTI IN ESECUZIONE A DOPPIO ISOLAMENTO
LE LINEE INERENTI LE POMPE DI DRENAGGIO DOVRANNO ESSERE PRELEVATE A MONTE DEL REGOLATORE DI TENSIONE

LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL [QE-IP-01]:	
Linea L1 FG7R 2x1x6mmq	1.200W
Linea L2 FG7R 2x1x6mmq	1.050W
Linea L3 FG7R 2x1x6mmq	1.050W
Totale	2.250W

- LEGENDA**
- PUNTO DI CONSEGNA ENERGIA
 - QUADRO ELETTRICO GENERALE CON COMMUTAZIONE RETE - GRUPPO ELETTOGENO [QG.SP.] (vedi particolare 9)
 - QUADRO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE CON REGOLATORE DI TENSIONE [QE.IP-01] 230V MONOFASE 1x5,8 kVA (25 A) (vedi particolare 10) [QE.IP-02] 400V TRIFASE 3x8,8kVA (3x38,3 A)
 - QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO [QE.GP.]
 - GRUPPO ELETTROGENO DA 25,8kW-32,3kVA (3F+N) 400V COFANATO ED INSONORIZZATO
 - POZZETTO DI DERIVAZIONE IN CLS DA 400x400x600 mm CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE (vedi particolare 7)
 - DISPENSER DI TERRA IN FE-Zn DA 1500x50x50x5 mm
 - CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPPIA PARETE, CORRUGATO ESTERNAMENTE Ø 110 mm POSTA SU LETTO DI SABBIA VAGLIATA E RICOPERTA DA UN MANTO DI MAGRONE IN SCAVO DA 40x60 cm (vedi particolare 8)
 - CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPPIA PARETE, CORRUGATO ESTERNAMENTE Ø 110 mm POSTA SU LETTO DI SABBIA VAGLIATA E RICOPERTA DA UN MANTO DI MAGRONE IN SCAVO DA 40x110 cm
 - PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 150W HPS tipo AEC Lunoido o similare equivalente
 - INSTALLATO SU PALO IN ACCIAIO H=6m ft. + BRACCIO H=2m / W=2m tipo CML PC 468 + SE20205 o similare equivalente
 - E PLINTO PREFABBRICATO DA 1500x1200x1200mm CON POZZETTO 400x400x700mm (vedi particolare 14+3+5)
 - PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 150W HPS tipo AEC Lunoido o similare equivalente
 - INSTALLATO SU PALO IN ACCIAIO H=8m ft. tipo CML PC 388 o similare equivalente
 - E PLINTO PREFABBRICATO DA 1500x1200x1200mm CON POZZETTO 400x400x700mm (vedi particolare 2+3+5)
 - PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 50W HPS tipo AEC Ecoo EV2 TP o similare equivalente
 - INSTALLATO SU PALO IN ACCIAIO H=4m ft. + BRACCIO W=0.2m tipo CML PC 345 o similare equivalente
 - E PLINTO PREFABBRICATO DA 1300x900x900mm CON POZZETTO 400x400x500mm (vedi particolare 4+3+5)
 - PALINA SEMAFORICA CON PALO DA 3.6m Ø 102mm e LANTERNA A DUE LUCI A TECNOLOGIA LED DA 13W (ROSSO FISSO + GIALLO LAMPEGGIANTE) DA FISSARE ENTRO PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS DA 1300x900x900mm CON POZZETTO 400x400x500mm ALIMENTAZIONE CON CAVO FG7(R) DA 5x2,5mmq (vedi particolare 12)
 - PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 75 / 100W HPS tipo AEC Q3 PRO similare equivalente
 - INSTALLATO CON STAFFA A PARETE (tipo MQC) (vedi particolare 13)
 - CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIOdim. 100x75mm



- LEGENDA**
- INDICAZIONI CITTA'
 - FERROVIE
 - TORRENTI E FOSSI
 - STRADE DI SERVIZIO
 - PISTA CICLABILE
 - VASCA DI LAMINAZIONE

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA Ing. Davide Zilli - Dirig. U.O.P. Area Nord		GRUPPO DI PROGETTAZIONE: 	
IL PROGETTISTA: dot. Ing. Andrea Burchi Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A	PROGETTISTA: Ing. Andrea Burchi		
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: dot. Ing. Rodolfo Biondi Ordine Ingegneri di Modena n° 1296	PROGETTISTA: Ing. Rodolfo Biondi		
IL GEOLOGO: dot. geol. Pier Luigi Cozzoli Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455	PROGETTISTA: Ing. Nicola Dimatta		
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Angela Maria Carboni	VISTO IL RESPONSABILE UNITA' DEL COORDINAMENTO: Ing. Nicola Dimatta	PROTOCOLLO	DATA

21 IMPIANTI TECNOLOGICI
PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI-Tov 3 di 10

CODICE PROGETTO	NUMERO FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	21_3_T01M00M00P03A.DWG		1:500
CODICE ELAB.			
C			
A			
B	EMISSIONE	settembre 2010	Ing. S. Venturi / Ing. A. Francini / Ing. A. Burchi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO

Mod. CDOT-DCP.06.13 - rev. 0 del 17/11/2008

CLASSIFICAZIONE: SECONDO UNI 11248 - EN 13201-2 A SEGUITO DELL'ANALISI RISCHI SI SONO DETERMINATE LE SEGUENTI CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE CON ROTATORIA INSERITA IN STRADA EXTRA URBANA SECONDARIA	
cat. illuminotecnica di riferimento	cat. illuminotecnica di progetto
- VIABILITA': ME3a	ME2
- SOTTOVIA: ME3a	ME2
- ROTATORIA: CE2	CE1
- RAMPE: CE2	CE1

NOTA:
TUTTE LE DERIVAZIONI DELLE LINEE PRINCIPALI DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL DIELETTICO IP68 IN ESECUZIONE A DOPPIO ISOLAMENTO
L'IMPIANTO DOVRA' ESSERE REALIZZATO CON COMPONENTI IN ESECUZIONE A DOPPIO ISOLAMENTO
LE LINEE INERENTI LE POMPE DI DRENAGGIO DOVRANNO ESSERE PRELEVATE A MONTE DEL REGOLATORE DI TENSIONE

LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GENERALE [QG.SP.]:	
-Linea L1 FG7OR 5x2,5mmq	26W
-Linea L2 FG7OR 3x6mmq	400W
Totale	426W
LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GRUPPO DI POMPAGGIO [QG.SP.]:	
-Linea L3 FG7OR 4x6mmq	2.400W
-Linea L4 FG7OR 4x6mmq	2.400W
-Linea L5 FG7OR 4x6mmq	2.400W
Totale	7.200W
LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO ILLUMINAZIONE [QE-IP-01]:	
-Linea L6 FG7R 2x1x10mmq	1.200W
-Linea L7 FG7R 2x1x10mmq	1.200W
-Linea L8 FG7R 2x1x10mmq	1.500W
-Linea L9 FG7R 2x1x10mmq	1.050W
-Linea L10 FG7R 2x1x10mmq	1.050W
-Linea L11 FG7R 2x1x10mmq	1.050W
Totale	5.550W
TOTALE POTENZA RICHIESTA	= 13.176W