



LEGENDA COLORI	
[Red]	IMPIANTI DI BASSA TENSIONE (BT)
[Green]	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
[Blue]	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
[Purple]	IMPIANTI SPECIALI (GENERICI) (SP)
[Orange]	IMPIANTI SOS (SO)
[Yellow]	IMPIANTI TVCC (TC)
[Pink]	IMPIANTI DI ESIZIONE E PEDAGGIO (ESCLUSI DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)
[Grey]	IMPIANTI ESISTENTI

LEGENDA RETTI	
[Solid Line]	RETE DI BASSA TENSIONE ORDINARIA
[Dashed Line]	RETE DI BASSA TENSIONE PREFERENZIALE (GE)
[Dotted Line]	RETE DI BASSA TENSIONE IN CONTINUITA' ASSOLUTA (CA)
[Dash-Dot Line]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE CON CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME
[Long-Dash Line]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE CON CAVO IN FIBRA OTTICA

LEGENDA SIMBOLI	
[Symbol]	CASSETTA METALLICA DI DERIVAZIONE
[Symbol]	CONTATORE ENERGIA ATTIVA (M1: MISURA ENERGIA SCAMBIATA; M2: MISURA ENERGIA PRODOTTA)
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	GRUPPO ELETTROGENO
[Symbol]	LIPS - GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA
[Symbol]	IMPIANTO FOTOVOLTAICO BIPV IN COPERTURA
[Symbol]	QUADRO INVERTER
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO A BORDO MACCHINA - FORNITO CONGIUNTAMENTE CON ALTRA APPARECCHIATURA (UTA, POMPA DI CALORE, GE)
[Symbol]	ARMADIO PLC
[Symbol]	BASE REMOTA I/O
[Symbol]	CENTRALINA LAMPEGGIO BUMPER
[Symbol]	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO

LEGENDA DENOMINAZIONE QUADRI	
QCOFM	QUADRO CONSEGNA SEZIONE FORZA MOTTRICE (FM)
QCOIP	QUADRO CONSEGNA SEZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (IP)
QGFIM	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE SEZIONE FM
QGGP	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE SEZIONE IP
QDGE	QUADRO DISTRIBUZIONE RETE PREFERENZIALE (DA GE)
QDUPS	QUADRO DISTRIBUZIONE RETE IN CONTINUITA' ASSOLUTA
Q_GE	QUADRO GRUPPO ELETTROGENO (BORDO MACCHINA)
Q_TLIEP	QUADRO LOCALE TLIE ED IMPIANTI DI ESIZIONE E PEDAGGIO
Q_SFV	QUADRO SEZIONAMENTO FOTOVOLTAICO
Q_CT	QUADRO CENTRALE TECNOLOGICA
Q_LBT	QUADRO LOCALI BASSA TENSIONE
Q_LF	QUADRO FABBRICATO UFFICI
Q_UTA1F	QUADRO UNITA' TRATTAMENTO ARIA DEL FABBRICATO UFFICI
Q_UTA1A	QUADRO UNITA' TRATTAMENTO ARIA BOX ESIZIONE A
Q_UTA1B	QUADRO UNITA' TRATTAMENTO ARIA BOX ESIZIONE B
Q_UTA1CA	QUADRO UNITA' TRATTAMENTO ARIA CASSE AUTOMATICHE
Q_SS1	QUADRO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 1
Q_SS2	QUADRO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 2
Q_PC1	QUADRO POMPA DI CALORE 1
Q_PC2	QUADRO POMPA DI CALORE 2
QCU1	QUADRO CUNICOLO (PISTA 1)
QCU2	QUADRO CUNICOLO (PISTA 2)
QCU3	QUADRO CUNICOLO (PISTA 3)
QCU4	QUADRO CUNICOLO (PISTA 4)
QCU5	QUADRO CUNICOLO (PISTA 5)
QCU6	QUADRO CUNICOLO (PISTA 6)
Q_PI...	QUADRO PISTA DI ESIZIONE (ESCLUSI DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)
Q_PLG	QUADRO PLC
Q_IOCV	QUADRO BASE REMOTA I/O CUNICOLO
Q_IOUF	QUADRO BASE REMOTA I/O FABBRICATO UFFICI
ATV-x	ARMADIO TVCC/RETE DATI/PMV (x = NUMERO PROGRESSIVO)



**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**  
Schema di principio Rete elettrica e di potenza

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
DRG Ing. Ivano BARILLI Cuneo (CN) - Italia Provincia di Vercelli n° 122	DRG Ing. Enrico GHELANO Cuneo (CN) - Italia Provincia di Cuneo n° 1893	SINA	Autostrada dei Fiori S.p.A. Via delle Sestriere, 40 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
1	Febbraio 2020	REVISIONE PER AFFINAMENTO PROGETTUALE	SINA	CRMP	DT	DT	Febbraio 2020	
2	Febbraio 2020	PIENA VERSIONE	SINA	CRMP	DT	DT		

PROGETTO: 01 - SAVONA - VENTIMIGLIA

FOGLIO: 01

PROVINCIA: A10

TRONCO: 1MP

DIR: DK

QUADRANTE: 001

SEZIONE: B

WBS: A10|B|T|00|1

CUP: I14I4E140008110005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE