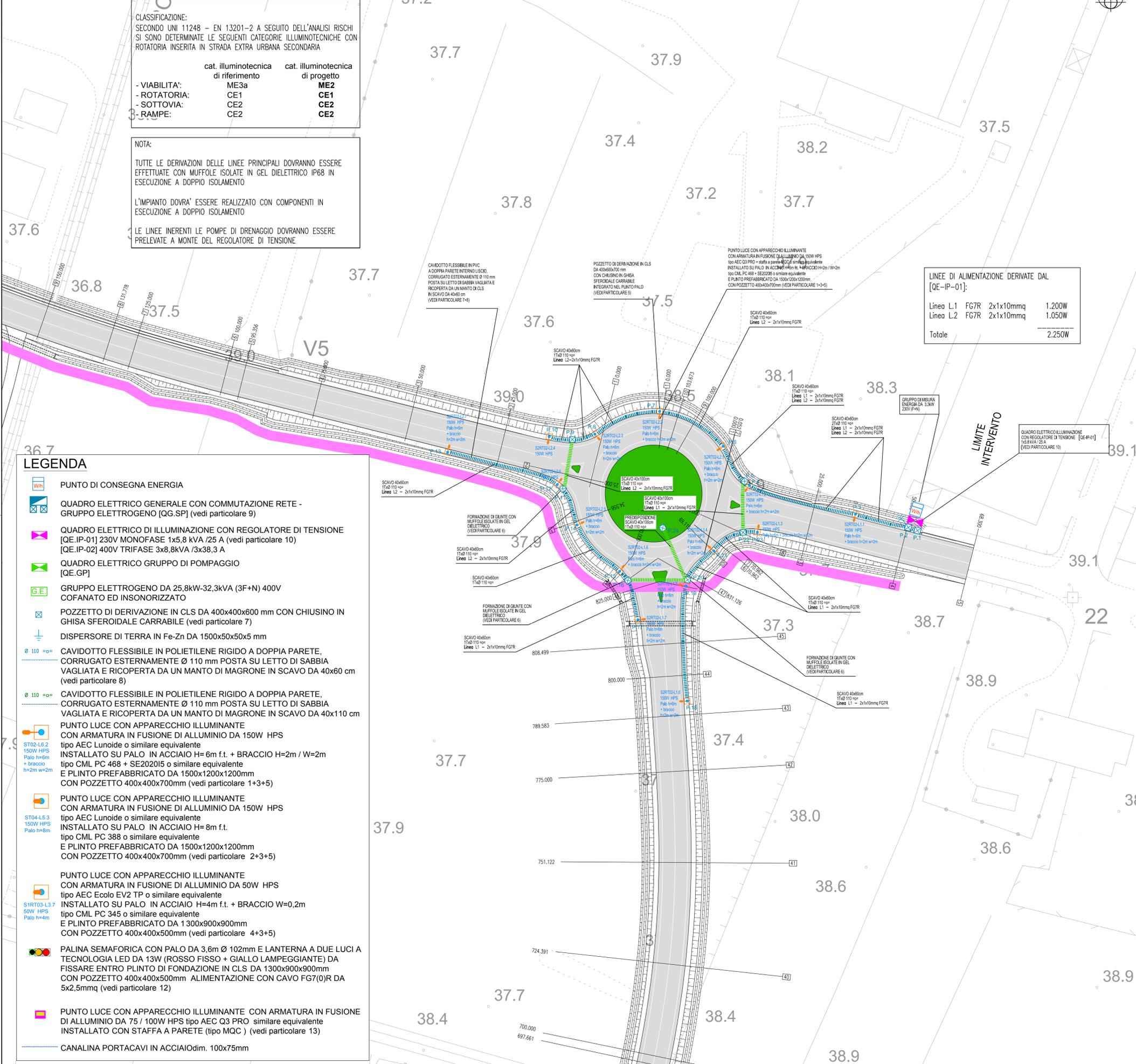


PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI TAV.7 DI 10 SCALA 1:500

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':	ME3a	ME2
- ROTATORIA:	CE1	CE1
- SOTTOVIA:	CE2	CE2
- RAMPE:	CE2	CE2

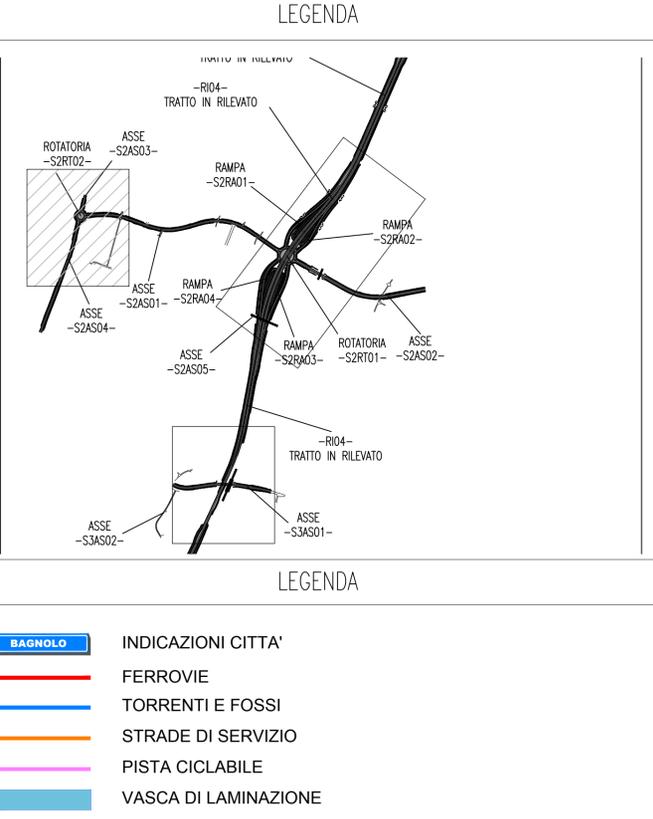
NOTA:
TUTTE LE DERIVAZIONI DELLE LINEE PRINCIPALI DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL DIELETTRICO IP68 IN ESECUZIONE A DOPPIO ISOLAMENTO
L'IMPIANTO DOVRA' ESSERE REALIZZATO CON COMPONENTI IN ESECUZIONE A DOPPIO ISOLAMENTO
LE LINEE INERENTI LE POMPE DI DRENAGGIO DOVRANNO ESSERE PRELEVATE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



LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL [QE-IP-01]:

Linea L.1	FG7R	2x1x10mmq	1.200W
Linea L.2	FG7R	2x1x10mmq	1.050W
Totale			2.250W

- LEGENDA**
- PUNTO DI CONSEGNA ENERGIA
 - QUADRO ELETTRICO GENERALE CON COMMUTAZIONE RETE - GRUPPO ELETTRICO [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 ELETTRICO 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)
 - DISPENSORE 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 f.t. + BRACCIO H=2m / W=2m tipo CML PC 468 + SE20205 o similare equivalente E PLINTO PREFABBRICATO DA 1500x1200x1200mm CON POZZETTO 400x400x700mm (vedi particolare 1+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 f.t. 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 Ecolo EV2 TP o similare equivalente INSTALLATO SU PALO IN ACCIAIO H=4m f.t. + 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(0)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 ACCIAIO dim. 100x75mm



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

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA ing. David Zilioli - Dirig. U.d.P. Area Nord		GRUPPO DI PROGETTAZIONE: ing. Andrea Burchi	
IL PROGETTISTA: dott. ing. Andrea Burchi Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A		PROGETTISTA: dott. ing. Rodolfo Biondi Ordine Ingegneri di Modena n° 1256	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: dott. ing. Rodolfo Biondi Ordine Ingegneri di Modena n° 1256		IL GEOLOGO: dott. geol. Pier Luigi Cocetti Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Angela Maria Carbone	VISTO: IL RESPONSABILE UNITA' DEL COORDINAMENTO ing. Nicola Dinnella	PROTOCOLLO	DATA

**21 IMPIANTI TECNOLOGICI
PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI - Tav 7 di 10**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	21.12 TO0IM00IMPP07A.DWG		
COBO27	D	1101	CODICE ELAB. TO0IM00IMPP07	A	1:500
C					
B					
A	EMISSIONE	settembre 2013	ing. S. Venturilli	ing. A. Frascari	ing. A. Burchi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO