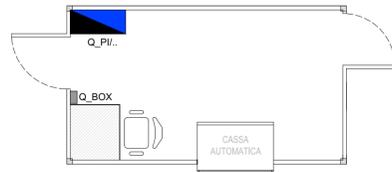
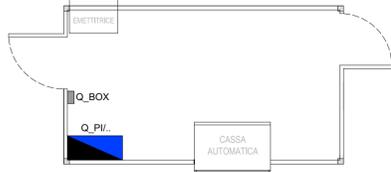


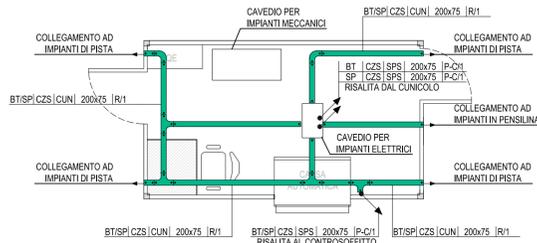
BOX DI ESAZIONE CON CASELLANTE IMPIANTI FM E DATI - SCALA 1:50



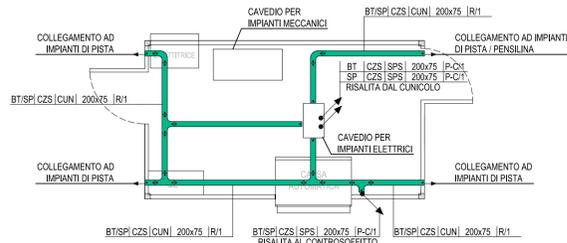
BOX DI ESAZIONE SENZA CASELLANTE IMPIANTI FM E DATI - SCALA 1:50



BOX DI ESAZIONE CON CASELLANTE CANALIZZAZIONI SOTTO PAVIMENTO - SCALA 1:50



BOX DI ESAZIONE SENZA CASELLANTE CANALIZZAZIONI SOTTO PAVIMENTO - SCALA 1:50



BOX DI ESAZIONE CON CASELLANTE IMPIANTI FM E DATI - SCALA 1:50



BOX DI ESAZIONE SENZA CASELLANTE IMPIANTI FM E DATI - SCALA 1:50



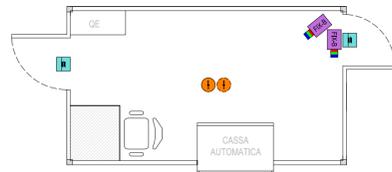
BOX DI ESAZIONE CON CASELLANTE IMPIANTO ILLUMINAZIONE - SCALA 1:50



BOX DI ESAZIONE SENZA CASELLANTE IMPIANTO ILLUMINAZIONE - SCALA 1:50



BOX DI ESAZIONE CON CASELLANTE IMPIANTI SPECIALI - SCALA 1:50



BOX DI ESAZIONE SENZA CASELLANTE IMPIANTI SPECIALI - SCALA 1:50



LEGENDA DISTRIBUZIONE QUADRI ELETTRICI, APPARECCHIATURE E CANALIZZAZIONI

	CONDUTTURRA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	QUADRO ELETTRICO
	CANALE/PASSERELLA

LEGENDA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI SICUREZZA

	PULSANTE VARIATORE D'INTENSITA' LUMINOSA - AD INCASSO
	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DI TIPO AUTONOMO (1h)
	APPARECCHIO ILLUMINANTE MONTATO AD INCASSO, CORPO IN ACCIAIO, EQUIPAGGIATO CON SORGENTE A LED LINEARE 30W, FLUSSO APPARECCHIO 3318lm, 4000K, UGR<19, CLASSE II, CRI=90, ALIMENTATORE ELETTRONICO, GRADO DI PROTEZIONE IP43.
NOTE INDICATORI	
	P POTENZA IN WATT
	N ILLUMINAZIONE NOTTURNA
	E-SA SOLO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
	INDICATORE NUMERO ACCENSIONE (EVENTUALE)

LEGENDA IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E TRASMISSIONE DATI

APPARECCHIATURE DI FORZA MOTRICE	
	n PRESE CIVILI UNIVERSALI A VISTA (TERRA LATERALE E CENTRALE)
	PUNTO ALIMENTAZIONE FAN-COIL
APPARECCHIATURE TRASMISSIONE DATI	
	n PUNTI PRESA IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE TIPO RJ45 CAT. 6

LEGENDA IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA

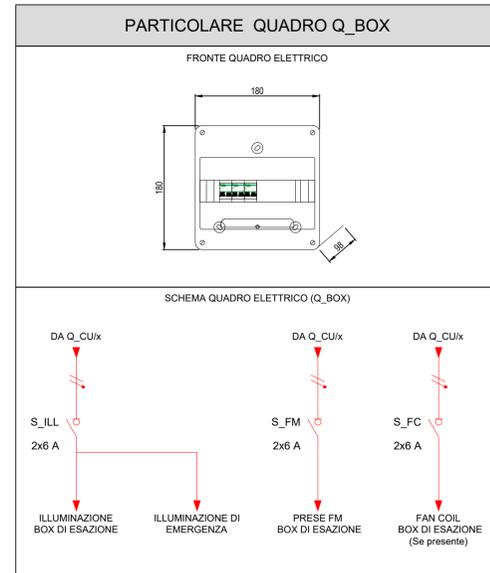
	TELECAMERA FISSA A COLORI, POE COLLEGATA SU RETE LAN
--	--

LEGENDA IMPIANTO SUPERVISIONE

	CONTATTO MAGNETICO
--	--------------------

LEGENDA IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN AMBIENTE
	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN CONTROSOFFITTO



LEGENDA COLORI

	IMPIANTI DI BASSA TENSIONE (BT)
	UTENZE BT (FM E ILLUMINAZIONE) PREFERENZIALI, ALIMENTATE DA GRUPPO ELETTROREND (GE)
	UTENZE BT (FM E ILLUMINAZIONE) IN CONTINUITA' ASSOLUTA ALIMENTATE DA UPS (CA)
	IMPIANTI SPECIALI COMUNICAZIONE (RETE DATI/VIDEOCITOFONIA/TV)
	IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA (RIVELAZIONE INCENDI/CONTROLLO ACCESSI/ANTINTRUSIONE)
	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
	IMPIANTI TVCC (TC)
	IMPIANTI DI ESAZIONE E PEDAGGIO (ESCLUSI DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI	
LEGENDA TIPO	LEGENDA POSA
<ul style="list-style-type: none"> CAL CANALEPASSERELLA IN ALLUMINIO CAZ CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO INOX CZC CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE CZS CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIOR CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO CPL CANALEPASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO CAV CANALEPASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO TPF TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE TPV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE TRV TUBO RIGIDO IN PVC TIK TUBO IN ACCIAIO INOX TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO 	<ul style="list-style-type: none"> INT INTERRUPTO AER AEREO PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAI SOT SOTTO TRACCEIA A PARETE O A PAVIMENTO SPS STAFFATO A PARETE O A SCORFITTO VIS A VISTA CUN ENTRIO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO CNS CONTROSOFFITTO N° DIMENSIONI
LEGENDA IMPIANTO	
<ul style="list-style-type: none"> BT IMPIANTI BASSA TENSIONE BT IMPIANTI BASSA TENSIONE RE IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROREND CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCORRITORE SP IMPIANTI SPECIALI SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO RI IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI SV IMPIANTI SUPERVISIONE FV FOTOVOLTAICO RI RISERVA 	<ul style="list-style-type: none"> P CANALEPASSERELLA PIENOIA F CANALEPASSERELLA FORATA R CANALEPASSERELLA A RETE T CANALEPASSERELLA A TRAVEVERO C CANALEPASSERELLA CON COPRICHIO B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE <=500 N M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<x<=1000 N A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH S SCATOLA DI DERIVAZIONE

NOTE

- I QUADRI DI PISTA (Q_Pista) SONO ESCLUSI DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO

Autostrada dei Fiori

Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI ELETTRICI

Box Esazione e Casse Automatiche
Disposizione degli impianti elettrici e speciali

PROGETTISTA Dott. Ing. Ivano BARILLI Ordine degli Ingegneri Provincia di VCO n° 122	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE Dott. Ing. Enrico GHISLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 16993	IMPRESA SINA	COMMITTENTE Autostrada dei Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 46 18100 Imperia (IM)
---	--	----------------------------	---

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
							Febbraio 2020	1:50
							N. PROGR.	
							A	

CODIFICA PROGETTO: P280 D A10 IMP PL 004 A LIV. TRONCO: A1011BT0001 DOCUMENTO: I144E1400810005	WBS A1011BT0001 CUP I144E1400810005
--	--

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO DELLA COMMITTENTE
--------------------------------------	--------------------------------

Il presente documento non potrà essere copiato, ristampato o altrimenti pubblicato in tutto o in parte, senza il consenso scritto dell'Autostada dei Fiori S.p.A. Ogni utilizzo non autorizzato potrà essere perseguito a norma di legge.