



PLANIMETRIA
TAV. 2/2
(Scala 1:500)

COLLEGAMENTI DIFFUSORI SONORI DI EMERGENZA (DF..)

PREVEDERE PER OGNI DIFFUSORE SONORO DI EMERGENZA (DF..) :
 • STACCO CON CAVO FG16OR16 2x2,5mmq DA CAVO DI DORSALE PROVENIENTE DA ARMADIO RACK
 • DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA DI CABINA DI COMPETENZA MEDIANTE CASSETTA DI DERIVAZIONE CON MORSETTI CERAMICI POSIZIONATA A FIANCO DEL DIFFUSORE SONORO.

COLLEGAMENTI TELECAMERA DI VIDEOSORVEGLIANZA (TLG..)

PREVEDERE PER OGNI TELECAMERA DI VIDEOSORVEGLIANZA (TLG..) :
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO UTP CAT. 6 POE (Alimentazione+segnale) DA SWITCH POE INSTALLATO ALL'INTERNO DELL'ARMADIO SOS PIU' VICINO.

COLLEGAMENTI TELECAMERA SPEED-DOME ESTERNA DI VIDEOSORVEGLIANZA (TLG/E..)

PREVEDERE PER OGNI TELECAMERA SPEED-DOME ESTERNA DI VIDEOSORVEGLIANZA (TLG/E..) :
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG16OR16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE DA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA (QCA) DI CABINA DI COMPETENZA.
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO A N.2 FIBRE OTICHE MULTIMODALE PER VIDEO DA PLC INSTALLATO ALL' INTERNO DEL ARMADIO RACK DATI/PLC DI CABINA DI COMPETENZA VERSO MEDIACONVERTER INSTALLATO A FIANCO DELLA TELECAMERA.

COLLEGAMENTI TELECAMERA TERMICA (TER..)

PREVEDERE PER OGNI TELECAMERA TERMICA (TER..) :
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG16OR16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE DA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA (QCA) DI CABINA DI COMPETENZA.
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO A N.2 FIBRE OTICHE MULTIMODALE PER VIDEO DA PLC INSTALLATO ALL' INTERNO DEL ARMADIO RACK DATI/PLC DI CABINA DI COMPETENZA VERSO MEDIACONVERTER INSTALLATO A FIANCO DELLA TELECAMERA.

COLLEGAMENTI TELECAMERA LETTURA TARGHE E VEICOLI ADR (LT..)

PREVEDERE PER OGNI TELECAMERA LETTURA TARGHE E VEICOLI ADR (LT..) :
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG16OR16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE DA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA (QCA) DI CABINA DI COMPETENZA.
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO A N.2 FIBRE OTICHE MULTIMODALE PER VIDEO DA PLC INSTALLATO ALL' INTERNO DEL ARMADIO RACK DATI/PLC DI CABINA DI COMPETENZA VERSO MEDIACONVERTER INSTALLATO A FIANCO DELLA TELECAMERA.

COLLEGAMENTI CONTEGGIO VEICOLI (CV..)

PREVEDERE PER OGNI TELECAMERA CONTEGGIO VEICOLI (CV..) :
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG16OR16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE DA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA (QCA) DI CABINA DI COMPETENZA.
 • COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO A N.2 FIBRE OTICHE MULTIMODALE PER VIDEO DA PLC INSTALLATO ALL' INTERNO DEL ARMADIO RACK DATI/PLC DI CABINA DI COMPETENZA VERSO MEDIACONVERTER INSTALLATO A FIANCO DELLA TELECAMERA.

LEGENDA IMPIANTO TVCC

	ARMADIO RACK DATI/PLC
	POSTAZIONE SOS CON COMPLETA DI PLC PER LA GESTIONE ALLARMI E SWITCH POE PER TELECAMERE DI VIDEOSORVEGLIANZA
	TELECAMERA DI VIDEOSORVEGLIANZA IN GALLERIA (TLG.=Numero progressivo telecamera)
	TELECAMERA TERMICA (TER.=Numero progressivo telecamera)
	TELECAMERA LETTURA TARGHE E VEICOLI ADR (LT.=Numero progressivo telecamera)
	TELECAMERA CONTEGGIO VEICOLI (CV.=Numero progressivo telecamera)
	TELECAMERA SPEED-DOME ESTERNA DI VIDEOSORVEGLIANZA INSTALLATA SU PALO ZINCATO VERNICIATO AD UN'ALTEZZA DI 8m (TLG/E.=Numero progressivo telecamera)

LEGENDA IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA

	ARMADIO RACK DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA
	DIFFUSORE SONORO IN ABS INSTALLATO IN GALLERIA CON POTENZA DI 50W (DF.=Numero progressivo diffusore sonoro)
	POSTAZIONE DI EMERGENZA A DISPOSIZIONE DEI VIGILI DEL FUOCO CON : • COMANDO MANUALE DEI VENTILATORI DI GALLERIA • MICROFONO PER DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA

LEGENDA IMPIANTO RADIO

	CAVO RADIANTE FESSURATO 7/8"
	CAVO COASSIALE
	FIBRA OTTICA DI COLLEGAMENTO TRA STAZIONE MASTER OFF-AIR E AMPLIFICATORE
	CASSETTA DI GIUNZIONE PER CAVO COASSIALE/RADIANTE FESSURATO 7/8"
	STAZIONE MASTER OFF-AIR IMPIANTO RADIO DI GALLERIA
	STAZIONE REMOTA AMPLIFICATORE IMPIANTO RADIO DI GALLERIA

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Provincia di Cuneo
S.S. 28 del Colle di Nava
Lavori di realizzazione della Tangenziale di Mondovì con collegamento alla S.S. 28 Dir - 564 e al casello A6 "Torino-Savona" - III Lotto (Variante di Mondovì)

PROGETTO DEFINITIVO		cod. TO08
PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTI:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI		
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	IL PROGETTISTA:	
Ing. Andrea Rocco - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413	Ing. Andrea Rocco Ordine Ingegneri Verona n. A2413	
IL GEOLOGO:	GRUPPO DI PROGETTAZIONE:	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE:
Geol. Emanuele Fresso - TECHNITAL Ordine Geologi Veneto n. A501	Geol. Emanuele Fresso - TECHNITAL Ordine Geologi Veneto n. A501	Ing. Carlo Vittorio Molitè - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. 6457/A COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E Ing. Edoardo Piccoli - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Corrado Pesce - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984 OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI: Ing. Stefano Ianni - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:	GEOTECNICA: Ing. Alessandro Rizzo - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A19598 IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Simone Venturini - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515
Ing. Paolo Borzasso - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A5113	Ing. Giuseppe Danilo Malgeri	
PROTOCOLLO:	DATA:	

19 - IMPIANTI TECNOLOGICI
19.2 - Galleria naturale
Impianto TVCC, diffusione sonora e radio - Planimetria - Tav. 2/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
DF190000016	19.15_P00_IM02_IMP_PP14_A	19.15		1:500
	CODICE ELAB.			
	E00IM02IMPPE14			
D				
C				
B				
A	EMISSIONE A	Mar. 2020	Technital	Amperon
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO
				VERIFICATO
				APPROVATO