

S.P. n. 142 "Biellese"

Realizzazione di nuova viabilità definitiva a seguito del crollo del ponte
"Romagnano" sul fiume Sesia in comune di Romagnano Sesia (NO)

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria

Mandante



S.p.A.



ERRE.VIA S.R.L.
RICERCA VIABILITÀ AMBIENTE



PROGETTISTI:

Ing. Alberto Rinaldi – Erre.via. srl
Ordine Ing. di Milano n. 16951

Ing. Paolo Maestrelli – Seteco Ingegneria
srl Ordine Ing. di Genova n. 6972A

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Gabriele Anselmi
Albo Geol. Lombardia n. 573

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Enrico Moretti – Erre.via. srl
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO: IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Marco Perna



TITOLO ELABORATO:

A - PARTE GENERALE
Elenco elaborati

CODICE ELABORATO:

A.0

SCALA:

-

DATA:

**Maggio
2023**

D					
C					
B					
A	Prima emissione	Maggio 2023	R.G.	M.S.	A.R.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

S.P. n.142 "Biellesse"
Realizzazione di nuova viabilità definitiva a seguito del crollo del ponte "Romagnano" sul fiume Sesia in comune di Romagnano Sesia (NO)
PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

Codice elaborato	Nome elaborato	Scala	Data
A) PARTE GENERALE			
A.0	Elenco elaborati	-	nov-22
A.1	Relazione tecnico-illustrativa	-	nov-22
A.2	Corografia	1:10.000	nov-22
A.3	Planimetria generale	1:1000	nov-22
A.4	Planimetria ubicazione reti sottoservizi esistenti	1:1000	nov-22
A.5.1	Planimetria su fotopiano	-	nov-22
A.5.2	Fotoinserimento	-	nov-22
A.6	Planimetria Bonifica Ordigni Bellici	1:1000	nov-22
A.7	Disciplinare descrittivo e prestazionale	-	nov-22
A.8.1	Piano particellare	1:1000	nov-22
A.8.2	Elenco ditte	-	nov-22
A.8.3	Relazione Espropri	-	nov-22
A.9	Inquadramento Urbanistico	1:1000	nov-22
B) PARTE ECONOMICA			
B.5	Cronoprogramma	-	nov-22
B.6	Prime indicazioni per la stesura del piano della sicurezza	-	nov-22
C) STUDI SPECIALISTICI			
C.1.1	Relazione geologica	-	nov-22
C.1.2	Relazione tecnica delle indagini	-	nov-22
C.1.3	Relazione geotecnica-sismica	-	nov-22
C.1.4	Planimetria Geologica	1:500	nov-22
C.1.5	Profilo geologico	1:1000/100	nov-22
C.2.1	Relazione di compatibilità idraulica	-	nov-22
C.2.2	Planimetria e particolari costruttivi opere di protezione	varie	nov-22
C.3	Relazione idraulica – Analisi moti di filtrazione	-	nov-22
C.4	Relazione paesaggistica	-	mag-23
D) RILIEVI STATO DI FATTO			
D.1	Planimetria stato di fatto (Rilievo plano-altimetrico)	1:500	nov-22
D.2	Monografie dei capisaldi	-	nov-22
D.3	Libretto delle misure	-	nov-22
D.4	Fotodocumentazione	-	nov-22

E) PROGETTO STRADALE			
E.1.1	Planimetria di progetto	1:500	nov-22
E.1.2	Planimetria di tracciamento	1:1000	nov-22
E.1.3	Profilo longitudinale	1:500/50	nov-22
E.1.4	Sezioni tipo e particolari costruttivi	Varie	nov-22
E.1.5	Sezioni trasversali	1:200	nov-22
E.2	Planimetria e particolari costruttivi segnaletica e barriere di sicurezza	1:500	nov-22
E.3	Planimetria e particolari costruttivi drenaggio acque meteoriche	varie	nov-22
E.4	Relazione idraulica acque di piattaforma	-	nov-22
E.5.1	Relazione di cantierizzazione	-	nov-22
E.5.2	Planimetria di cantierizzazione tav. 1	1:500	nov-22
E.5.3	Planimetria di cantierizzazione tav. 2	1:500	nov-22
E.6	Planimetria e particolari costruttivi impianto di illuminazione	1:200	nov-22
F) PROGETTO STRUTTURALE			
F.1	Relazione descrittiva	-	nov-22
F.2	Relazione strutturale impalcato	-	nov-22
F.3	Relazione strutturale sottostrutture	-	nov-22
F.4	Relazione geotecnica fondazioni e opere provvisionali	-	nov-22
F.5	Tabella materiali	-	nov-22
F.6.1	Sottostrutture - Planimetria, prospetto e sezioni	varie	nov-22
F.6.2	Sottostrutture - carpenteria pile	1:50	nov-22
F.6.3	Sottostrutture - Carpenteria spalla 1 sponda ovest	1:50	nov-22
F.6.4	Sottostrutture - Carpenteria spalla 2 sponda est	1:50	nov-22
F.7.1	Protezione alveo - Carpenteria muri sponda ovest	varie	nov-22
F.7.2	Protezione alveo - Carpenteria muri sponda est	varie	nov-22
F.8.1	Opere provvisionali - Carpenteria paratia di micropali "1" lato ovest	1:100	nov-22
F.8.2	Opere provvisionali - Carpenteria paratia di micropali "2" lato est	1:100	nov-22
F.9.1	Fasi realizzative Tav. 1	1:500	nov-22
F.9.2	Fasi realizzative Tav. 2	1:500	nov-22
F.9.3	Fasi realizzative Tav. 3	1:500	nov-22
F.9.4	Planimetria di demolizione	1:1000	nov-22
F.10.1	Assieme generale	1:200	nov-22
F.10.2	Impalcato - Sezioni trasversali	Varie	nov-22
F.10.3	Impalcato - Carpenteria campata centrale - Arco Reticolare	Varie	nov-22
F.10.4	Impalcato - Carpenteria campate di approccio Tav. 1	Varie	nov-22
F.10.5	Impalcato - Carpenteria campate di approccio Tav. 2	Varie	nov-22
F.10.6	Appoggi e giunti di dilatazione	Varie	nov-22
F.11.1	Fasi di varo - ponte definitivo Tav.1	Varie	nov-22
F.11.2	Fasi di varo - ponte definitivo Tav.2	Varie	nov-22
F.11.3	Fasi di varo - ponte definitivo Tav.3	Varie	nov-22
F.11.4	Fasi di varo - ponte definitivo Tav.4	Varie	nov-22
F.11.5	Fasi di varo - ponte definitivo Tav.5	Varie	nov-22
F.11.6	Fasi di varo - ponte definitivo Tav.6	Varie	nov-22
F.11.7	Fasi di smontaggio ponte provvisorio Tav.1	Varie	nov-22
F.11.8	Fasi di smontaggio ponte provvisorio Tav.2	Varie	nov-22
G) PROGETTO RIPRISTINO BRIGLIA			
G.1.1	Relazione descrittiva	-	nov-22
G.1.2	Planimetria di progetto	1:1000	nov-22
G.1.3	Sezioni	1:1000	nov-22