



### LEGENDA

| SIMBOLO | DESCRIZIONE   | U.M. | Q.TA' |
|---------|---|------|-------|
|         | Armatura stradale con corpo in alluminio pressofuso con riflettore in alluminio Ø9,85 assorbito anisotropamente ottica CUI-CPIF completa di lampada a tecnologia LED Pw 91W flusso emesso 11192 lumen montata su palo troncoconico a sezione circolare in lamiera di acciaio zincato a caldo altezza totale 8 m s.l., attacco testapalo | n.   | 73    |
|         | Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso per ispezione e derivazione condotti illuminazione pubblica su terreno vegetale; dimensioni interne 500x500mm, altezza 600mm spessore 120mm, completo di chiusura in ghisa B125, dimensioni telaio 600x600 mm, luce nella 500x500 mm.  | n.   | 19    |
|         | Quadro elettrico illuminazione svincolo   | n.   | 1     |
|         | Punto di consegna Enel s.l.   | n.   | 1     |
|         | Centralina ad onde convogliate per circuiti di illuminazione esterna svincoli   | n.   | 1     |
|         | Indicazione di percorrenza linee elettriche di alimentazione  | n.   | /     |
|         | Tratto di percorrenza del cavo di alimentazione con indicazione del circuito di alimentazione (N.x), del tipo di cavo (N.x) e della relativa sezione e formazione (ZZZ)   | n.   | /     |
|         | Indicazione circuito di appartenenza singolo corpo illuminante con indicazione di quadro di alimentazione (aaa), riferimento circuite (bb) e fase di alimentazione (ccc)  | n.   | /     |

**90**  
DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

## S.S. 398 "Via Val di Cornia"

Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 e il Porto di Piombino  
LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno

---

COD. F12

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PROGETTAZIONE:** ANI SINTAGMA - GGG - DEPTA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **MANAGRAMA**      IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **MANAGRAMA**

Dir. Ing. **Renzo Geronzi**      Dir. Ing. **Renzo Geronzi**

|  |  |
|--|--|
| IL PROGETTISTA:<br>Dir. Ing. <b>Renzo Geronzi</b><br>Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4355 | IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:<br><b>Sintagma</b> <b>GGG</b> <b>DEPTA</b> <b>ICARIA</b><br>Dir. Ing. <b>N. Geronzi</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>V. Ruffini</b> Dir. Ing. <b>V. Ruffini</b><br>Dir. Ing. <b>M. Geronzi</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b><br>Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b><br>Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> Dir. Ing. <b>G. Caracciolo</b> |
|--|--|

IL GEOLOGO:  
 Dir. Geo. **Giorgio Compagnoni**  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL PAISAGGISTA:  
 Dir. Ing. **Antonio Santambrogio**

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dir. Ing. **Flippo Farnocchia**  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4355

PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_ DATA: MARZO 2019

---

### IMPIANTI

Pianimetria generale con posizionamento dei punti luce di illuminazione esterna, riferimenti circolari e indicazione delle linee di collegamento in b.t.

| CODICE PROGETTO | NUMERO FILE  | REVISIONE | SCALA  |
|-----------------|--------------|-----------|--------|
| DPF1112 E 1801  | 001001001P04 | A         | 1:2000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA       | REDATTO  | VERIFICATO | APPROVATO  |
|------|-------------|------------|----------|------------|------------|
| A    | Emissione   | 26/03/2019 | L.Paganò | E.Bozzoni  | N. Geronzi |