

PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI TAV.2 DI 10
SCALA 1:500

CLASSIFICAZIONE:
SECONDO UNI 11248 - EN 13001-2 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
-SOTTOVAIA: ME3a	ME2
-ROTATORIA: CE2	CE1
-RAMPE: CE2	CE1

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

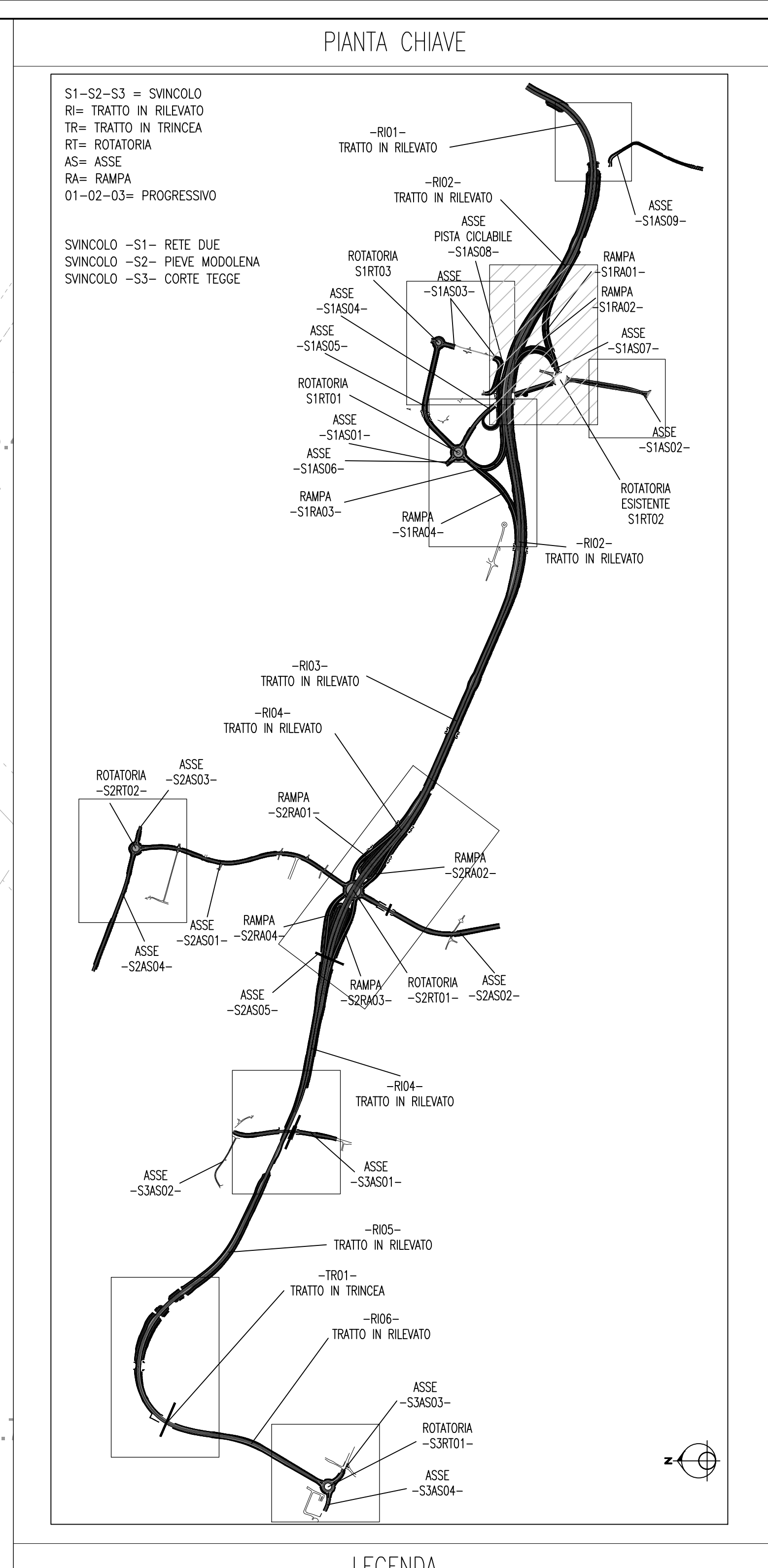
LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GENERALE [QG.SP]:
-Linea L1 FG70R 5x2,5mm² 29W
-Linea L2 FG70R 3x6mm² 400W
Totale 429W

LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GRUPPO DI POMPAGGIO (GP):
-Linea L3 FG70R 4x6mm² 2.400W
-Linea L4 FG70R 4x6mm² 2.400W
-Linea L5 FG70R 4x6mm² 2.400W
Totale 7.200W

LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO ILLUMINAZIONE [QE-IP-01]:
-Linea L6 FG7R 2x1x10mm² 1.200W
-Linea L7 FG7R 2x1x10mm² 1.200W
-Linea L8 FG7R 2x1x10mm² 1.500W
-Linea L9 FG7R 2x1x10mm² 1.050W
-Linea L10 FG7R 2x1x10mm² 1.050W
-Linea L11 FG7R 2x1x10mm² 1.050W
Totale 5.550W

TOTALE POTENZA RICHIESTA = 13.176W

- LEGENDA**
- QUADRO ELETTRICO GENERALE CON COMMUTAZIONE RETE - GRUPPO ELETTROGENO [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 1x3x8,3 A
 - QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO [QE.GP]
 - GRUPPO ELETTROGENO DA 25,8kW-32,3kVA (3F-N) 400V COFANETTO ED INSORRIZZATO
 - POZZETTO DI DERIVAZIONE IN CLS DA 400x400x600 mm CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE (vedi particolare 7)
 - DISPERSORE DI TERRA IN Fe-Zn DA 1500x50x50x5 mm
 - CAVODOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPIA 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)
 - CAVODOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE RIGIDO A DOPIA PARETE, CORRUGATO ESTERNAMENTE Ø 110 mm POSTA SU LETTO DI SABBIA VAGLIATA E RICOPERTA DA UN MANTO DI MAGRONE IN SCAVO DA 40x110 cm (vedi particolare 9)
 - 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 488 + SE2020S 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 Ecoo 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 10W (ROSSO FISSO + GIALLO LAMPEGGIANTE) DA FISSARE ENTRO PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS DA 1300x900x900mm CON POZZETTO 400x400x500mm ALIMENTAZIONE CON CAVO FG7(O)R DA 5x2,5mm² (vedi particolare 12)
 - PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 75 / 100W HPS tipo AEC C3 PRO similare equivalente INSTALLATO CON STAFFA A PARETE (tipo MQC) (vedi particolare 13)
 - CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIODIN. 100x75mm



- LEGENDA**
- BAGNOLO 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:
COMUNE DI REGGIO EMILIA
Ing. Gianfranco - Uff. U.S.P. Area Nord

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
SITECO
Ing. Andrea Burti

IL PROGETTISTA:
Ing. Andrea Burti
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7827A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Riccardo Biondi
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

IL GEOLOGO:
Ing. Gian Luigi Coconi
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Angela Maria Carboni

VISTO IL RESPONSABILE LAVORI DEL COORDINAMENTO:
Ing. Nicola Diniella

PROTOCOLLO DATA

21_IMPIANTI TECNOLOGICI PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI-Tav 2 di 10

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	21_7_T01M01MIPP32A.DWG		
ELABORATO	21_7_T01M01MIPP32A.DWG		1:500

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	settembre 2015	Ing. S. Invernizzi	Ing. A. Fiaschi	Ing. A. Burti

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

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