



DA 24-2018 / II - S.S. 52 "Carnica"

LAVORI DI RICOSTRUZIONE DEL PONTE SUL FIUME FELLA NEI COMUNI DI AMARO E VENZONE
 DAL km 0+800 AL km 1+190 CIRCA

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

PROGETTAZIONE GENERALE e COORDINAMENTO:

dott. ing. Luca Vittori
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Gorizia - posizione n° 446/A

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

E2B S.r.l. - Via Fornace Morandi n.24 Padova
 dott. ing. Alessandro Contin - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova - posizione n° 3325/A

GEOLOGIA:

dott. geol. Umberto Stefanel - Ordine dei Geologi della Regione FVG - posizione n° 193/A
 dott. geol. Massimo Valent - Ordine dei Geologi della Regione FVG - posizione n° 289/A

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

dott. ing. Fabrizio Cancian
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone posizione n° 940/A

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO e DIRETTORE GENERALE:

dott. ing. Sandro Didonè
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento - posizione n° 1191/A

ELENCO ELABORATI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	APR 2023	LV	LV	LV

CUP: E55F22000920002

PROGETTO AX: AX000639

CODICE LAVORO: DA 24-2018/II

CODIFICA:

639PDER00

NUMERO ELABORATO:

R.00

REVISIONE:

A

SCALA:

Relazione/ Tavola	N.	DOCUMENTO	SCALA
PARTE GENERALE			
R	00	Elenco elaborati	-
R	01	Relazione generale (Art. 34 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	02	Relazione illustrativa nuovo ponte	-
R	03	Relazione geologica (Art. 26 c.1 lett. a e Art. 35 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	04	Relazione idrologica ed idraulica (Art. 26 c.1 lett. b e Art. 35 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	05	Relazione idraulica - smaltimento acque piattaforma nuovo ponte	-
R	06	Relazione di calcolo nuovi materiali	-
R	07	Relazione di calcolo nuove strutture	-
R	08	Relazione di calcolo nuove strutture: piano di manutenzione	-
R	09	Studio preliminare ambientale di verifica di assoggettabilità alla V.I.A.	-
R	10	Valutazione previsionale di impatto atmosferico durante la fase di cantiere	-
R	11	Valutazione previsionale di impatto acustico durante la fase di cantiere	-
R	12	Format di supporto Screening di V.I.N.C.A.	-
R	13	Piano particolare di esproprio (Art. 31 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	14	Elenco dei prezzi unitari (Art. 41 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	15	Analisi dei prezzi unitari	-
R	16	Computo metrico estimativo (Art. 42 c.1 e 2 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	17	Quadro di incidenza della manodopera (Art. 39 c.3 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	18	Quadro economico (Art. 42 c.3 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	19	Capitolato speciale d'appalto - NORMA GENERALE (Art. 43 c.3 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	20	Capitolato speciale d'appalto - NORMA TECNICA (Art. 43 c.3 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	21	Cronoprogramma (Art. 40 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010) - descrizione delle fasi lavorative	-
R	22	Cronoprogramma (Art. 40 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-
R	23	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo ai sensi del art. 24 del DPR 120/2017	-
PROGETTO STRADALE			
V	01	Corografia	1:10.000
V	02	Planimetria generale	1:5.000
V	03	Planimetria dello stato di fatto e della segnaletica	1:1.000
V	04	Planimetria di progetto	1:1.000
V	05	Profilo longitudinale	1:1.000 - 1:100
V	06	Planimetria di tracciamento	-
V	07	Sezioni tipo e particolari	1:100 - 1:50 - 1:10
V	08	Sezioni	1:200
V	09	Planimetria delle demolizioni e delle fresature	1:1.000
V	10	Sovrapposizione su piano catastale	1:1.000
V	11	Planimetrie delle barriere di sicurezza e particolari	1:1.000
V	12	Segnaletica: planimetria e particolari	1:1.000
V	13	Planimetria delle interferenze	1:1.000
V	14	Impianto di trattamento acque	1:10 - 1:100
V	15	Sistemazione idraulica e particolari costruttivi	1:1.000
PROGETTO STRUTTURALE NUOVO PONTE - GRAFICA (Art. 37 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)			
T	01	Tavola di raffronto e inserimento	1:500 - 1:100
T	02	Pianta, prospetto e sezione nuovo ponte	1:500 - 1:50
T	03	Stato di fatto - Prospetti e sezioni	1:500 - 1:100
T	04	Carpenterie metalliche - prospetto conci	1:200
T	05	Carpenterie metalliche - piante briglie	1:200
T	06	Carpenterie metalliche - diaframmi in spalle e pile	1:20
T	07	Carpenterie metalliche - diaframmi intermedi in campata	1:20
T	08	Carpenterie metalliche - dettagli piastre e connessioni diaframmi	1:5
T	09	Carpenterie metalliche - dettagli ritegno trasversale	1:5
T	10	Carpenterie metalliche - briglia inferiore tipo	1:20 - 1:5
T	11	Carpenterie metalliche - briglia superiore tipo	1:20 - 1:5
T	12	Carpenterie metalliche - sezioni su giunti strutturali e di appoggio - parte 1	1:50
T	13	Carpenterie metalliche - sezioni su giunti strutturali e di appoggio - parte 2	1:50
T	14	Soletta di impalcato: armature	1:100 - 1:25 - 1:10 - 1:5
T	15	Sottostrutture - Posizionamento plano-altimetrico delle opere di fondazione	1:500
T	16	Sottostrutture - Carpenterie pile: elevazioni e pali	1:100 - 1:50
T	17	Sottostrutture - Fasi esecutive pile	1:500 - 1:100 - 1:50
T	18	Sottostrutture - Armature pali pile	1:50 - 1:20 - 1:5
T	19	Sottostrutture - Armature elevazioni pile	1:50 - 1:20
T	20	Sottostrutture - Carpenterie pozzi autoaffondanti	1:20
T	21	Sottostrutture - Armature pozzi autoaffondanti	1:20
T	22	Sottostrutture - Carpenterie spalla lato Venzone	1:50
T	23	Sottostrutture - Carpenterie spalla lato Amaro	1:50
T	24	Sottostrutture - Armature pali spalle	1:50 - 1:20 - 1:5
T	25	Sottostrutture - Armature zattera spalle	1:100 - 1:50 - 1:20
T	26	Sottostrutture - Armature elevazioni spalla lato Venzone	1:100 - 1:50
T	27	Sottostrutture - Armature elevazioni spalla lato Amaro	1:100 - 1:50
T	28	Sottostrutture - Schema di vincolo	1:20 - 1:10 - 1:5
T	29	Schema smaltimento acque	1:500 - 1:100 - 1:50 - 1:10
T	30	Cantierizzazione per le demolizioni, ricostruzioni e varo impalcato	1:100
T	31	Tabella materiali	-
T	32	Opera di protezione condotte SNAM - calcolo dei cedimenti	-
PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO (Art. 39 c. 1 e 2 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)			
S	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-
S	02	Fascicolo Tecnico dell'opera	-
S	03	Cronoprogramma	-
S	04	Individuazione delle criticità ambientali e relazione fotografica	1:2.500
S	05	Ipotesi allestimento del cantiere - Demolizioni	varie
S	06	Ipotesi allestimento del cantiere - Realizzazione pile	varie
S	07	Ipotesi allestimento del cantiere - Realizzazione spalle	varie
S	08	Ipotesi allestimento del cantiere - Realizzazione impalcato - Tav. 1 di 2	varie
S	09	Ipotesi allestimento del cantiere - Realizzazione impalcato - Tav. 2 di 2	1:100
S	10	Planimetria delle aree soggette a bonifica sistemica terrestre	1:1.000
S	11	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (Art. 38 del DPR n. 207 dd. 05.10.2010)	-