

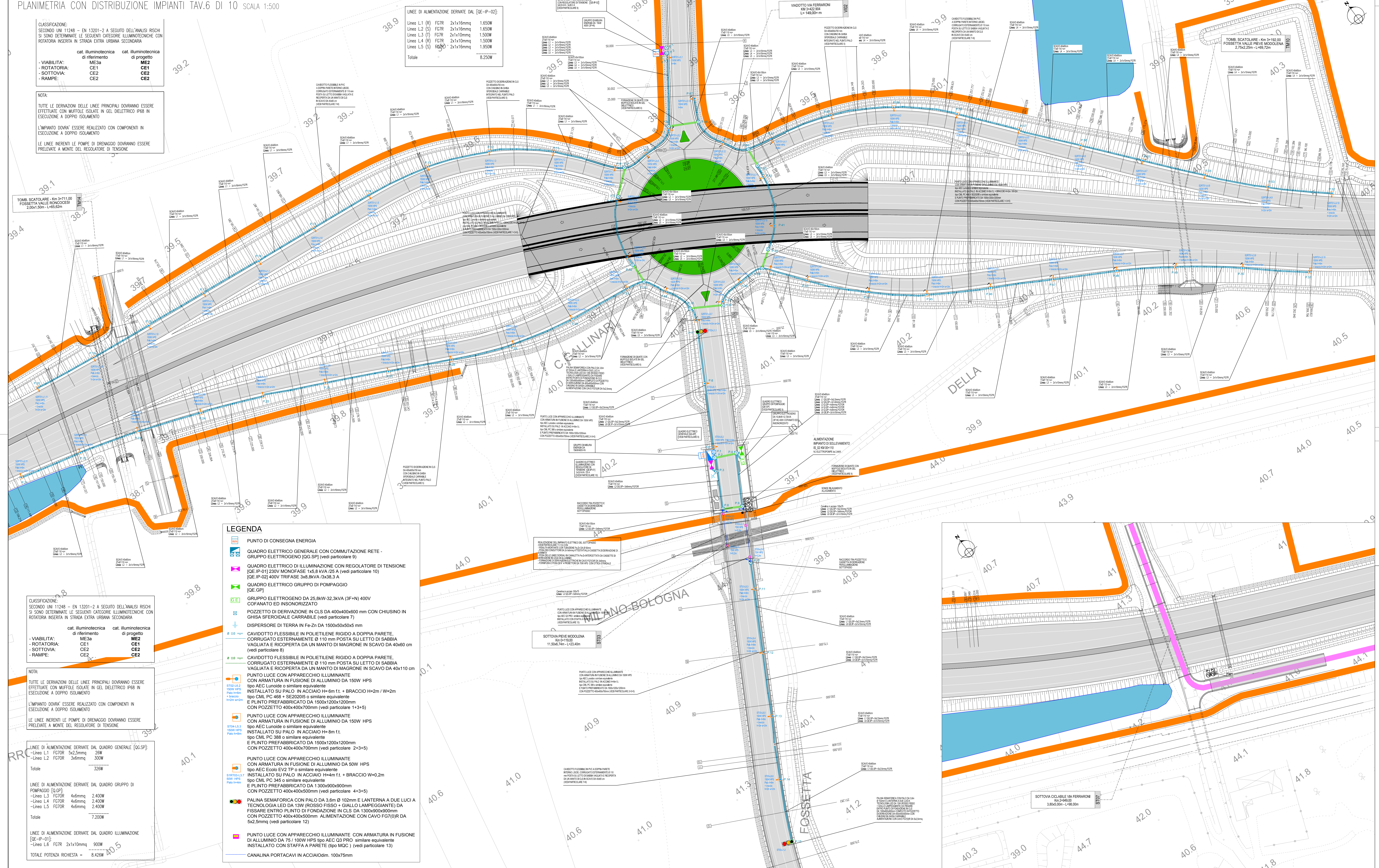
CLASSIFICAZIONE:
SECONDO UNI 11248 - EN 13201-2 A SEGUITO DELL'ANALISI RISCHI SI SONO DETERMINATE LE SEGUENTI CATEGORIE ILLUMINOTECNICHE CON ROTATORIA INSERITA IN STRADA EXTRA URBANA SECONDARIA

cat. illuminotecnica di riferimento	cat. illuminotecnica di progetto
-VIABILITA': ME3a	CE1
-ROTATORIA: CE1	CE2
-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-02]:

Linea L1 (R) FG7R	2x1x16mmq	1.650W
Linea L2 (S) FG7R	2x1x16mmq	1.650W
Linea L3 (T) FG7R	2x1x16mmq	1.500W
Linea L4 (R) FG7R	2x1x10mmq	1.500W
Linea L5 (S) FG7R	2x1x16mmq	1.950W
Totale		8.250W



LEGENDA

- PUNTO DI CONSEGNA ENERGIA
- QUADRO ELETTRICO GENERALE CON COMMUTAZIONE RETE - GRUPPO ELETTROGENO (GG-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)
- QUADRO ELETTRICO 400V TRIFASE 3x8,8kVA /3x38,3 A
- QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO [QE-GP]
- GRUPPO ELETTROGENO DA 25,8kW-32,3kVA (3F+N) 400V COPANITO ED INSONORIZZATO
- POZZETTO DI DERIVAZIONE IN CLS DA 400x400x800 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 Lunide o similare equivalente
- PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 150W HPS tipo AEC Lunide o similare equivalente
- PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 50W HPS tipo AEC Ecole EV2 TP o similare equivalente
- PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 75 / 100W HPS tipo AEC Q3 PRO similare equivalente
- PALINA SEMAFORICA CON PALO DA 3,6m Ø 102mm e LANTERNA A DUE LUCI A TECNOLOGIA LED DA 13W (ROSSO FISSO + GIALLO LAMPIEGGIANTE) DA FISSARE ENTRO PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS DA 1500x900x900mm 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
- CANALINA PORTACAIVI IN ACCIAIOdim. 100x75mm

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	CE2
-ROTATORIA: CE1	CE2
-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 QUADRO GENERALE [QG-SP]:

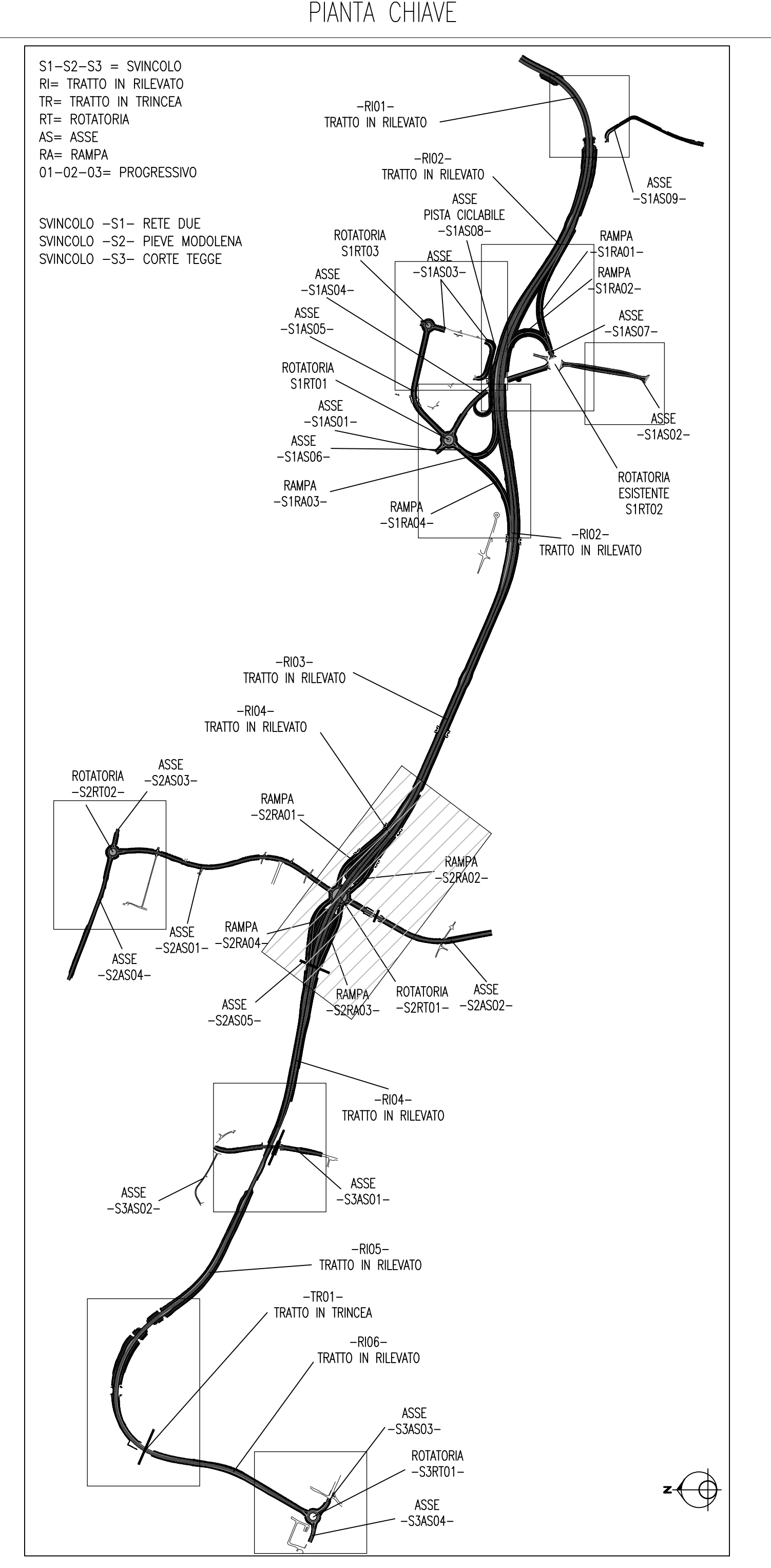
Linea L1 FG7R	5x2,5mmq	26W
Linea L2 FG7R	3x6mmq	300W
Totale		326W

LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GRUPPO DI POMPAGGIO [QG-SP]:

Linea L3 FG7R	4x6mmq	2.400W
Linea L4 FG7R	4x6mmq	2.400W
Linea L5 FG7R	4x6mmq	2.400W
Totale		7.200W

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

Linea L6 FG7R	2x1x10mmq	900W
TOTALE POTENZA RICHIESTA		8.426W



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

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
CONARBE DI REGGIO EMILIA
Ing. Silvio Sisti - Ugo Ulpiani - Area Nord

IL PROGETTISTA:
Ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 782/A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Riccardo Biondi
Ordine Ingegneri di Modena n° 1296

IL GEOLOGO:
Ing. Pier Luigi Crocchi
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 465

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
Ing. Angela Maria Carboni

IL RESPONSABILE DELLA VERIFICA DEL COORDINAMENTO:
Ing. Nicola D'Amelia

PROTOCOLLO: DATA:

21 IMPIANTI TECNOLOGICI
PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI - Tav. 6 di 10

REVISIONE	SCALA
C	
B	
A	1:500

EMMISSIONE: settembre 2015
DESCRIZIONE: DATA: REDATTA: VERIFICATO: APPROVATO:

Mod.0027 DCP 06.13 - rev. 0 del 17/11/2008