



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	CANNA SUD		CANNA NORD	
		U.M.	Q.TA'	U.M.	Q.TA'
[SWITCH]	SWITCH FAST ETHERNETH CON 2 PORTE GBIC OTTICHE PER FIBRA MONOMODALE (INSERITI ALL'INTERNO DEI COLONNINI SOS)	n.	7	n.	7
[RIO]	SWITCH FAST ETHERNETH CON 2 PORTE GBIC OTTICHE PER FIBRA MONOMODALE	n.	4	n.	4
[E/O]	CONVERTITORE E/O	n.	1	n.	1
[C.C. XX]	TELECAMERA DI TIPO ANALOGICO A COLORI INSERITA IN CUSTODIA STAGNA	n.	27	n.	28
[CTT]	SENSORE CONTROLLO TRAFFICO (TRASVERSALE)	n.	1	n.	1
[CTL]	SENSORE CONTROLLO TRAFFICO (LONGITUDINALE)	n.	1	n.	1
[EAA]	ELABORATORE ANALISI TRAFFICO	n.	1	n.	1

TABELLA CAVI SEGNALE

DESIGNAZIONE CAVO	TIPO DI CAVO	CANNA SUD			CANNA NORD		
		Sigla TVCC	Lung. m	Da	Sigla TVCC	Lung. m	Da
Segnale traffico	FG16H2M16 tw+sch 2x1.5mmq		100	NODO		130	NODO
Segnale traffico	FG16H2M16 tw+sch 2x1.5mmq		110	NODO		140	NODO
Telecamera	UTP cat.6	TS01	20	PMW	TN01	20	PMW
Telecamera	UTP cat.6	TS02	20	PMW	TN02	20	PMW
Telecamera	UTP cat.6	TS03	50	SWITCH	TN03	50	SWITCH
Telecamera	UTP cat.6	TS04	30	RIO 1	TN04	60	RIO 8
Telecamera	UTP cat.6	TS05	120	RIO 1	TN05	30	RIO 8
Telecamera	UTP cat.6	TS06	60	SWITCH	TN06	50	SWITCH
Telecamera	UTP cat.6	TS07	60	RIO 2	TN07	90	RIO 7
Telecamera	UTP cat.6	TS08	30	RIO 2	TN08	30	RIO 7
Telecamera	UTP cat.6	TS09	140	RIO 2	TN09	90	RIO 6
Telecamera	UTP cat.6	TS10	70	RIO 3	TN10	30	RIO 6
Telecamera	UTP cat.6	TS11	30	RIO 3	TN11	30	SWITCH
Telecamera	UTP cat.6	TS12	100	SWITCH	TN12	40	SWITCH
Telecamera	UTP cat.6	TS13	80	SWITCH	TN13	90	RIO 5
Telecamera	UTP cat.6	TS14	60	RIO 4	TN14	30	RIO 5
Telecamera	UTP cat.6	TS15	30	RIO 4	TN15	30	RIO 4
Telecamera	UTP cat.6	TS16	30	RIO 5	TN16	40	SWITCH
Telecamera	UTP cat.6	TS17	100	SWITCH	TN17	80	RIO 3
Telecamera	UTP cat.6	TS18	80	SWITCH	TN18	60	RIO 3
Telecamera	UTP cat.6	TS19	30	RIO 6	TN19	30	RIO 3
Telecamera	UTP cat.6	TS20	100	RIO 6	TN20	40	SWITCH
Telecamera	UTP cat.6	TS21	60	RIO 7	TN21	80	RIO 2
Telecamera	UTP cat.6	TS22	30	RIO 7	TN22	30	RIO 2
Telecamera	UTP cat.6	TS23	80	SWITCH	TN23	60	SWITCH
Telecamera	UTP cat.6	TS24	80	RIO 8	TN24	80	RIO 1
Telecamera	UTP cat.6	TS25	30	RIO 8	TN25	60	RIO 1
Telecamera	UTP cat.6	TS26	90	SWITCH	TN26	30	RIO 1
Telecamera	UTP cat.6	TS27	90	SWITCH	TN27	60	SWITCH
Telecamera	UTP cat.6				TN28	120	SWITCH

NOTA
LE QUANTITÀ INDICATE ALL'INTERNO DELLA PRESENTE LEGENDA SI RIFERISCONO ALLO SVILUPPO COMPLESSIVO DELL'INTERA GALLERIA.
INDICAZIONE SUDDIVISIONE CIRCUITI ALIMENTAZIONE
SIA PER L'ALIMENTAZIONE DELLE TELECAMERE CHE PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI SWITCH SARANNO PREVISTI IN 4 CIRCUITI PER OGNI QUADRO GENERALE DI FABBRICATO (DUE PER CANNA) SEPARATI ED INDIPENDENTI DERIVATI DAL SETTORE UPS.
DETTI CIRCUITI ANDRANNO AD ALIMENTARE I VARI APPARATI PRESENTI NELLE RELATIVE CANNE FINO A CIRCA META' DELLA LUNGHEZZA DELLA GALLERIA I QUADRI RIO INVECE, AVRANNO UN'ALIMENTAZIONE SINGOLA SEPARATA ED INDIPENDENTE (ANCH'ESSA DAL SETTORE UPS) CHE SARA' DERIVATA DAL QUADRO GENERALE DI FABBRICATO PIU' PROSSIMO.
PER QUANTO RIGUARDA L'ADDUZIONE PER I CAVI DI SEGNALE / DATI, SI RIMANDA A QUANTO INDICATO IN TABELLA PRECEDENTE CHE TUTTI I COMPONENTI SARANNO INTERCONNESSI CON LO SWITCH E/O QUADRO RIO PIU' VICINO IN MODO DA CONTENERE LA LUNGHEZZA DEI CAVI.

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

IL GEOLOGO Dott. Gen. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. AS113	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	INGEGNERI PER LA SICUREZZA Ing. Massimo Cioffi Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. AS113 Ing. Roberto Panfili Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. AS113	cooprogetti engeko
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	INGEGNERI Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR02/10 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pierfr. Marco Calozzo	INGEGNERI Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

IMPIANTI TECNOLOGICI
Galleria Naturale
Impianto TVCC e rilevamento traffico

Posizionamento ed alimentazione delle apparecchiature in galleria - Tavola 6 di 6

CODICE PROGETTO	LV. PROC.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	D	22	T01M031MPPL62_B	B	1:250
D					
C					
B	Emissione a seguito istruttoria Prot. U.0834569 e U.0862037	Gennaio '23	Solvi	Panfili	Guiducci
A		Ottobre '22	Solvi	Panfili	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO