



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	CANNA SUD		CANNA NORD	
		U.M.	Q.TA'	U.M.	Q.TA'
■	Apparecchio illuminante con lampada LED 350W Asimmetrico flusso emesso 47144 lumen - Illuminazione di rinforzo	n.	82	n.	99
▣	Apparecchio illuminante con lampada LED 200W Asimmetrico flusso emesso 30308 lumen - Illuminazione di rinforzo	n.	5	n.	6
⊠	Apparecchio illuminante con lampada LED 45.5W Asimmetrico flusso emesso 1936 lumen - Illuminazione di rinforzo	n.	12	n.	14
⊞	Apparecchio illuminante con lampada LED 120W Asimmetrico flusso emesso 6136 lumen - Illuminazione di rinforzo	n.	20	n.	26
⊞	Apparecchio illuminante con lampada LED 22.5W Asimmetrico flusso emesso 3443 lumen - Illuminazione di rinforzo	n.	30	n.	25
□	Apparecchio illuminante tecnologia LED 22.5W Asimmetrico flusso emesso 1739 lumen - Illuminazione di rinforzo	n.	53	n.	54
□	Apparecchio illuminante tecnologia LED 22.5W flusso emesso 3532 lumen - Illuminazione permanente galleria	n.	91	n.	66
□	Apparecchio illuminante tecnologia LED 22.5W flusso emesso 3532 lumen - Illuminazione area di sosta	n.	12	n.	16
□	Apparecchio illuminante tecnologia LED 22.5W flusso emesso 3532 lumen - Illuminazione bypass	n.	30	n.	30
◇	Apparecchio illuminante tecnologia LED 45.5W flusso emesso 6294 lumen - Illuminazione permanente galleria	n.	155	n.	158
⊞	Alimentatore per distribuzione illuminazione per segnalazione vie di esodo in galleria	n.	46	n.	46
⊞	Corpo illuminante a picchetto per segnalazione vie di esodo in galleria	n.	412	n.	414
⊞	Sensore di luminanza esterno	n.	1	n.	1
⊞	Interruttore crepuscolare (installato su QGBT)	n.	1	n.	1

NOTA
LE QUANTITÀ INDICATE ALL'INTERNO DELLA PRESENTE LEGENDA SI RIFERISCONO ALLO SVILUPPO COMPLESSIVO DELL'INTERA GALLERIA.

INDICAZIONE SUDDIVISIONE CIRCUITI ALIMENTAZIONE PER GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PRESENTI IN GALLERIA SARANNO PREVISTI, PER OGNI QUADRO PRESENTE NEL LOCALE TECNICO, I SEGUENTI CIRCUITI:

QGBT CANNA SUD

- N.4 CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO DA SETTORE RETE ORDINARIA (DUE PER OGNI CANNA);
- N.4 CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE DA SETTORE RETE ORDINARIA (DUE PER OGNI CANNA);
- N.4 CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE DA SETTORE UPS (DUE PER OGNI CANNA);
- N.4 CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DA SETTORE UPS (DUE PER OGNI CANNA);

QGBT CANNA NORD

- N.6 CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO DA SETTORE RETE ORDINARIA (QUATTRO PER LA CANNA NORD E DUE PER LA CANNA SUD);
- N.5 CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE DA SETTORE RETE ORDINARIA (DUE PER CANNA NORD E TRE PER CANNA SUD);
- N.5 CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE DA SETTORE UPS (DUE PER CANNA NORD E TRE PER CANNA SUD);
- N.4 CIRCUITI PER ILLUMINAZIONE EVACUAZIONE DA SETTORE UPS (DUE PER OGNI CANNA);

I SINGOLI APPARECCHI DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI RINFORZO E PERMANENTE SARANNO ALIMENTATI IN MODO ALTERNATO, SUDDIVIDENDO I SINGOLI CORPI ILLUMINANTI SUI CIRCUITI PREVISTI; IN QUESTO CASO RIUSCIAMO A GARANTIRE UNA BUONA EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI ANCHE IN CASO DI EVENTUALE GUASTO SU UNO DEI CIRCUITI.

GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PRESENTI ALL'INTERNO DEI BY-PASS E DELLE AREE DI SOSTA SARANNO DERIVATI DAGLI STESSI CIRCUITI PREVISTI PER GLI IMPIANTI DI GALLERIA SEGUENDO LO STESSO CRITERIO DI DISTRIBUZIONE PRIMA DESCRITTO.

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

<p>IL GEOLOGO Dott. Genl. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541</p>	<p>1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35113</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>INGEGNERI Ing. Massimo De Luca Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>PROGETTAZIONE ATTI: (Mandatario) cooprogetti engeko</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli</p>	<p>INGEGNERI Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE TECNICHE SPECIALISTICHE (DPR307/10 ART 15 COMMA 2): Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

IMPIANTI TECNOLOGICI
Galleria Naturale

Impianto di illuminazione permanente normale e di riserva, di rinforzo e di sicurezza - Posizionamento delle apparecchiature in galleria - Tavola 2 di 6

<p>CODICE PROGETTO DTPG372</p>	<p>LIV. PROC. ANNO D 22</p>	<p>NOME FILE TOI0M3IMPPL14_B</p>	<p>REVISIONE B</p>	<p>SCALA 1:250</p>
<p>PROGETTO DTPG372</p>	<p>ELAB. T0101M031MPPL14</p>	<p>DATA Gennaio '23</p>	<p>REDAITTO Solvi</p>	<p>VERIFICATO Panfilii</p>
<p>REV.</p>	<p>DESCRIZIONE</p>	<p>DATA</p>	<p>REDAITTO</p>	<p>VERIFICATO</p>