REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BRESCIA

UNIONE DEI COMUNI DELLA VALSAVIORE

PROGETTO ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE LUNGO LA S.P. 42 E MESSA IN SICUREZZA DALLA PROG.VA Km 99+440 ALLA PROG.VA Km 105+035, SOTTESA DALLA NUOVA VARIANTE, NEI COMUNI DI SELLERO, CEDEGOLO E BERZO DEMO, E LUNGO LA S.P. 6 NEI COMUNI DI CEVO E SAVIORE DELL'ADAMELLO

LOTTO 1

Atto anche al superamento delle barriere architettoniche

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
TESTO UNICO–D.lvo 9 Aprile 2008, n° 81

TRATTO NEL COMUNE DI SELLERO

Elaborato n. S5a

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Aggiornamenti

DATA	OGGETTO
Maggio 2020	Adeguamento alle osservazioni di verifica

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
IL RESPONSABILE DEI LAVORI	L'IMPRESA (IL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA)

Elaborazione dati e stesura progetto: STUDIO LANDRINI
Via Carlo Tassara n°4 Breno (BS) Tel. e fax 0364/21076
e-mail: landrini@LANDRINIGEROLAMO.191.it

LAVORI NEL COMUNE DI SELLERO

FASE "S1" – ALLESTIMENTO DEL CANTIERE

– SOTTOFASE S1a) Posizionamento della baracca di cantiere, formazione di segnaletica di sicurezza, recinzione delle aree interessate dai lavori, posizionamento del cartello di cantiere

FASE "S2" – FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI NEL TRATTO 1

– SOTTOFASE S2a) Scotico di terreno vegetale
– SOTTOFASE S2b) Scavo di fondazione per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S2c) Scavo in trincea per la posa dei tubi
– SOTTOFASE S2d) Formazione di ferro di armatura per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S2e) Formazione di casseri per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S2f) Getto di cls per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S2g) Formazione di ferro di armatura per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S2h) Formazione di casseri per il muro a lato al marciapiede
– SOTTOFASE S2i) Getto di cls per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S2j) Posa di tubo in Ecopal per la fognatura
– SOTTOFASE S2k) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per la fognatura
– SOTTOFASE S2l) Posa di tubo passacavi
– SOTTOFASE S2m) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per il tubo passacavi
– SOTTOFASE S2n) Scavo di fondazione per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S2o) Posa degli elementi prefabbricati per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S2p) Posa di geotessuto e riempimento dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S2q) Formazione di plinti base per punti luce (scavo, casseratura, formazione di ferro di armatura, getto di cls, scasseratura)
– SOTTOFASE S2r) Fornitura e posa di pali e corpi illuminanti completi per l'illuminazione pubblica
– SOTTOFASE S2s) Posa di cordoli in cls per il marciapiede
– SOTTOFASE S2t) Posa di cordoli sormontabili in cemento per gli accessi
– SOTTOFASE S2u) Formazione di massicciata con tout–venant
– SOTTOFASE S2v) Formazione di massetto in cls sp. 10cm con rete elettrosaldata per la pavimentazione del marciapiede

FASE "S3" – FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI NEL TRATTO 2

– SOTTOFASE S3a) Scotico di terreno vegetale
– SOTTOFASE S3b) Scavo di fondazione per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S3c) Scavo in trincea per la posa dei tubi
– SOTTOFASE S3d) Formazione di ferro di armatura per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S3e) Formazione di casseri per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S3f) Getto di cls per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S3g) Formazione di ferro di armatura per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S3h) Formazione di casseri per il muro a lato al marciapiede
– SOTTOFASE S3i) Getto di cls per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S3j) Posa di tubo in Ecopal per la fognatura
– SOTTOFASE S3k) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per la fognatura
– SOTTOFASE S3l) Posa di tubo passacavi
– SOTTOFASE S3m) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per il tubo passacavi
– SOTTOFASE S3n) Scavo di fondazione per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S3o) Posa degli elementi prefabbricati per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S3p) Posa di geotessuto e riempimento dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S3q) Formazione di plinti base per punti luce (scavo, casseratura, formazione di ferro di armatura, getto di cls, scasseratura)
– SOTTOFASE S3r) Fornitura e posa di pali e corpi illuminanti completi per l'illuminazione pubblica
– SOTTOFASE S3s) Posa di cordoli in cls per il marciapiede
– SOTTOFASE S3t) Posa di cordoli sormontabili in cemento per gli accessi
– SOTTOFASE S3u) Formazione di massicciata con tout–venant
– SOTTOFASE S3v) Formazione di massetto in cls sp. 10cm con rete elettrosaldata per la pavimentazione del marciapiede

FASE "S4" – FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E VARIANTE STRADALE NEL TRATTO 3

– SOTTOFASE S4a) Scotico di terreno vegetale
– SOTTOFASE S4b) Scavo di fondazione per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S4c) Scavo in trincea per la posa dei tubi
– SOTTOFASE S4d) Formazione di ferro di armatura per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S4e) Formazione di casseri per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S4f) Getto di cls per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S4g) Formazione di ferro di armatura per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S4h) Formazione di casseri per il muro a lato al marciapiede
– SOTTOFASE S4i) Getto di cls per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S4j) Posa di tubo in Ecopal per la fognatura
– SOTTOFASE S4k) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per la fognatura
– SOTTOFASE S4l) Posa di tubo passacavi
– SOTTOFASE S4m) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per il tubo passacavi
– SOTTOFASE S4n) Scavo di fondazione per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S4o) Posa degli elementi prefabbricati per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S4p) Posa di geotessuto e riempimento dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S4q) Formazione di plinti base per punti luce (scavo, casseratura, formazione di ferro di armatura, getto di cls, scasseratura)
– SOTTOFASE S4r) Fornitura e posa di pali e corpi illuminanti completi per l'illuminazione pubblica
– SOTTOFASE S4s) Posa di cordoli in cls per il marciapiede
– SOTTOFASE S4t) Posa di cordoli sormontabili in cemento per gli accessi
– SOTTOFASE S4u) Formazione di massicciata con tout–venant
– SOTTOFASE S4v) Formazione di massetto in cls sp. 10cm con rete elettrosaldata per la pavimentazione del marciapiede
– SOTTOFASE S4w) Formazione di binder 50mm per la pavimentazione della nuova strada
– SOTTOFASE S4x) Formazione di strato d'usura sulla nuova strada

FASE "S5" – FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E VARIANTE STRADALE NEL TRATTO 4

– SOTTOFASE S5a) Scotico di terreno vegetale
– SOTTOFASE S5b) Scavo di fondazione per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S5c) Scavo in trincea per la posa dei tubi
– SOTTOFASE S5d) Formazione di ferro di armatura per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S5e) Formazione di casseri per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S5f) Getto di cls per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S5g) Formazione di ferro di armatura per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S5h) Formazione di casseri per il muro a lato al marciapiede
– SOTTOFASE S5i) Getto di cls per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S5j) Posa di tubo in Ecopal per la fognatura
– SOTTOFASE S5k) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per la fognatura
– SOTTOFASE S5l) Posa di tubo passacavi
– SOTTOFASE S5m) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per il tubo passacavi
– SOTTOFASE S5n) Scavo di fondazione per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S5o) Posa degli elementi prefabbricati per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S5p) Posa di geotessuto e riempimento dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S5q) Formazione di plinti base per punti luce (scavo, casseratura, formazione di ferro di armatura, getto di cls, scasseratura)
– SOTTOFASE S5r) Fornitura e posa di pali e corpi illuminanti completi per l'illuminazione pubblica
– SOTTOFASE S5s) Posa di cordoli in cls per il marciapiede
– SOTTOFASE S5t) Posa di cordoli sormontabili in cemento per gli accessi
– SOTTOFASE S5u) Formazione di massicciata con tout–venant
– SOTTOFASE S5v) Formazione di massetto in cls sp. 10cm con rete elettrosaldata per la pavimentazione del marciapiede
– SOTTOFASE S5w) Formazione di binder 50mm per la pavimentazione della nuova strada
– SOTTOFASE S5x) Formazione di strato d'usura sulla nuova strada

FASE "S6" – FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E VARIANTE STRADALE NEL TRATTO 5

– SOTTOFASE S6a) Scotico di terreno vegetale
– SOTTOFASE S6b) Scavo di fondazione per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S6c) Scavo in trincea per la posa dei tubi
– SOTTOFASE S6d) Formazione di ferro di armatura per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S6e) Formazione di casseri per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S6f) Getto di cls per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S6g) Formazione di ferro di armatura per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S6h) Formazione di casseri per il muro a lato al marciapiede
– SOTTOFASE S6i) Getto di cls per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S6j) Posa di tubo in Ecopal per la fognatura
– SOTTOFASE S6k) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per la fognatura
– SOTTOFASE S6l) Posa di tubo passacavi
– SOTTOFASE S6m) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per il tubo passacavi
– SOTTOFASE S6n) Scavo di fondazione per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S6o) Posa degli elementi prefabbricati per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S6p) Posa di geotessuto e riempimento dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S6q) Formazione di plinti base per punti luce (scavo, casseratura, formazione di ferro di armatura, getto di cls, scasseratura)
– SOTTOFASE S6r) Fornitura e posa di pali e corpi illuminanti completi per l'illuminazione pubblica
– SOTTOFASE S6s) Posa di cordoli in cls per il marciapiede
– SOTTOFASE S6t) Posa di cordoli sormontabili in cemento per gli accessi
– SOTTOFASE S6u) Formazione di massicciata con tout–venant
– SOTTOFASE S6v) Formazione di massetto in cls sp. 10cm con rete elettrosaldata per la pavimentazione del marciapiede
– SOTTOFASE S6w) Formazione di binder 50mm per la pavimentazione della nuova strada
– SOTTOFASE S6x) Formazione di strato d'usura sulla nuova strada

FASE "S7" – FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI E VARIANTE STRADALE NEL TRATTO 6

– SOTTOFASE S7a) Scotico di terreno vegetale
– SOTTOFASE S7b) Scavo di fondazione per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S7c) Scavo in trincea per la posa dei tubi
– SOTTOFASE S7d) Formazione di ferro di armatura per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S7e) Formazione di casseri per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S7f) Getto di cls per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S7g) Formazione di ferro di armatura per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S7h) Formazione di casseri per il muro a lato al marciapiede
– SOTTOFASE S7i) Getto di cls per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S7j) Posa di tubo in Ecopal per la fognatura
– SOTTOFASE S7k) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per la fognatura
– SOTTOFASE S7l) Posa di tubo passacavi
– SOTTOFASE S7m) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per il tubo passacavi
– SOTTOFASE S7n) Scavo di fondazione per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S7o) Posa degli elementi prefabbricati per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S7p) Posa di geotessuto e riempimento dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S7q) Formazione di plinti base per punti luce (scavo, casseratura, formazione di ferro di armatura, getto di cls, scasseratura)
– SOTTOFASE S7r) Fornitura e posa di pali e corpi illuminanti completi per l'illuminazione pubblica
– SOTTOFASE S7s) Posa di cordoli in cls per il marciapiede
– SOTTOFASE S7t) Posa di cordoli sormontabili in cemento per gli accessi
– SOTTOFASE S7u) Formazione di massicciata con tout–venant
– SOTTOFASE S7v) Formazione di massetto in cls sp. 10cm con rete elettrosaldata per la pavimentazione del marciapiede
– SOTTOFASE S7w) Formazione di binder 50mm per la pavimentazione della nuova strada
– SOTTOFASE S7x) Formazione di strato d'usura sulla nuova strada

FASE "S8" – FORMAZIONE DI NUOVI MARCIAPIEDI NEL TRATTO 7

– SOTTOFASE S8a) Scotico di terreno vegetale
– SOTTOFASE S8b) Scavo di fondazione per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S8c) Scavo in trincea per la posa dei tubi
– SOTTOFASE S8d) Formazione di ferro di armatura per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S8e) Formazione di casseri per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S8f) Getto di cls per la fondazione del muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S8g) Formazione di ferro di armatura per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S8h) Formazione di casseri per il muro a lato al marciapiede
– SOTTOFASE S8i) Getto di cls per il muro a lato del marciapiede
– SOTTOFASE S8j) Posa di tubo in Ecopal per la fognatura
– SOTTOFASE S8k) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per la fognatura
– SOTTOFASE S8l) Posa di tubo passacavi
– SOTTOFASE S8m) Posa di pozzetti, anelli di prolunga e chiusini per il tubo passacavi
– SOTTOFASE S8n) Scavo di fondazione per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S8o) Posa degli elementi prefabbricati per la formazione dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S8p) Posa di geotessuto e riempimento dei pozzi perdenti
– SOTTOFASE S8q) Formazione di plinti base per punti luce (scavo, casseratura, formazione di ferro di armatura, getto di cls, scasseratura)
– SOTTOFASE S8r) Fornitura e posa di pali e corpi illuminanti completi per l'illuminazione pubblica
– SOTTOFASE S8s) Posa di cordoli in cls per il marciapiede
– SOTTOFASE S8t) Posa di cordoli sormontabili in cemento per gli accessi
– SOTTOFASE S8u) Formazione di massicciata con tout–venant
– SOTTOFASE S8v) Formazione di massetto in cls sp. 10cm con rete elettrosaldata per la pavimentazione del marciapiede