



Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Cavidotto lato nord 1x3x50mm + 2x110mm		Doppio tubo Ø 50 in acciaio zincato
	Cavidotto di nuova fornitura 2x110mm		Pozzetto in CLS con chiusino in ghisa dimensioni 800x800x800 mm
	Impianto illuminazione in galleria di nuova fornitura		Palo illuminazione 10,0 m con sbarraccio 2,0 m armatura stradale SAP 220W
	Impianto illuminazione in galleria esistente		Palo illuminazione 10,0 m con sbarraccio 2,0 m armatura stradale SAP 150W
	Pozzetto in CLS per fibra ottica con chiusino in ghisa 4 petali dim. 1250x800x800 mm		Palo illuminazione 10,0 m con sbarraccio 2,0 m armatura stradale esistente con lampada SAP da 100 watt da adeguare a lampada SAP da 250 watt
	Proiettore con ottica simmetrica SAP 100W staffato a soffitto		Palo illuminazione 10,0 m con sbarraccio 2,0 m armatura stradale esistente con lampada SAP da 150 watt
	Palo illuminazione 10,0 m con sbarraccio 2,6 m armatura stradale a LED 23070m-200W		Antinebbia
	Palo illuminazione 10,0 m con sbarraccio 2,6 m armatura stradale a LED 16400m-127W		Antinebbia esistenti
	Palo illuminazione 18,0 m con X proiettori Full CUT-OFF a ioduri metallici 16100m-153W		Antinebbia nello spartitraffico, passo 50m
	Cavidotto per fibra ottica 1x3x50mm esistente		Delineatore modulare di curva con lampada a LED
	Cavidotto esistente		Antinebbia di svincolo a LED posizionali su lama barriera di sicurezza con una interdistanza di 18,5m
	Palo illuminazione 10,0 m con sbarraccio 2,0 m armatura stradale a LED 17839m-168W		Pozzetto in CLS con chiusino in ghisa dimensioni 500x500x800 mm
	Palo illuminazione 10,0 m con sbarraccio 2,0 m armatura stradale a LED 14393m-123W		tubazione staffata lungo spartitraffico per alimentazione antinebbia in finere
	Cavidotti 1x3x50 + 2x110 in bauletto in C.A.		
	Cavidotto 1x3x50		
	Cavidotto 2x110 in bauletto in C.A. con ispezioni ogni 50m		

IMPIANTO	CIRCUITO / TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
ALIMENTAZIONE DELINEATORI A LED DI CURVA(FRUSTA)	QEG-GE-43 / FG70R	3G4

AREA TECNICA
 QUIL SL67 N (Q.E. ILLUMINAZIONE GALLERIA SL67 CANNA NORD)
 APPARECCHIATURE DI NUOVA INSTALLAZIONE:
 TAVOLA -----

IMPIANTO	CIRCUITO / TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
TVCC DOME DIREZIONE BREBEMI	QCIP-SL67-04 / FG70R	3G2.5

IMPIANTO	CIRCUITO / TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
PERMANETE P1 SOAX1	QE-SV-BRAX1-59A / FTG10M1	2x1x4 mmq + PE
PERMANETE P2 SOAX1	QE-SV-BRAX1-59B / FTG10M1	2x1x4 mmq + PE
RINFORZO R1 SOAX1	QE-SV-BRAX11-14A / FG7M1	4x1x16 mmq + PE
RINFORZO R2 SOAX1	QE-SV-BRAX11-14B / FG7M1	4x1x16 mmq + PE
TVCC FISSE PER VIDEO SORVEGLIANZA SOAX1	QE-SV-BRAX1-54 / FTG100M1	3G2.5

IMPIANTO	CIRCUITO / TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
TVCC (FISSA E DOME) PIAZZALE	QTL-06 / FG70R	3G2.5

IMPIANTO	CIRCUITO / TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
ALIMENTAZIONE QE-SV-BRAX1	QEG-05 / FG7R	4x1x120 mmq + PE70

IMPIANTO	CIRCUITO / TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
ALIMENTAZIONE DELINEATORI A LED DI CURVA(FRUSTA)	QEG-GE-42 / FG70R	3G4

IMPIANTO	CIRCUITO / TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
TVCC (FISSA E DOME) PIAZZALE	QTL-07 / FG70R	3G2.5

IMPIANTO	CIRCUITO / TIPO DI CAVO	FORMAZIONE
LINEA ANTINEBBIA SUD LATO EST	FG7R	4x1x6 mmq
LINEA ANTINEBBIA NORD LATO EST	FG7R	4x1x6 mmq

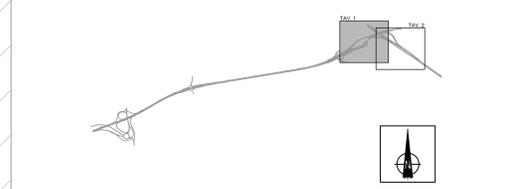
SVINCOLO SVAX2
CABINA DI SVINCOLO
 APPARECCHIATURE DI NUOVA INSTALLAZIONE:
 QSPE
 Telecamera Dome su palo da 12 mt
 TAVOLA -----

AREA TECNICA
SHELTER TECNICO ELETTRICO/DRAULICO
 APPARECCHIATURE DI NUOVA INSTALLAZIONE:
 QE SVINCOLO BRAX1 + SOTTOPASSO SOAX1
 Presidio idraulico
 QSPE e UPS
 TAVOLA -----

COMPETENZA ASPI
VEDI DETTAGLIO SU
ALTRO ELABORATO

NOTE

QUADRO DI UNIONE



CONCEDENTE: CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIA: SOCIETA' DI PROGETTO BREBEMI SPA

CUP E31B05000390007

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTÀ DI BRESCIA E MILANO

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006
 DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 19/2016

INTERCONNESSIONE A35-A4
PROGETTO ESECUTIVO

I - INTERCONNESSIONE
 11 - INTERCONNESSIONE A35-A4
 11AX2-IMPIANTI DI LINEA-INTERCONNESSIONE A35-A4 DA PROG. 5+060

IMPIANTI ELETTRICI DI LINEA
 PLANIMETRIA - TAVOLA 1/2

PROGETTAZIONE: **interconnessione** sncrl

PROGETTISTA RESPONSABILE INEGRAZIONE PROGETTO: **INGENIERE RESPONSABILE** **PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**

IN DIRETTORE TECNICO: **INGENIERE RESPONSABILE** **PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**

VERIFICA: **INGENIERE RESPONSABILE** **PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**

ELABORAZIONE PROGETTUALE

NO.	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	DATA	CONTROLLATO	DATA	APPROVATO	DATA
1	01	ELABORAZIONE PROGETTO	01/03/2016	PIRELLA GÖTTSCHE LOWE	01/03/2016	PIRELLA GÖTTSCHE LOWE	01/03/2016	PIRELLA GÖTTSCHE LOWE	01/03/2016

IL CONCESSIONARIO: **CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE**

IL CONCESSIONARIO: **SOCIETA' DI PROGETTO BREBEMI SPA**