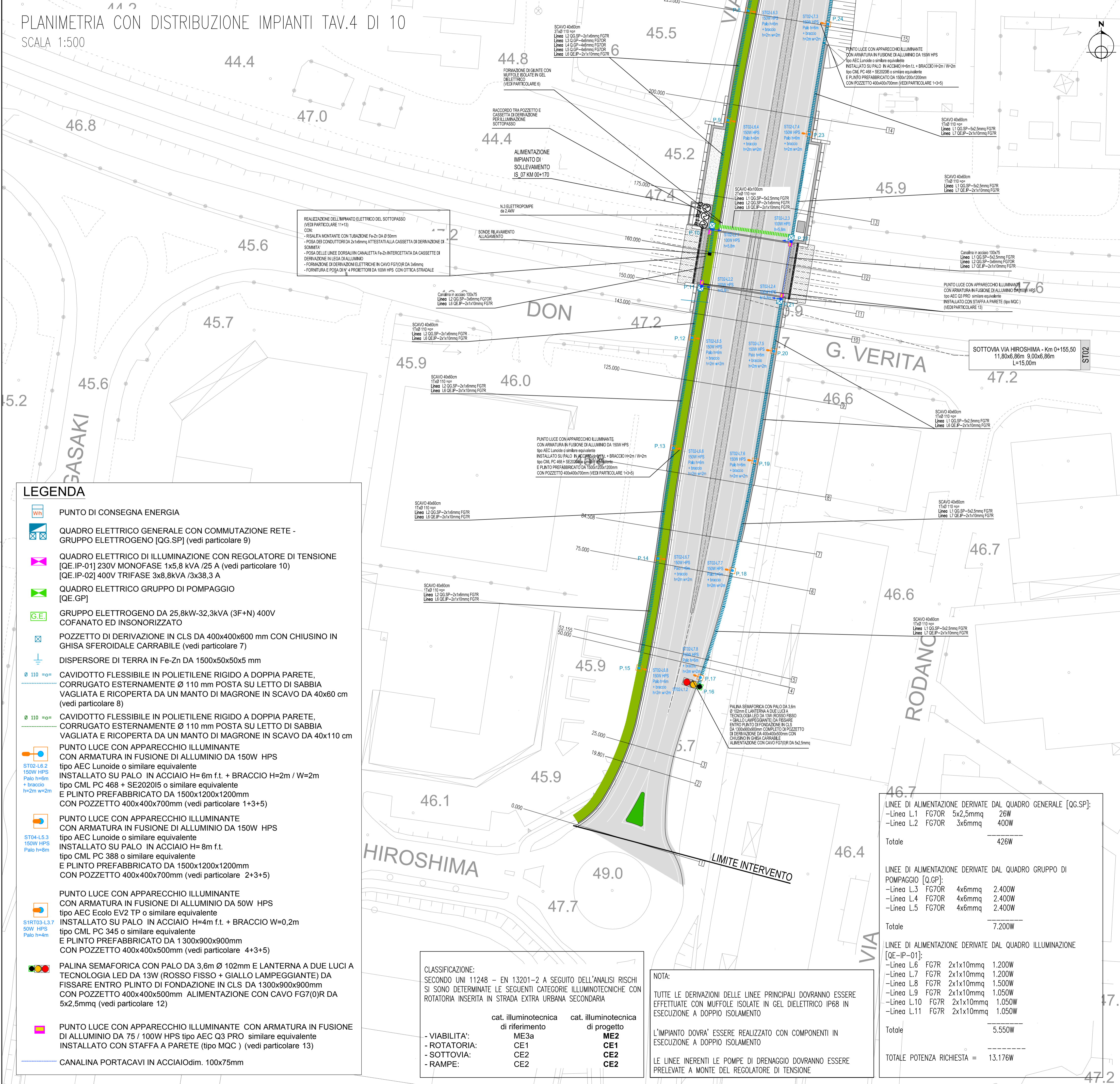


PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI TAV.4 DI 10
SCALA 1:500



REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEL SOTTOPASSO (VEDI PARTICOLARE 11+13)
CON:
- RISALITA MONTANTE CON TUBAZIONE Fe-Zn DA Ø 50mm
- POSA DEI CONDUTTORI DA 2x16mm² ATTESTATI ALLA CASSETTA DI DERIVAZIONE DI SOMMITÀ
- POSA DELLE LINEE DORSALI IN CANALETTA Fe-Zn INTERCETTATA DA CASSETTE DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO
- FORMAZIONE DI DERIVAZIONI ELETTRICHE IN CAVO FG7(O)R DA 36mm²
- FORNITURA E POSA DI N° 4 PROIETTORI DA 100W HPS CON OTTICA STRADALE

LEGENDA

- PUNTO DI CONSEGNA ENERGIA
- 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 /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)
- 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 + SE202015 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(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 Q3 PRO similare equivalente INSTALLATO CON STAFFA A PARETE (tipo MQC) (vedi particolare 13)
- CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO dim. 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	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 QUADRO GENERALE [QG.SP]:

-Linea L.1	FG7OR	5x2,5mm ²	26W
-Linea L.2	FG7OR	3x6mm ²	400W
Totale			426W

LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GRUPPO DI POMPAGGIO [Q.GP]:

-Linea L.3	FG7OR	4x6mm ²	2.400W
-Linea L.4	FG7OR	4x6mm ²	2.400W
-Linea L.5	FG7OR	4x6mm ²	2.400W
Totale			7.200W

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

-Linea L.6	FG7R	2x1x10mm ²	1.200W
-Linea L.7	FG7R	2x1x10mm ²	1.200W
-Linea L.8	FG7R	2x1x10mm ²	1.500W
-Linea L.9	FG7R	2x1x10mm ²	1.050W
-Linea L.10	FG7R	2x1x10mm ²	1.050W
-Linea L.11	FG7R	2x1x10mm ²	1.050W
Totale			5.550W

TOTALE POTENZA RICHIESTA = 13.176W

LEGENDA

S1-S2-S3 = SVINCOLO
RI= TRATTO IN RILEVATO
RT= TRATTO IN TRINCEA
TR= ROTATORIA
AS= ASSE
RA= RAMPA
01-02-03= PROGRESSIVO

SVINCOLO -S1- RETE DUE
SVINCOLO -S2- PIEVE MODOLENA
SVINCOLO -S3- CORTE TEGGE

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: COMUNE DI REGGIO EMILIA ing. David Zilioli - Dirig. U.d.P. Area Nord		GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SITECO 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 Cecchetti Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL RESPONSABILE UNITA' DEL COORDINAMENTO	PROTOCOLLO	DATA
ing. Angela Maria Carbone	ing. Nicola Dinnella		

21 IMPIANTI TECNOLOGICI
PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI-Tav. 4 di 10

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
COBO27	21_9_T00I000MPP04A.DWG	A	1:500
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	
COBO27	D	11/01	
CODICE ELAB.	T00I000MPP04		

REV.	EMISSIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	settembre 2013	ing. S. Venturilli	ing. A. Frascari	ing. A. Burchi	

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