





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

COLLEGAMENTI DIFFUSORI SONORI DI EMERGENZA (DF...)

PREVEDERE PER OGNI DIFFUSORE SONORO DI EMERGENZA (DF..):

• STACCO CON CAVO FTG180M16 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 FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

DA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA (QCA) DI CABINA DI COMPETENZA.

• COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO A N.2 FIBRE OTTICHE 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..)

INSTALLATO A FIANCO DELLA TELECAMERA.

- 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 FIBRÈ OTTICHE 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 FG160R16 3G2,5mmq PER ÀLIMÉNTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE DA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA (QCA) DI CABINA DI COMPETENZA.
 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO A N.2 FIBRE OTTICHE MULTIMODALE PER VIDEO DA PLC INSTALLATO ALL' INTERNO DEL ARMADIO RACK DATI/PLC DI CABINA DI COMPETENZA VERSO MEDIACONVERTER

COLLEGAMENTI CONTEGGIO VEICOLI (CV...)

PREVEDERE PER OGNI TELECAMERA CONTEGGIO VEICOLI (CV..) :

COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO FG160R16 3G2,5mmq PER ALIMENTAZIONE PROVENIENTE

 COLLEGAMENTO FG160R16 3G2,5mmq

DA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA (QCA) DI CABINA DI COMPETENZA.

• COLLEGAMENTO DIRETTO CON CAVO A N.2 FIBRE OTTICHE 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
\boxtimes	ARMADIO RACK DATI/PLC
SOS	POSTAZIONE SOS CON COMPLETA DI PLC PER LA GESTIONE ALLARMI E SWITCH POE PER TELECAMERE DI VIDEOSORVEGLIANZA
TLG	TELECAMERA DI VIDEOSORVEGLIANZA IN GALLERIA (TLG=Numero progressivo telecamera)
TER	TELECAMERA TERMICA (TER=Numero progressivo telecamera)
LT	TELECAMERA LETTURA TARGHE E VEICOLI ADR (LT=Numero progressivo telecamera)
CV	TELECAMERA CONTEGGIO VEICOLI (CV=Numero progressivo telecamera)
TLG/E	TELECAMERA SPEED-DOME ESTERNA DI VIDEOSORVEGLIANZA INSTALLATA SU PALO ZINCATO VERNICIATO AD UN ALTEZZA DI 8m (TLG/E=Numero progressivo telecamera)

LEGENDA IM	IPIANTO DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA					
\boxtimes	ARMADIO RACK DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA					
■ DF	DIFFUSORE SONORO IN ABS INSTALLATO IN GALLERIA CON POTENZA DI 50W (DF=Numero progressivo diffusore sonoro)					
WFF	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"
OFF AIR	STAZIONE MASTER OFF-AIR IMPIANTO RADIO DI GALLERIA
AMP	STAZIONE REMOTA AMPLIFICATORE IMPIANTO RADIO DI GALLERIA



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 DEFI	NITIVO		cod. TO08		
PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO	MANDATARIA:	MANDANTI: POLITECNICA	MATILDI	+PARTNER		
TEMPORANEO PROGETTISTI IL RESPONSABILE DELL'INTEGRA SPECIALISTICHE:		IL PROGETTISTA: Ing. Andrea Renso Ordine Ingegneri Verona n. A2413				
Ing. Andrea Renso – TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413		OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIA: Ing. Corrado Pesce — TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984 OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI: Ing. Stefano Isani — MATILDI + PARTINERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550 GEOTECNICA: Ing. Alessandro Rizzo — TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A19598				
IL GEOLOGO: Geol. Emanuele Fresia – TECHNITAL Ordine Geologi Veneto n. A501						
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Barrasso — MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A9513						
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giuseppe Danilo Malgeri						
PROTOCOLLO:	DATA:	IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Simone Venturini — TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona	n. A2515			

19 - IMPIANTI TECNOLOGICI

19.2 — Galleria naturale

Impianto TVCC, diffusione sonora e radio — Planimetria — Tav. 1/2

CODICE PROGETTO DPT 0008 D16		NOME FILE 19.14_P00_IM02_IMP_PP13_A			PROGR. ELAB. 19.14	REV.		SCALA:
		CODICE POO I MO2 I MPPP13			A	1:500		
D								
С								
В								
Α	EMISSIONE A		Mar. 2020	Technital	Ampezzan	Pic	coli	Renso
REV.	DESCRIZIONE		DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIF	ICATO	APPROVATO