

PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI TAV.9 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 INSCRITA IN STRADA EXTRA URBANA SECONDARIA

cat. illuminotecnica di riferimento	cat. illuminotecnica di progetto
ME3a	ME2
CE1	CE1
CE2	CE2
CE2	CE2

NOTA:
TUTTE LE DERIVAZIONI DELLE LINEE PRINCIPALI DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE CON MUFFOLE ISOLATE IN GEL DIELETRICO 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 [Q.G.SP.]:

- Linea L1 FG70R 5x2,5mm 28W
- Linea L2 FG70R 5x6mm 400W
- Linea L3 FG70R 5x6mm 4800W
- Linea L4 FG70R 5x6mm 4800W
- Linea L5 FG70R 5x2,5mm 4800W

Totale 10.326W

LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GRUPPO DI POMPAGGIO [G.G.P.]:

- Linea L3 FG70R 4x6mm 2.400W
- Linea L4 FG70R 4x6mm 2.400W
- Linea L5 FG70R 4x6mm 2.400W

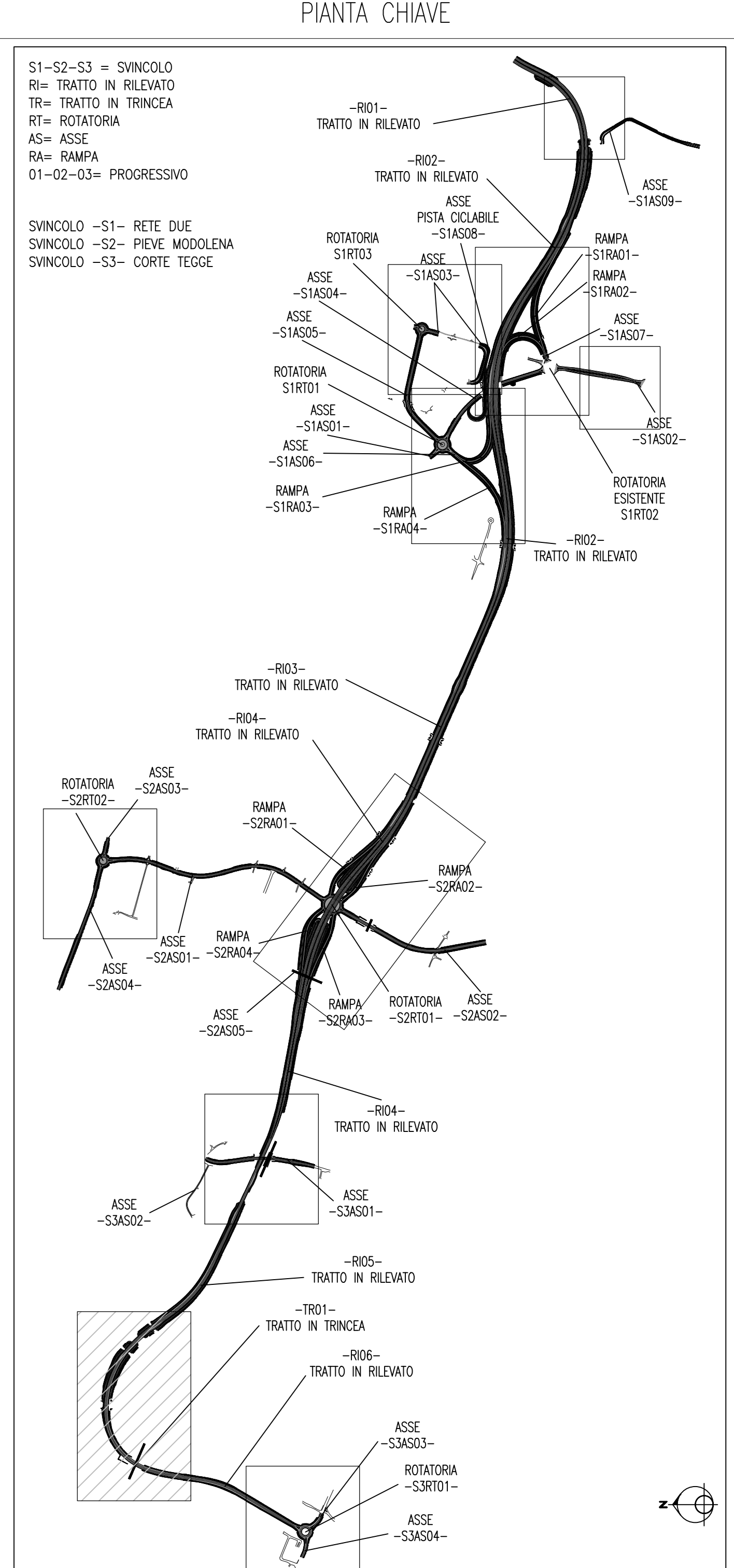
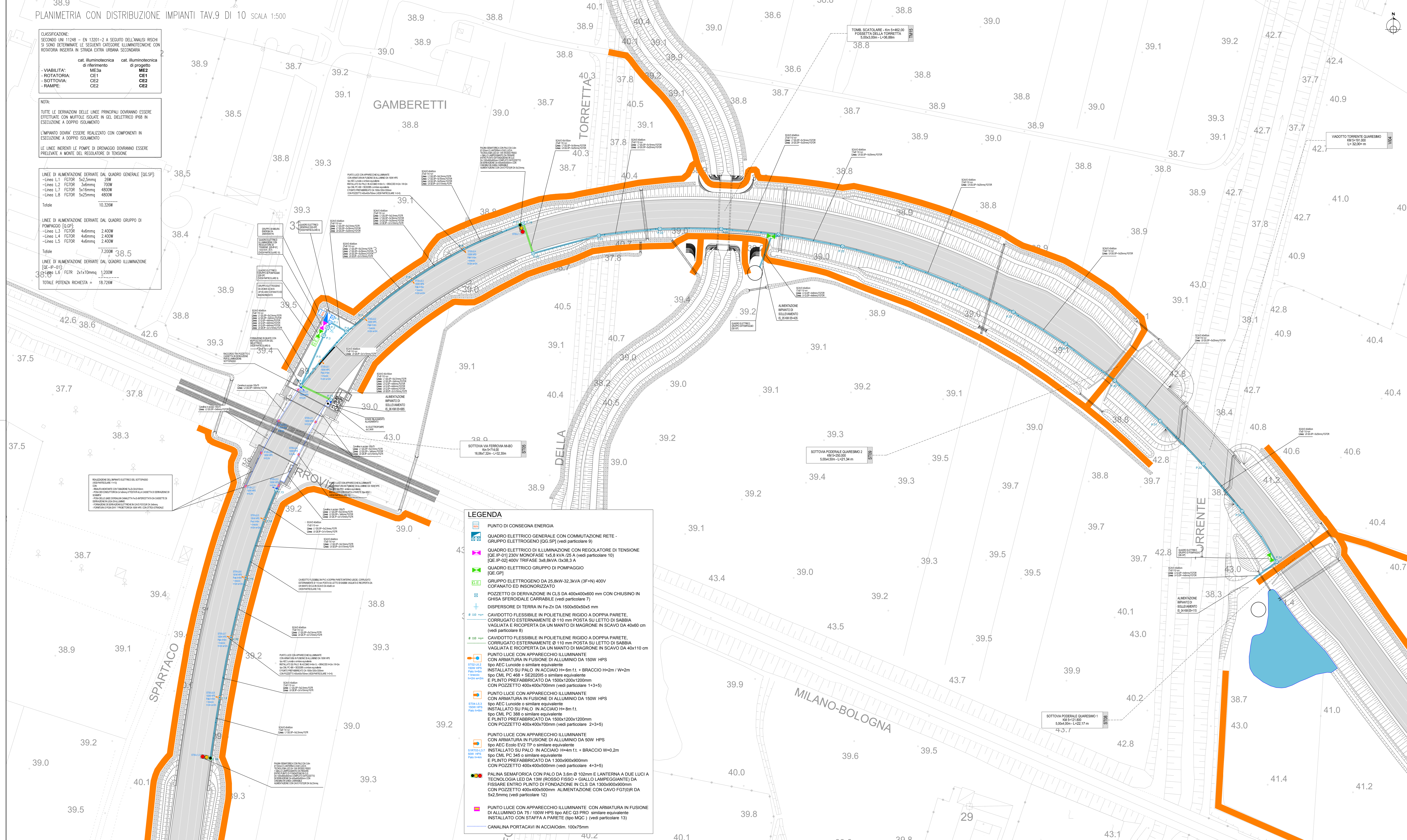
Totale 7.200W

LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO ILLUMINAZIONE [Q.E.-01]:

- Linea L6 FG7R 2x1,0mm 1.200W

TOTALE POTENZA RICHIESTA = 18.726W

REALIZZAZIONE ILLUMINAZIONE ELETTRICA DEL SOTTOPASSO
VEDI PARTICOLARE 11-11
REALIZZAZIONE CON TUBAZIONE PVC Ø 110 mm
POSIZIONE CANTONIERA DI CHIUSURA ALLA CASSERA DI DRENAGGIO DI BUNDE
POSIZIONE CANTONIERA DI CHIUSURA ALLA CASSERA DI DRENAGGIO DI BUNDE
POSIZIONE CANTONIERA DI CHIUSURA ALLA CASSERA DI DRENAGGIO DI BUNDE
POSIZIONE CANTONIERA DI CHIUSURA ALLA CASSERA DI DRENAGGIO DI BUNDE
POSIZIONE CANTONIERA DI CHIUSURA ALLA CASSERA DI DRENAGGIO DI BUNDE



LEGENDA

	INDICAZIONI CITTÀ
	FERROVIE
	TORRENTI E FOSSI
	STRADE DI SERVIZIO
	PISTA CICLABILE
	VASCA DI LAMINAZIONE

LEGENDA

- PUNTO DI CONSEGNA ENERGIA
- QUADRO ELETTRICO GENERALE CON COMMUTAZIONE RETE - GRUPPO ELETTOGENO [G.G.SP.] (vedi particolare 9)
- QUADRO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE CON REGOLATORE DI TENSIONE [Q.E.IP-01] 230V MONOFASE 1x5,8 kVA / 25 A (vedi particolare 10) [Q.E.IP-02] 400V TRIFASE 3x8,8kVA / 3x38,3 A
- QUADRO ELETTRICO GRUPPO DI POMPAGGIO [Q.G.P.]
- GRUPPO ELETTOGENO DA 25,8kW-32,3kVA (SF+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 1500x50x50 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 MACRONE 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 MACRONE IN SCAVO DA 40x110 cm (vedi particolare 8)
- PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 150W HPS tipo AEC Lupoide o similare equivalente INSTALLATO SU PALO IN ACCIAIO H+2m / W+2m tipo CML PC 468 + SE202015 o similare equivalente E PLINTO PREFABBRICATO DA 1500x1200x1200mm CON POZZETTO 400x400x700mm (vedi particolare 11+3+5)
- PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 150W HPS tipo AEC Lupoide o similare equivalente INSTALLATO SU PALO IN ACCIAIO H+2m / W+2m 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 FG70JR DA 5x2,5mm (vedi particolare 12)
- PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 75 / 100W HPS tipo AEC OS PRO similare equivalente INSTALLATO CON STAFFA A PARETE (tipo MQC) (vedi particolare 13)
- CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIOdim. 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:
Ing. Davide Zilli - Ing. Ulfar Area Nord

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
SITECO
Ing. Andrea Butti
Dott. Ingegneri di Bologna n° 79274

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Riccardo Bianchi
Dott. Ingegneri di Modena n° 1292

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:
Ing. Angelo Maria Carboni
Dott. Ingegneri di Bologna n° 455

ISTITUTO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Nicola Divella

21_IMPIANTI TECNOLOGICI
PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI-Tav 9 di 10

CODICE PROGETTO	NON FILE	21_14_T010001MPP00A.DWG	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	IN PROG.			1:500
02/02/21	01/11/01			
C				
B				
A	EMISSIONE	02/02/21	Ing. S. Tardelli	Ing. A. Trossi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO
				APPROVATO