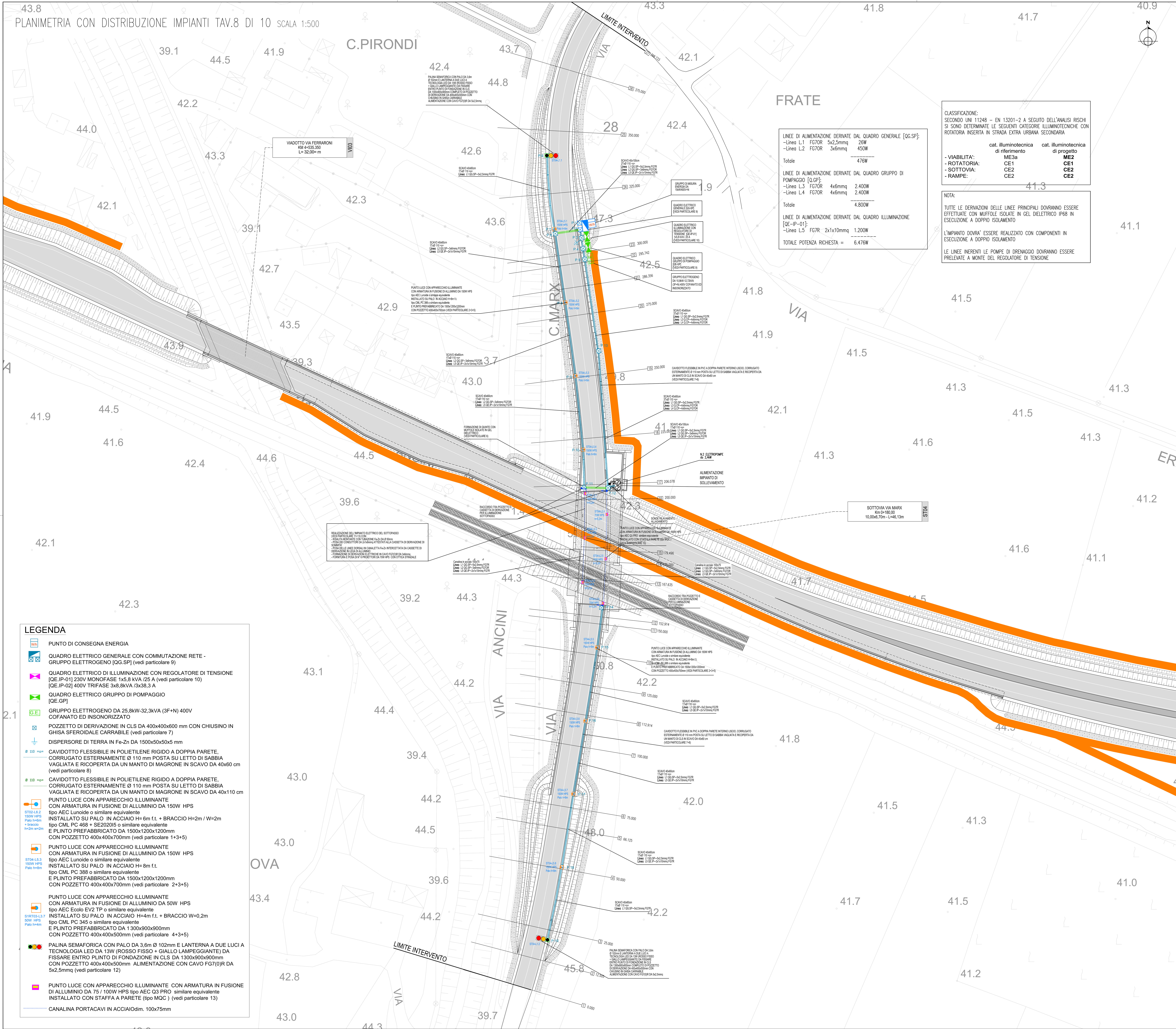
# PLANIMETRIA CON DISTRIBUZIONE IMPIANTI TAV.8 DI 10 SCALA 1:500




| LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GENERALE [QG.SP]: | | | |
|---|---|---|---|
| –Linea L.1 | FG7OR | 5x2,5mmq | 26W |
| –Linea L.2 | FG7OR | 3x6mmq | 450W |
| Totale | | | 476W |

| LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO GRUPPO DI POMPAGGIO [Q.GP]: | | | |
|---|---|---|---|
| –Linea L.3 | FG7OR | 4x6mmq | 2.400W |
| –Linea L.4 | FG7OR | 4x6mmq | 2.400W |
| Totale | | | 4.800W |

| LINEE DI ALIMENTAZIONE DERIVATE DAL QUADRO ILLUMINAZIONE [QE–IP–01]: | | | |
|---|---|---|---|
| –Linea L.5 | FG7R | 2x1x10mmq | 1.200W |
| TOTALE POTENZA RICHIESTA = | | | 6.476W |

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

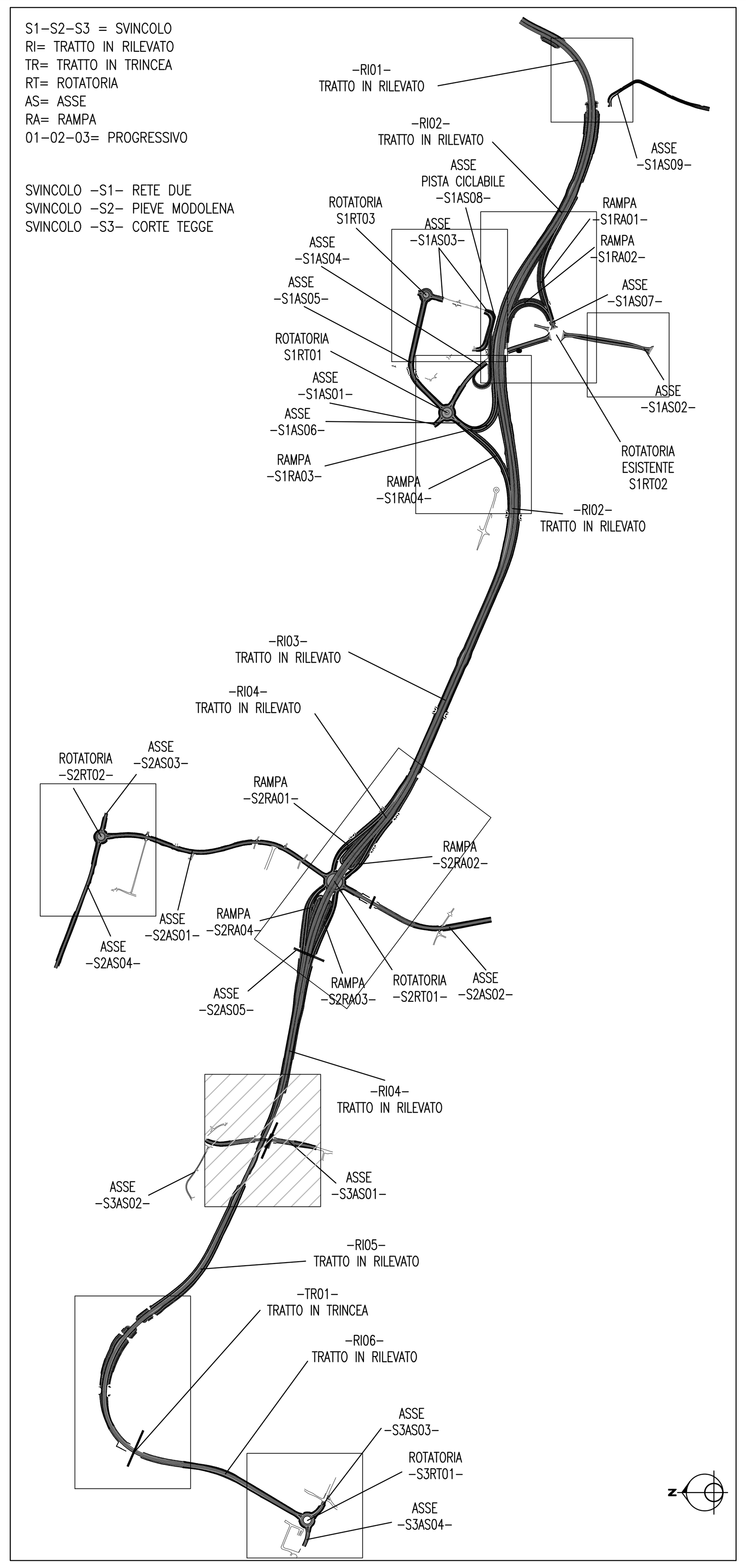
## LEGENDA

- 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]
- G.E. — 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)
- DISPERSORE DI TERRA IN Fe-Zn DA 1500x50x50x5 mm
- Ø 110 =o= — 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)
- Ø 110 =o= — 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
- ST02-L6.2 150W HPS Palo h=6m + braccio h=2m w=2m — PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 150W HPS tipo AEC Lunoide o similare equivalente INSTALLATO SU PALO IN ACCIAIO H= 6m f.t. + BRACCIO H=2m / W=2m tipo CML PC 468 + SE2020I5 o similare equivalente E PLINTO PREFABBRICATO DA 1500x1200x1200mm CON POZZETTO 400x400x700mm (vedi particolare 1+3+5)
- ST04-L5.3 150W HPS Palo h=8m — PUNTO LUCE CON APPARECCHIO ILLUMINANTE CON ARMATURA IN FUSIONE DI ALLUMINIO DA 150W HPS tipo AEC Lunoide 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)
- S1RT03-L3.7 50W HPS Palo h=4m — 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 ACCIAIOdim. 100x75mm

## PIANTA CHIAVE

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

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




## 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. David Zilioli - Dirig. U.diP. Area Nord

*GRUPPO DI PROGETTAZIONE:*
SITECO
ing. Andrea Burchi

*IL PROGETTISTA:*
dott. ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

*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

*PROGETTISTA*

| *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 8 di 10**

| *CODICE PROGETTO* (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | *NOME FILE* 21.13 T00IM00IMPPP08A.DWG | *REVISIONE* | *SCALA:* |
|---|---|---|---|
| COBO27 D 1101 | CODICE ELAB. T00 IM00 IMP PP08 | A | 1:500 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | settembre 2013 | ing. S. Venturelli | ing. A. Frascari | ing. A. Burchi |

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