



## VERBALE DI DELIBERAZIONE della GIUNTA COMUNALE

*n. 30 del 28 MARZO 2024*

---

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI "REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTE SUL TORRENTE AGOGNA E VIABILITÀ DI ACCESSO"**

---

L'anno **DUEMILAVENTIQUATTRO** addi **VENTOTTO** del mese di **MARZO**, alle ore **OTTO** e **minuti TRENTACINQUE**, nella sala delle adunanze.

Previa osservanza di tutte le formalità prescritte dal vigente D.Lgs 18 agosto 2000, n.267, si è riunita la **Giunta Comunale** nelle persone dei Signori:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Carica</i>	<i>Presente</i>
BOSSI SERGIO	SINDACO	SI
ZANETTA IGNAZIO STEFANO	VICESINDACO	SI
CERUTTI FRANCO	ASSESSORE	SI
ZANETTA ELISA LUCIA	ASSESSORE	SI
VALSESIA FRANCESCO CARLO	ASSESSORE	SI
CRISTINA ANNA	ASSESSORE	SI
<i>Totale Presenti: 6</i>		<i>Totali Assenti: 0</i>

Assiste il Segretario Generale Michele Crescentini, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il signor Sergio Bossi nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## LA GIUNTA COMUNALE

**Premesso che è** intenzione di questa amministrazione comunale provvedere alla realizzazione di un nuovo ponte sul torrente Agogna e la relativa viabilità di accesso che collegherà la Via Pennaglia con la nuova viabilità realizzata da R.F.I. che interseca il Viale della Libertà ed il nuovo sottopasso.

### **Premesso altresì che:**

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 14/01/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica - progetto preliminare relativo ai lavori di “Realizzazione nuovo ponte sul Torrente Agogna e viabilità di accesso”, predisposto dal professionista incaricato, R.T.P. tra Alessio Pipinato & Partner Architectural Engineering S.r.l. e Geologia Ferrara S.n.c., che prevedeva un importo complessivo di quadro economico pari a € 1.723.176,30;
- con Decreto del Ministero dell’Interno DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI Direzione Centrale per la Finanza Locale del 07 dicembre 2020 è stato assegnato un contributo per l’anno 2021 pari ad € 126.231,81 per la progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade;
- con determinazione dirigenziale n. 81/SU del 10/03/2021 sono stati affidati i servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi alla progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all’operatore economico I.C. S.r.l., con sede legale a Trento (TN) in via Medici n. 20 - C.F. e P.IVA 01799270226, mandatario del raggruppamento temporaneo di professionisti da costituirsi, con mandante l’operatore economico Cancian & Savoia Architetti e Ingegneri associati, con sede legale ad Arona (NO) in corso Cavour n. 1 - C.F. e P.IVA 01890090036, con mandante l’operatore economico Studio Zaninetti Progettazioni Impianti Studio Tecnico Associato Franco Zaninetti Perito Industriale Giulio Zaninetti ingegnere, con sede legale a Borgomanero (NO) in via Montale n. 26 - C.F. e P.IVA 02574640039, con mandante l’operatore economico Dott. Geol. Antonello Rivolta, con sede legale a Oleggio (NO) in via S. Giovanni n. 27 - C.F. RVLNNL62E20G019F e P.IVA 01628640037;
- con determinazione dirigenziale n. 299/SU del 22/09/2021 sono stati affidati i servizi tecnici di verifica del progetto definitivo ed esecutivo e supporto alla validazione del progetto esecutivo all’operatore economico Conteco Check S.r.l., con sede legale a Milano in via Sansovino n. 4 - C.F. e P.IVA 11203280158;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 139 del 07/12/2021 è stato approvato accordo di programma tra la Regione Piemonte e il Comune di Borgomanero per il completamento delle opere connesse alla soppressione dei passaggi a livello posti alle Pk 48+576 della linea ferroviaria Santhià-Arona e alle Pk 30+923 e 31+227 della linea ferroviaria Vignale-Domodossola, in comune di Borgomanero, per una quota regionale pari a € 1.000.000,00.

### **Considerato che:**

- con determinazione dirigenziale n. 31/SU del 01/02/2023 si è adottata la determinazione di conclusione positiva della conferenza di servizi ai sensi dell’art. 14-bis comma 5 della Legge 241/90 convocata con nota prot. 2022/0023232 del 25/05/2022, finalizzata all’approvazione del progetto definitivo inerente alla Realizzazione del nuovo ponte sul Torrente Agogna e viabilità di accesso;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 109 del 09/10/2023 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di “Realizzazione del nuovo ponte sul Torrente Agogna e viabilità di accesso”.

**Visto** il progetto esecutivo relativo a “Realizzazione del nuovo ponte sul Torrente Agogna e viabilità di accesso”, consegnato dal raggruppamento di professionisti incaricati con nota prot. 52871 del 01/12/2023, trasmesso alla società di verifica con nota prot. 2023/0052889 del 01/12/2023, composto dai seguenti elaborati:

N	Codice					Rev	Titolo
	E	R	GNR				
001	E	R	GNR	1	0		Elenco elaborati
002	E	R	GNR	2	0		Relazione generale
003	E	R	GNR	3	0		Book degli elaborati
004	E	R	GNR	4	0		Relazione tecnica viabilità
005	E	R	GNR	5	0		Relazione tecnico descrittiva delle strutture
006	E	R	GNR	6	0		Relazione idraulica
007	E	R	GNR	7	0		Relazione sulla gestione delle materie
008	E	R	GNR	8	0		Relazione paesaggistica
009	E	R	GNR	9	0		Rendering
010	E	R	GNR	10.1	0		Capitolato Speciale di appalto - Parte amministrativa
011	E	R	GNR	10.2	0		Capitolato Speciale di appalto - Parte tecnica
012	E	R	GNR	10.3	0		Schema di contratto
013	E	R	GNR	11	0		Elenco descrittivo delle voci
014	E	R	GNR	12	0		Elenco prezzi unitari
015	E	R	GNR	13	0		Analisi nuovi prezzi
016	E	R	GNR	14	0		Computo metrico
017	E	R	GNR	15	0		Computo metrico estimativo
018	E	R	GNR	16	0		WBS
019	E	R	GNR	17	0		Incidenza della manodopera
020	E	R	GNR	18	0		Quadro economico
021	E	R	GNR	18.1	0		Cronoprogramma economico
022	E	R	GNR	19	0		Relazione sui rilievi topografici
023	E	R	GNR	20	0		Piano Particellare di esproprio
024	E	R	GNR	21	0		Relazione di esproprio
025	E	R	GNR	22	0		Relazione tecnica degli impianti
026	E	R	GNR	23	0		Relazione sottoservizi
027	E	R	GNR	24	0		Relazione descrittiva sistema di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto
028	E	R	GNR	25	0		Studio di fattibilità ambientale
029	E	R	GNR	26	0		Quadro di sintesi per la verifica di ottemperanza alle prescrizioni di progetto definitivo
030	E	R	GNR	27	0		Documentazione fotografica
031	E	T	GNR	1	0		Planimetria di raffronto stato di fatto - stato di progetto
032	E	T	GNR	2	0		Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 1 di 3
033	E	T	GNR	3	0		Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 2 di 3
034	E	T	GNR	4	0		Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 3 di 3
035	E	T	GNR	5	0		Accesso in alveo di progetto
036	E	T	GNR	6	0		Sezioni accesso in alveo di progetto
037	E	T	GNR	7	0		Scarico acque bianche nel torrente Agogna
038	E	T	GNR	7.1	0		Scarico acque bianche nel torrente Agogna -Armature
039	E	T	GNR	8	0		Particolari costruttivi e dettagli grafici - sistemazioni idrauliche
040	E	T	GNR	9	0		Corografia, ortofoto e strumenti urbanistici
041	E	T	GNR	10	0		Planimetria su catastale
042	E	T	GNR	11	0		Planimetria di rilievo

043	E	T	GNR	12	0	Planimetria dello stato di fatto
044	E	T	GNR	13	0	Planimetria dello stato di fatto con fotografie
045	E	T	GNR	14	0	Planimetria catastale di esproprio
046	E	T	GNR	15	0	Planimetria di individuazione siti di discarica
047	E	T	GNR	16	0	Modellazione grafica 3D su nuvola di punti di rilievo
048	E	R	GEO	1	0	Relazione geologica ed idrogeologica
049	E	R	GEO	2	0	Report delle indagini geognostiche ed ambientali
050	E	T	GEO	1	0	Carta geologica e geomorfologica
051	E	T	GEO	2	0	Profili geologici e geotecnici
052	E	T	GEO	3	0	Corografia dei bacini
053	E	R	PRG	1	0	Relazione tecnica e di calcolo muro arginale
054	E	R	PRG	2	0	Relazione tecnica e di calcolo ponte
055	E	R	PRG	3	0	Relazione tecnica e di calcolo muro rotatoria
056	E	R	PRG	4	0	Relazione geotecnica
057	E	R	PRG	5	0	Relazione tecnica e di calcolo sottoattraversamenti idraulici
058	E	R	PRG	6	0	Relazione rischio bellico
059	E	R	PRG	7	0	Valutazione preventiva di interesse archeologico
060	E	R	PRG	8	0	Piano di manutenzione
061	E	T	PRG	1	0	Planimetria di progetto
062	E	T	PRG	2	0	Planimetria interventi di mitigazione - piantumazioni
063	E	T	PRG	3	0	Planimetria di intervento su ortofoto
064	E	T	PRG	4	0	Planimetria di progetto con individuazione delle sezioni
065	E	T	PRG	5	0	Planimetria di tracciamento
066	E	T	PRG	5.1	0	Verifiche visibilità
067	E	T	PRG	5.2	0	Verifiche ingombri dinamici - Rotatoria
068	E	T	PRG	6	0	Profili longitudinali Tav. 1 di 2
069	E	T	PRG	7	0	Profili longitudinali Tav. 2 di 2
070	E	T	PRG	8	0	Sezioni tipologiche
071	E	T	PRG	9	0	Libretto delle sezioni trasversali - Asse principale A
072	E	T	PRG	10	0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse B
073	E	T	PRG	11	0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse C
074	E	T	PRG	12	0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse D
075	E	T	PRG	13	0	Planimetria delle demolizioni
076	E	T	PRG	14	0	Planimetria smaltimento delle acque di piattaforma
077	E	T	PRG	15	0	Planimetria delle pavimentazioni, cordonate e movimenti terra
078	E	T	PRG	16	0	Planimetria della segnaletica
079	E	T	PRG	17	0	Planimetria delle barriere di sicurezza stradale
080	E	T	PRG	18	0	Particolari barriere di sicurezza stradale
081	E	T	PRG	19	0	Planimetria dell'illuminazione
082	E	T	PRG	20	0	Dettagli impianto di illuminazione
083	E	T	PRG	21	0	Schema quadro elettrico illuminazione
084	E	T	PRG	22	0	Planimetria dei sottoservizi
085	E	T	PRG	23	0	Ponte - Carpenteria d'assieme
086	E	T	PRG	24	0	Ponte - Spalle - Carpenteria
087	E	T	PRG	25	0	Ponte - Spalla nord - Armatura
088	E	T	PRG	26	0	Ponte - Spalla sud - Armatura
089	E	T	PRG	27	0	Ponte - Impalcato - Lastre prefabbricate

090	E	T	PRG	28	0	Ponte - Impalcato - Armatura
091	E	T	PRG	29	0	Ponte - Impalcato - Carpenteria metallica Tav. 1 di 2
092	E	T	PRG	30	0	Ponte - Impalcato - Carpenteria metallica Tav. 2 di 2
093	E	T	PRG	31	0	Ponte - Impalcato - Dettagli giunzioni saldate e bullonate
094	E	T	PRG	31.1	0	Ponte - Impalcato - Dettagli collegamenti arco-pendini
095	E	T	PRG	32	0	Ponte - Impalcato - Giunti apparecchi d'appoggio
096	E	T	PRG	33	0	Ponte - Schemi di varo
097	E	T	PRG	34	0	Muro arginale nord - Carpenteria - Fondazioni
098	E	T	PRG	35	0	Muro arginale nord - Carpenteria - Elevazioni
099	E	T	PRG	36	0	Muro arginale nord - Carpenteria - Prospetto
100	E	T	PRG	37	0	Muro arginale nord - Carpenteria - Sezioni
101	E	T	PRG	38	0	Muro arginale nord - Armatura - Concio 1
102	E	T	PRG	39	0	Muro arginale nord - Armatura - Concio 2
103	E	T	PRG	40	0	Muro arginale nord - Armatura - Concio 3
104	E	T	PRG	41	0	Muro arginale nord - Armatura - Concio 4
105	E	T	PRG	42	0	Muro arginale nord - Armatura - Concio 5
106	E	T	PRG	43	0	Muro arginale sud - Carpenteria - Fondazioni
107	E	T	PRG	44	0	Muro arginale sud - Carpenteria - Elevazioni
108	E	T	PRG	45	0	Muro arginale sud - Carpenteria - Prospetto
109	E	T	PRG	46	0	Muro arginale sud - Carpenteria - Sezioni Tav. 1 di 2
110	E	T	PRG	47	0	Muro arginale sud - Carpenteria - Sezioni Tav. 2 di 2
111	E	T	PRG	48	0	Muro arginale sud - Armatura - Muro1
112	E	T	PRG	49	0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Conci 1-2
113	E	T	PRG	50	0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 3
114	E	T	PRG	51	0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 4
115	E	T	PRG	52	0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 5
116	E	T	PRG	53	0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 6
117	E	T	PRG	54	0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Conci 7-8
118	E	T	PRG	55	0	Sistemazioni idrauliche - Adeguamento roggia via Monsignore Cavigioli
119	E	T	PRG	56	0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamenti A-B-C
120	E	T	PRG	57	0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento A - Armature
121	E	T	PRG	58	0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento B - Armature
122	E	T	PRG	59	0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento C - Armature
123	E	T	PRG	60	0	Muro sostegno rotatoria via Cavigioli - Carpenteria
124	E	T	PRG	61	0	Muro sostegno rotatoria via Cavigioli - Armatura
125	E	T	PRG	62	0	Muro di sottoscarpa rotatoria - Carpenteria
126	E	T	PRG	63	0	Muro di sottoscarpa rotatoria - Armatura
127	E	T	PRG	64	0	Muri arginali e rotatoria - Imbocchi/sbocchi attraversamenti idraulici Sezioni tipo - Armature
128	E	R	CAN	1	0	Piano di Sicurezza e Coordinamento
129	E	R	CAN	2	0	Programma lavori
130	E	R	CAN	3	0	Stima dei costi per la sicurezza
131	E	R	CAN	4	0	Fascicolo dell'opera
132	E	T	CAN	1	0	Cantierizzazione e fasi di lavoro - Tav. 1 di 2
133	E	T	CAN	2	0	Cantierizzazione e fasi di lavoro - Tav. 2 di 2
134	E	T	CAN	3	0	Rampe di accesso provvisorio al Torrente Agogna
135	E	T	CAN	4	0	Fasi di realizzazione muro nord, muro sud e attraversamenti
136	E	T	CAN	5	0	Fasi di varo ponte - Tav. 1 di 3
137	E	T	CAN	6	0	Fasi di varo ponte - Tav. 2 di 3

138	E	T	CAN	7	0	Fasi di varo ponte - Tav. 3 di 3
139	E	T	CAN	8	0	Fasi di realizzazione rotatoria
140	E	R	RFI	1	0	Relazione tecnica esplicativa delle opere da realizzare a ridosso del ponte ferroviario
141	E	R	RFI	2	0	Relazione tecnica illustrativa
142	E	R	RFI	3	0	Allegato alla relazione tecnica esplicativa - Piano di Sicurezza e Coordinamento
143	E	R	RFI	4	0	Relazione geologica e geotecnica
144	E	T	RFI	1	0	Inquadramento urbanistico
145	E	T	RFI	2	0	Planimetrie e sezioni
146	E	T	RFI	3	0	Documentazione fotografica
147	E	T	RFI	4	0	Layout di cantiere - Rampe di accesso provvisorio al torrente Agogna
148	E	T	RFI	5	0	Layout di cantiere - Fasi di realizzazione - Muro Nord,Muro Sud

Considerato che a seguito delle operazioni di verifica di cui all'art. 26 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, sono state trasmessi report intermedi e richieste alcune integrazioni alla documentazione progettuale presentata.

Considerato altresì che con nota prot. 0014744/2024 del 28/03/2024 è stato trasmesso rapporto finale di verifica di cui all'art. 26 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 da parte della società incaricata Conteco Check S.r.l. di Milano.

Visto il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Realizzazione del nuovo ponte sul Torrente Agogna e viabilità di accesso", consegnato dal raggruppamento di professionisti incaricati e aggiornato durante la fase di verifica con note prot. 8796 del 23/02/2023, prot. 12431 del 13/03/2024 e prot. 12752 del 14/03/2024, composto dai seguenti elaborati:

N.	Codice				All.	Rev	Titolo
001	E	R	GNR	1		2	Elenco elaborati
002	E	R	GNR	2		1	Relazione generale
003	E	R	GNR	3		2	Book degli elaborati
004	E	R	GNR	4		1	Relazione tecnica viabilità
005	E	R	GNR	5		1	Relazione tecnico descrittiva delle strutture
006	E	R	GNR	6		0	Relazione idraulica
007	E	R	GNR	7		1	Relazione sulla gestione delle materie
008	E	R	GNR	8		0	Relazione paesaggistica
009	E	R	GNR	9		0	Rendering
010	E	R	GNR	10.1		1	Capitolato Speciale di appalto - Parte amministrativa
011	E	R	GNR	10.2		1	Capitolato Speciale di appalto - Parte tecnica
012	E	R	GNR	10.3		0	Schema di contratto
013	E	R	GNR	11		1	Elenco descrittivo delle voci
014	E	R	GNR	12		1	Elenco prezzi unitari
015	E	R	GNR	13		0	Analisi nuovi prezzi
016	E	R	GNR	14		1	Computo metrico
017	E	R	GNR	14	A	0	Allegato al computo - Muro sud - Tabelle di computo ferri di armatura
018	E	R	GNR	14	B	0	Allegato al computo - Muro nord - Tabelle di computo ferri di armatura
019	E	R	GNR	14	C	0	Allegato al computo - Attraversamenti idraulici - Tabelle di computo ferri di armatura
020	E	R	GNR	14	D	0	Allegato al computo - Spalle ponte - Tabelle di computo ferri di armatura
021	E	R	GNR	14	E	0	Allegato al computo - Soletta ponte - Tabelle di computo ferri di armatura
022	E	R	GNR	14	F	0	Allegato al computo - Muro rotatoria - Tabelle di computo ferri di armatura
023	E	R	GNR	14	G	0	Allegato al computo - Scatolare idraulico - Tabelle di computo ferri di armatura
024	E	R	GNR	14	H	0	Allegato al computo - Muro sottoscarpa - Tabelle di computo ferri di armatura

025	E	R	GNR	14	I	0	Allegato al computo - Carpenteria metallica - Tabella calcolo quantità
026	E	R	GNR	14	L	0	Allegato al computo - Scarico in alveo - Tabelle di computo ferri di armatura
027	E	R	GNR	15		1	Computo metrico estimativo
028	E	R	GNR	16		1	WBS
029	E	R	GNR	17		1	Incidenza della manodopera
030	E	R	GNR	18		1	Quadro economico
031	E	R	GNR	18.1		1	Cronoprogramma economico
032	E	R	GNR	19		0	Relazione sui rilievi topografici
033	E	R	GNR	20		1	Piano Particellare di esproprio
034	E	R	GNR	21		0	Relazione di esproprio
035	E	R	GNR	22		0	Relazione tecnica degli impianti
036	E	R	GNR	23		1	Relazione sottoservizi
037	E	R	GNR	24		1	Relazione descrittiva sistema di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto
038	E	R	GNR	25		0	Studio di fattibilità ambientale
039	E	R	GNR	26		1	Quadro di sintesi per la verifica di ottemperanza alle prescrizioni di progetto definitivo
040	E	R	GNR	27		2	Documentazione fotografica
041	E	R	GNR	28		0	Relazione sui criteri ambientali minimi (CAM)
042	E	T	GNR	1		1	Planimetria di raffronto stato di fatto - stato di progetto
043	E	T	GNR	2		1	Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 1 di 3
044	E	T	GNR	3		1	Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 2 di 3
045	E	T	GNR	4		1	Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 3 di 3
046	E	T	GNR	5		1	Accesso in alveo di progetto
047	E	T	GNR	6		0	Sezioni accesso in alveo di progetto
048	E	T	GNR	7		1	Scarico acque bianche nel torrente Agogna
049	E	T	GNR	7.1		0	Scarico acque bianche nel torrente Agogna - Armature
050	E	T	GNR	8		0	Particolari costruttivi e dettagli grafici - Sistemazioni idrauliche
051	E	T	GNR	9		1	Corografia, ortofoto e strumenti urbanistici
052	E	T	GNR	10		1	Planimetria su catastale
053	E	T	GNR	11		0	Planimetria di rilievo
054	E	T	GNR	12		0	Planimetria dello stato di fatto
055	E	T	GNR	13		0	Planimetria dello stato di fatto con fotografie
056	E	T	GNR	14		0	Planimetria catastale di esproprio
057	E	T	GNR	15		0	Planimetria di individuazione siti di discarica
058	E	T	GNR	16		1	Modellazione grafica 3D su nuvola di punti di rilievo
059	E	R	GEO	1		2	Relazione geologica ed idrogeologica
060	E	R	GEO	2		1	Report delle indagini geognostiche ed ambientali
061	E	T	GEO	1		0	Carta geologica e geomorfologica
062	E	T	GEO	2		0	Profili geologici e geotecnici
063	E	T	GEO	3		1	Corografia dei bacini
064	E	R	PRG	1		1	Relazione tecnica e di calcolo muro arginale
065	E	R	PRG	2		2	Relazione tecnica e di calcolo ponte
066	E	R	PRG	3		2	Relazione tecnica e di calcolo muro rotatoria
067	E	R	PRG	4		1	Relazione geotecnica
068	E	R	PRG	5		1	Relazione tecnica e di calcolo sottoattraversamenti idraulici
069	E	R	PRG	6		0	Relazione rischio bellico
070	E	R	PRG	7		0	Valutazione preventiva di interesse archeologico
071	E	R	PRG	8		2	Piano di manutenzione

072	E	T	PRG	1		2	Planimetria di progetto
073	E	T	PRG	2		2	Planimetria interventi di mitigazione - Piantumazioni
074	E	T	PRG	3		1	Planimetria di intervento su ortofoto
075	E	T	PRG	4		1	Planimetria di progetto con individuazione delle sezioni
076	E	T	PRG	5		0	Planimetria di tracciamento
077	E	T	PRG	5.1		0	Verifiche visibilità
078	E	T	PRG	5.2		0	Verifiche ingombri dinamici - Rotatoria
079	E	T	PRG	6		0	Profili longitudinali Tav. 1 di 2
080	E	T	PRG	7		0	Profili longitudinali Tav. 2 di 2
081	E	T	PRG	8		2	Sezioni tipologiche
082	E	T	PRG	9		0	Libretto delle sezioni trasversali - Asse principale A
083	E	T	PRG	10		0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse B
084	E	T	PRG	11		0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse C
085	E	T	PRG	12		0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse D
086	E	T	PRG	13		1	Planimetria delle demolizioni
087	E	T	PRG	14		2	Planimetria smaltimento delle acque di piattaforma
088	E	T	PRG	14.1		0	Profili longitudinali fossi di guardia
089	E	T	PRG	15		0	Planimetria delle pavimentazioni, cordonate e movimenti terra
090	E	T	PRG	16		1	Planimetria della segnaletica
091	E	T	PRG	17		1	Planimetria delle barriere di sicurezza stradale
092	E	T	PRG	18		1	Particolari barriere di sicurezza stradale
093	E	T	PRG	19		1	Planimetria dell'illuminazione
094	E	T	PRG	20		1	Dettagli impianto di illuminazione
095	E	T	PRG	21		0	Schema quadro elettrico illuminazione
096	E	T	PRG	22		1	Planimetria dei sottoservizi
097	E	T	PRG	23		1	Ponte - Carpenteria d'assieme
098	E	T	PRG	24		0	Ponte - Spalle - Carpenteria
099	E	T	PRG	25		0	Ponte - Spalla nord - Armatura
100	E	T	PRG	26		0	Ponte - Spalla sud - Armatura
101	E	T	PRG	27		0	Ponte - Impalcato - Lastre prefabbricate
102	E	T	PRG	28		0	Ponte - Impalcato - Armatura
103	E	T	PRG	29		1	Ponte - Impalcato - Carpenteria metallica Tav. 1 di 2
104	E	T	PRG	30		1	Ponte - Impalcato - Carpenteria metallica Tav. 2 di 2
105	E	T	PRG	31		1	Ponte - Impalcato - Dettagli giunzioni saldate e bullonate
106	E	T	PRG	31.1		1	Ponte - Impalcato - Dettagli collegamenti arco-pendini
107	E	T	PRG	32		1	Ponte - Impalcato - Giunti apparecchi d'appoggio
108	E	T	PRG	33		0	Ponte - Schemi di varo
109	E	T	PRG	34		0	Muro arginale nord - Carpenteria - Fondazioni
110	E	T	PRG	35		0	Muro arginale nord - Carpenteria - Elevazioni
111	E	T	PRG	36		0	Muro arginale nord - Carpenteria - Prospetto
112	E	T	PRG	37		0	Muro arginale nord - Carpenteria - Sezioni
113	E	T	PRG	38		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 1
114	E	T	PRG	39		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 2
115	E	T	PRG	40		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 3
116	E	T	PRG	41		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 4
117	E	T	PRG	42		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 5
118	E	T	PRG	43		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Fondazioni
119	E	T	PRG	44		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Elevazioni



120	E	T	PRG	45		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Prospetto
121	E	T	PRG	46		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Sezioni Tav. 1 di 2
122	E	T	PRG	47		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Sezioni Tav. 2 di 2
123	E	T	PRG	48		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro1
124	E	T	PRG	49		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Conci 1-2
125	E	T	PRG	50		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 3
126	E	T	PRG	51		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 4
127	E	T	PRG	52		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 5
128	E	T	PRG	53		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 6
129	E	T	PRG	54		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Conci 7-8
130	E	T	PRG	55		2	Sistemazioni idrauliche - Adeguamento roggia via Monsignore Cavigioli
131	E	T	PRG	56		0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamenti A-B-C
132	E	T	PRG	57		0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento A - Armature
133	E	T	PRG	58		0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento B - Armature
134	E	T	PRG	59		0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento C - Armature
135	E	T	PRG	60		0	Muro sostegno rotatoria via Cavigioli - Carpenteria
136	E	T	PRG	61		3	Muro sostegno rotatoria via Cavigioli - Armatura
137	E	T	PRG	62		0	Muro di sottoscarpa rotatoria - Carpenteria
138	E	T	PRG	63		3	Muro di sottoscarpa rotatoria - Armatura
139	E	T	PRG	64		0	Muri arginali e rotatoria - Imbocchi/sbocchi attraversamenti idraulici - Sezioni tipo - Armature
140	E	R	CAN	1		1	Piano di Sicurezza e Coordinamento
141	E	R	CAN	2		0	Programma lavori
142	E	R	CAN	3		1	Stima dei costi per la sicurezza
143	E	R	CAN	4		2	Fascicolo dell'opera
144	E	T	CAN	1		0	Cantierizzazione e fasi di lavoro - Tav. 1 di 2
145	E	T	CAN	2		0	Cantierizzazione e fasi di lavoro - Tav. 2 di 2
146	E	T	CAN	3		0	Rampe di accesso provvisorio al Torrente Agogna
147	E	T	CAN	4		0	Fasi di realizzazione muro nord, muro sud e attraversamenti
148	E	T	CAN	5		0	Fasi di varo ponte - Tav. 1 di 3
149	E	T	CAN	6		0	Fasi di varo ponte - Tav. 2 di 3
150	E	T	CAN	7		0	Fasi di varo ponte - Tav. 3 di 3
151	E	T	CAN	8		0	Fasi di realizzazione rotatoria
152	E	R	RFI	1		0	Relazione tecnica esplicativa delle opere da realizzare a ridosso del ponte ferroviario
153	E	R	RFI	2		0	Relazione tecnica illustrativa
154	E	R	RFI	3		1	Allegato alla relazione tecnica esplicativa - Piano di Sicurezza e Coordinamento
155	E	R	RFI	4		1	Relazione geologica e geotecnica
156	E	T	RFI	1		0	Inquadramento urbanistico
157	E	T	RFI	2		1	Planimetrie e sezioni
158	E	T	RFI	3		0	Documentazione fotografica
159	E	T	RFI	4		1	Layout di cantiere - Rampe di accesso provvisorio al torrente Agogna
160	E	T	RFI	5		0	Layout di cantiere - Fasi di realizzazione - Muro Nord, Muro Sud

ed avente il seguente quadro economico:

A) LAVORI		
a.1	Lavori a corpo e/o a misura soggetti a ribasso	2 398 923.26 €
a.2	Oneri della sicurezza NON soggetti a ribasso d'asta	115 164.95 €
A)	TOTALE a base di gara (a.1) + (a.2)	2 514 088.21 €
B)	LAVORI ACQUEDOTTISTICI (Compresi oneri di sicurezza) ricompresi nei lavori di cui al punto A)	30 292.00 €

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**

b.1	Lavori in amministrazione diretta (comprensiva di IVA)	100 757.18 €	
b.2	Rilievi accertamenti ed indagini Geologiche (comprensivo di contributi previdenziali ed I.V.A.22%)	13 319.67 €	
b.3	Imprevisti e/o fondi per accordi bonari	99 222.68 €	
b.4	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	69 853.17 €	
b.4.1	Spese per atti acquisizione	15 000.00 €	
b.5	Totale onere- spese tecniche (esclusi contributi previdenziali + I.V.A.22%)	142 666.10 €	
b.5.1	Progetto definitivo	0.00 €	
b.5.2	Progetto esecutivo	0.00 €	
b.5.3	Direzione Lavori	0.00 €	
b.5.4	Assistenza e contabilità	0.00 €	
b.5.5	Coordinamento della sicurezza	0.00 €	
b.5.5.1	Maggiori oneri incarico per adeguamento prezzi	32 030.92 €	
b.5.6	Incentivo di cui all'art. 113 del codice	di A) = 50 281.76 € di cui	
		80% Prestazioni personale interno	40 225.41 €
		20% Acquisto di beni	10 056.35 €
b.6	Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza Lavori acquedottistici (compresa CNPAIA ed IVA 22%)	6 412.03 €	
b.7	Spese per attività tecnico-amministrative	30 671.88 €	
b.7.1	Supporto al RUP per verifica e validazione	17 582.88 €	
b.7.2	Maggiori oneri verifica e validazione per adeguamento prezzi	6 232.86 €	
b.8	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	10 000.00 €	
b.9	Spese per pubblicità	5 000.00 €	
b.10	Spese per accertamenti e verifiche tecniche (prove di collaudo)	5 000.00 €	
b.10.1	Relazione rischio bellico	1 732.56 €	
b.10.1a	lavori di bonifica bellica (IVA inclusa)	14 274.00 €	
b.10.2	Collaudo statico	30 000.00 €	
b.10.3	Collaudo tecnico-amministrativo	15 000.00 €	
b.10.4	Verifica preventiva interesse archeologico	2 410.72 €	
b.10.4a	Assistenza archeologica	8 000.00 €	
b.11	I.V.A. ed eventuali altre imposte-SUI LAVORI e B.4.a e b.4.b	10%	251 408.82 €
b.12	I.V.A. ed eventuali altre imposte - SU SPESE TECNICHE (voce b.5, b.7.1, b.10.2, b.10.3)	4%+22%	59 054.56 €
B)	TOTALE Somme a disposizione		€ 985 911.79
<b>IMPORTO TOTALE APPALTO A) + B)</b>			<b>3 500 000.00 €</b>

\* L'importo è comprensivo dei costi della manodopera di cui all'art. 23, comma 16 del D.Lgs.50/2016 pari a euro 378'422,37 (15,053%)

**Dato atto** che al progetto è stato assegnato il seguente codice **CUP: E91B19000520004**.

**Considerato altresì che** il progetto dei lavori di “Realizzazione del nuovo ponte sul Torrente Agogna e viabilità di accesso” è escluso dalla procedura di Valutazione dell’Impatto Ambientale ai sensi dell'allegato alla Deliberazione della Giunta Regionale 30/10/2020 n. 6-2173 “Approvazione del documento recante “Indirizzi interpretativi inerenti alla nozione di «opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d’acqua»,

di cui alla lettera o) del punto 7 dell'allegato IV alla parte seconda del d. lgs. 152/2006", in particolare rispetto al 2° e 3° punto del titolo 3 dell'allegato.

**Considerato che:**

- sono in fase di acquisizione i terreni necessari alla realizzazione dell'opera citata. I proprietari dei relativi terreni hanno sottoscritto gli atti di impegno per addivenire a cessione bonaria.

**Considerato altresì che** il progetto definitivo è conforme alle normative tecniche, ambientali, edilizie ed igieniche, di sicurezza previste dalle leggi vigenti, più precisamente agli strumenti urbanistici adottati ed approvati, al regolamento edilizio vigente, nonché alle indicazioni e prescrizioni urbanistiche del PRG vigente.

**Ritenuto** procedere all'approvazione del progetto definitivo che, ai sensi dell'art. 17 comma 1 del D.P.R. n. 327/2001, equivale a dichiarazione di pubblica utilità dell'opera.

**Dato atto** che la spesa relativa ai lavori in oggetto per l'importo di € 3.500.000,00 trova copertura nel bilancio 2023/2025 come di seguito indicato:

- € 1.722.648,89 al capitolo 210050102/3/2023 "Piano opere pubbliche - Realizzazione nuovo tratto di completamento di via Pennaglia con v.le Libertà (Ponte Agogna)" e risulta già impegnata con D.D. n. 470/SU del 11/12/2020;
- € 528,11 al capitolo 210050102/3/2023 "Piano opere pubbliche - Realizzazione nuovo tratto di completamento di via Pennaglia con v.le Libertà (Ponte Agogna)" e risulta già impegnata con D.D. n. 471/SU del 11/12/2020;
- € 741.194,45 al capitolo 210050102/3/2023 "Piano opere pubbliche - Realizzazione nuovo tratto di completamento di via Pennaglia con v.le Libertà (Ponte Agogna)" e risulta già impegnata con D.D. n. 403/SU del 16/12/2022;
- € 1.035.629,00 al capitolo 210050102/3/2023 "Piano opere pubbliche - Realizzazione nuovo tratto di completamento di via Pennaglia con v.le Libertà (Ponte Agogna)" ancora da impegnare.

**Visto** il verbale di validazione del progetto esecutivo emesso in data 28/03/2024 ai sensi dell'art. 42 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 da parte del responsabile unico del progetto, architetto Marco Lavatelli, funzionario servizi tecnici presso il Settore Lavori Pubblici dell'Area Tecnica Lavori Pubblici.

**Visto** il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016.

**Visto** il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010.

**Visto** il Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, art. 225 comma 9 "A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2 (01/07/2023), le disposizioni di cui all'articolo 23 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono le procedure per le quali è stato formalizzato l'incarico di progettazione alla data in cui il codice acquista efficacia".

**Visti** i pareri favorevoli sulla proposta di deliberazione espressi ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000.

**Con** voti favorevoli unanimi espressi in forma palese

**DELIBERA**

- 1) di approvare, per quanto sopra, il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Realizzazione del nuovo ponte sul Torrente Agogna e viabilità di accesso", trasmesso con modifiche e integrazioni a seguito delle operazioni di verifica, dal Raggruppamento Temporaneo tra I.C. S.r.l., mandatario, con mandante Cancian & Savoia Architetti e Ingegneri associati, con mandante Studio Zaninetti Progettazioni Impianti Studio Tecnico Associato Franco Zaninetti Perito Industriale Giulio Zaninetti ingegnere, con mandante Dott. Geol. Antonello Rivolta, in data 01/12/2023 al prot. 52871, in data 23/02/2024 al prot. 8796, in data

13/03/2024 al prot. 12431 e in data 14/03/2024 al prot. 12752 che prevede una spesa complessiva di € 3.500.000,00 e composto dai seguenti elaborati:

N.	Codice				All.	Rev	Titolo
001	E	R	GNR	1		2	Elenco elaborati
002	E	R	GNR	2		1	Relazione generale
003	E	R	GNR	3		2	Book degli elaborati
004	E	R	GNR	4		1	Relazione tecnica viabilità
005	E	R	GNR	5		1	Relazione tecnico descrittiva delle strutture
006	E	R	GNR	6		0	Relazione idraulica
007	E	R	GNR	7		1	Relazione sulla gestione delle materie
008	E	R	GNR	8		0	Relazione paesaggistica
009	E	R	GNR	9		0	Rendering
010	E	R	GNR	10.1		1	Capitolato Speciale di appalto - Parte amministrativa
011	E	R	GNR	10.2		1	Capitolato Speciale di appalto - Parte tecnica
012	E	R	GNR	10.3		0	Schema di contratto
013	E	R	GNR	11		1	Elenco descrittivo delle voci
014	E	R	GNR	12		1	Elenco prezzi unitari
015	E	R	GNR	13		0	Analisi nuovi prezzi
016	E	R	GNR	14		1	Computo metrico
017	E	R	GNR	14	A	0	Allegato al computo - Muro sud - Tabelle di computo ferri di armatura
018	E	R	GNR	14	B	0	Allegato al computo - Muro nord - Tabelle di computo ferri di armatura
019	E	R	GNR	14	C	0	Allegato al computo - Attraversamenti idraulici - Tabelle di computo ferri di armatura
020	E	R	GNR	14	D	0	Allegato al computo - Spalle ponte - Tabelle di computo ferri di armatura
021	E	R	GNR	14	E	0	Allegato al computo - Soletta ponte - Tabelle di computo ferri di armatura
022	E	R	GNR	14	F	0	Allegato al computo - Muro rotatoria - Tabelle di computo ferri di armatura
023	E	R	GNR	14	G	0	Allegato al computo - Scatolare idraulico - Tabelle di computo ferri di armatura
024	E	R	GNR	14	H	0	Allegato al computo - Muro sottoscarpa - Tabelle di computo ferri di armatura
025	E	R	GNR	14	I	0	Allegato al computo - Carpenteria metallica - Tabella calcolo quantità
026	E	R	GNR	14	L	0	Allegato al computo - Scarico in alveo - Tabelle di computo ferri di armatura
027	E	R	GNR	15		1	Computo metrico estimativo
028	E	R	GNR	16		1	WBS
029	E	R	GNR	17		1	Incidenza della manodopera
030	E	R	GNR	18		1	Quadro economico
031	E	R	GNR	18.1		1	Cronoprogramma economico
032	E	R	GNR	19		0	Relazione sui rilievi topografici
033	E	R	GNR	20		1	Piano Particellare di esproprio
034	E	R	GNR	21		0	Relazione di esproprio
035	E	R	GNR	22		0	Relazione tecnica degli impianti
036	E	R	GNR	23		1	Relazione sottoservizi
037	E	R	GNR	24		1	Relazione descrittiva sistema di sicurezza per l'esercizio e caratteristiche del progetto
038	E	R	GNR	25		0	Studio di fattibilità ambientale
039	E	R	GNR	26		1	Quadro di sintesi per la verifica di ottemperanza alle prescrizioni di progetto definitivo
040	E	R	GNR	27		2	Documentazione fotografica
041	E	R	GNR	28		0	Relazione sui criteri ambientali minimi (CAM)
042	E	T	GNR	1		1	Planimetria di raffronto stato di fatto - stato di progetto
043	E	T	GNR	2		1	Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 1 di 3

044	E	T	GNR	3		1	Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 2 di 3
045	E	T	GNR	4		1	Sezioni idrauliche di raffronto Torrente Agogna Tav. 3 di 3
046	E	T	GNR	5		1	Accesso in alveo di progetto
047	E	T	GNR	6		0	Sezioni accesso in alveo di progetto
048	E	T	GNR	7		1	Scarico acque bianche nel torrente Agogna
049	E	T	GNR	7.1		0	Scarico acque bianche nel torrente Agogna - Armature
050	E	T	GNR	8		0	Particolari costruttivi e dettagli grafici - Sistemazioni idrauliche
051	E	T	GNR	9		1	Corografia, ortofoto e strumenti urbanistici
052	E	T	GNR	10		1	Planimetria su catastale
053	E	T	GNR	11		0	Planimetria di rilievo
054	E	T	GNR	12		0	Planimetria dello stato di fatto
055	E	T	GNR	13		0	Planimetria dello stato di fatto con fotografie
056	E	T	GNR	14		0	Planimetria catastale di esproprio
057	E	T	GNR	15		0	Planimetria di individuazione siti di discarica
058	E	T	GNR	16		1	Modellazione grafica 3D su nuvola di punti di rilievo
059	E	R	GEO	1		2	Relazione geologica ed idrogeologica
060	E	R	GEO	2		1	Report delle indagini geognostiche ed ambientali
061	E	T	GEO	1		0	Carta geologica e geomorfologica
062	E	T	GEO	2		0	Profili geologici e geotecnici
063	E	T	GEO	3		1	Corografia dei bacini
064	E	R	PRG	1		1	Relazione tecnica e di calcolo muro arginale
065	E	R	PRG	2		2	Relazione tecnica e di calcolo ponte
066	E	R	PRG	3		2	Relazione tecnica e di calcolo muro rotatoria
067	E	R	PRG	4		1	Relazione geotecnica
068	E	R	PRG	5		1	Relazione tecnica e di calcolo sottoattraversamenti idraulici
069	E	R	PRG	6		0	Relazione rischio bellico
070	E	R	PRG	7		0	Valutazione preventiva di interesse archeologico
071	E	R	PRG	8		2	Piano di manutenzione
072	E	T	PRG	1		2	Planimetria di progetto
073	E	T	PRG	2		2	Planimetria interventi di mitigazione - Piantumazioni
074	E	T	PRG	3		1	Planimetria di intervento su ortofoto
075	E	T	PRG	4		1	Planimetria di progetto con individuazione delle sezioni
076	E	T	PRG	5		0	Planimetria di tracciamento
077	E	T	PRG	5.1		0	Verifiche visibilità
078	E	T	PRG	5.2		0	Verifiche ingombri dinamici - Rotatoria
079	E	T	PRG	6		0	Profili longitudinali Tav. 1 di 2
080	E	T	PRG	7		0	Profili longitudinali Tav. 2 di 2
081	E	T	PRG	8		2	Sezioni tipologiche
082	E	T	PRG	9		0	Libretto delle sezioni trasversali - Asse principale A
083	E	T	PRG	10		0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse B
084	E	T	PRG	11		0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse C
085	E	T	PRG	12		0	Sezioni trasversali - Rotatoria - Asse D
086	E	T	PRG	13		1	Planimetria delle demolizioni
087	E	T	PRG	14		2	Planimetria smaltimento delle acque di piattaforma
088	E	T	PRG	14.1		0	Profili longitudinali fossi di guardia
089	E	T	PRG	15		0	Planimetria delle pavimentazioni, cordonate e movimenti terra
090	E	T	PRG	16		1	Planimetria della segnaletica

091	E	T	PRG	17		1	Planimetria delle barriere di sicurezza stradale
092	E	T	PRG	18		1	Particolari barriere di sicurezza stradale
093	E	T	PRG	19		1	Planimetria dell'illuminazione
094	E	T	PRG	20		1	Dettagli impianto di illuminazione
095	E	T	PRG	21		0	Schema quadro elettrico illuminazione
096	E	T	PRG	22		1	Planimetria dei sottoservizi
097	E	T	PRG	23		1	Ponte - Carpenteria d'assieme
098	E	T	PRG	24		0	Ponte - Spalle - Carpenteria
099	E	T	PRG	25		0	Ponte - Spalla nord - Armatura
100	E	T	PRG	26		0	Ponte - Spalla sud - Armatura
101	E	T	PRG	27		0	Ponte - Impalcato - Lastre prefabbricate
102	E	T	PRG	28		0	Ponte - Impalcato - Armatura
103	E	T	PRG	29		1	Ponte - Impalcato - Carpenteria metallica Tav. 1 di 2
104	E	T	PRG	30		1	Ponte - Impalcato - Carpenteria metallica Tav. 2 di 2
105	E	T	PRG	31		1	Ponte - Impalcato - Dettagli giunzioni saldate e bullonate
106	E	T	PRG	31.1		1	Ponte - Impalcato - Dettagli collegamenti arco-pendini
107	E	T	PRG	32		1	Ponte - Impalcato - Giunti apparecchi d'appoggio
108	E	T	PRG	33		0	Ponte - Schemi di varo
109	E	T	PRG	34		0	Muro arginale nord - Carpenteria - Fondazioni
110	E	T	PRG	35		0	Muro arginale nord - Carpenteria - Elevazioni
111	E	T	PRG	36		0	Muro arginale nord - Carpenteria - Prospetto
112	E	T	PRG	37		0	Muro arginale nord - Carpenteria - Sezioni
113	E	T	PRG	38		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 1
114	E	T	PRG	39		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 2
115	E	T	PRG	40		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 3
116	E	T	PRG	41		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 4
117	E	T	PRG	42		1	Muro arginale nord - Armatura - Concio 5
118	E	T	PRG	43		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Fondazioni
119	E	T	PRG	44		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Elevazioni
120	E	T	PRG	45		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Prospetto
121	E	T	PRG	46		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Sezioni Tav. 1 di 2
122	E	T	PRG	47		0	Muro arginale sud - Carpenteria - Sezioni Tav. 2 di 2
123	E	T	PRG	48		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro1
124	E	T	PRG	49		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Conci 1-2
125	E	T	PRG	50		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 3
126	E	T	PRG	51		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 4
127	E	T	PRG	52		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 5
128	E	T	PRG	53		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Concio 6
129	E	T	PRG	54		0	Muro arginale sud - Armatura - Muro2 - Conci 7-8
130	E	T	PRG	55		2	Sistemazioni idrauliche - Adeguamento roggia via Monsignore Cavigioli
131	E	T	PRG	56		0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamenti A-B-C
132	E	T	PRG	57		0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento A - Armature
133	E	T	PRG	58		0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento B - Armature
134	E	T	PRG	59		0	Sistemazioni idrauliche - Attraversamento C - Armature
135	E	T	PRG	60		0	Muro sostegno rotatoria via Cavigioli - Carpenteria
136	E	T	PRG	61		3	Muro sostegno rotatoria via Cavigioli - Armatura
137	E	T	PRG	62		0	Muro di sottoscarpa rotatoria - Carpenteria
138	E	T	PRG	63		3	Muro di sottoscarpa rotatoria - Armatura
139	E	T	PRG	64		0	Muri arginali e rotatoria - Imbocchi/sbocchi attraversamenti idraulici - Sezioni tipo - Armature

140	E	R	CAN	1	1	Piano di Sicurezza e Coordinamento
141	E	R	CAN	2	0	Programma lavori
142	E	R	CAN	3	1	Stima dei costi per la sicurezza
143	E	R	CAN	4	2	Fascicolo dell'opera
144	E	T	CAN	1	0	Cantierizzazione e fasi di lavoro - Tav. 1 di 2
145	E	T	CAN	2	0	Cantierizzazione e fasi di lavoro - Tav. 2 di 2
146	E	T	CAN	3	0	Rampe di accesso provvisorio al Torrente Agogna
147	E	T	CAN	4	0	Fasi di realizzazione muro nord, muro sud e attraversamenti
148	E	T	CAN	5	0	Fasi di varo ponte - Tav. 1 di 3
149	E	T	CAN	6	0	Fasi di varo ponte - Tav. 2 di 3
150	E	T	CAN	7	0	Fasi di varo ponte - Tav. 3 di 3
151	E	T	CAN	8	0	Fasi di realizzazione rotatoria
152	E	R	RFI	1	0	Relazione tecnica esplicativa delle opere da realizzare a ridosso del ponte ferroviario
153	E	R	RFI	2	0	Relazione tecnica illustrativa
154	E	R	RFI	3	1	Allegato alla relazione tecnica esplicativa - Piano di Sicurezza e Coordinamento
155	E	R	RFI	4	1	Relazione geologica e geotecnica
156	E	T	RFI	1	0	Inquadramento urbanistico
157	E	T	RFI	2	1	Planimetrie e sezioni
158	E	T	RFI	3	0	Documentazione fotografica
159	E	T	RFI	4	1	Layout di cantiere - Rampe di accesso provvisorio al torrente Agogna
160	E	T	RFI	5	0	Layout di cantiere - Fasi di realizzazione - Muro Nord, Muro Sud

- 2) di approvare il quadro economico di spesa dell'intervento, esposto dettagliatamente in premessa;
- 3) di dare atto che sono in fase di acquisizione i terreni necessari alla realizzazione dell'opera citata. I proprietari dei relativi terreni hanno sottoscritto gli atti di impegno per addivenire a cessione bonaria;
- 4) di dare atto che la spesa relativa lavori in oggetto, per l'importo di € 3.500.000,00 trova copertura nel bilancio 2023/2025 come di seguito indicato:
  - € 1.722.648,89 al capitolo 210050102/3/2023 "Piano opere pubbliche - Realizzazione nuovo tratto di completamento di via Pennaglia con v.le Libertà (Ponte Agogna)" e risulta già impegnata con D.D. n. 470/SU del 11/12/2020;
  - € 528,11 al capitolo 210050102/3/2023 "Piano opere pubbliche - Realizzazione nuovo tratto di completamento di via Pennaglia con v.le Libertà (Ponte Agogna)" e risulta già impegnata con D.D. n. 471/SU del 11/12/2020;
  - € 741.194,45 al capitolo 210050102/3/2023 "Piano opere pubbliche - Realizzazione nuovo tratto di completamento di via Pennaglia con v.le Libertà (Ponte Agogna)" e risulta già impegnata con D.D. n. 403/SU del 16/12/2022;
  - € 1.035.629,00 al capitolo 210050102/3/2023 "Piano opere pubbliche - Realizzazione nuovo tratto di completamento di via Pennaglia con v.le Libertà (Ponte Agogna)" ancora da impegnare;
- 5) di destinare la quota prevista per il fondo incentivante di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 relativo al presente progetto, come previsto dal regolamento per gli incentivi per le funzioni tecniche approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 176 del 6 dicembre 2022;
- 6) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Marco Lavatelli, funzionario servizi tecnici presso il Settore Lavori Pubblici dell'Area Tecnica Lavori Pubblici.

Con successiva votazione favorevole unanime, stante l'urgenza, la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.



\* \* \* \* \*

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL SINDACO**  
*F.to Sergio Bossi*

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
*F.to Michele Crescentini*

*Copia predisposta ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 82/2005 - Il documento originale firmato digitalmente è conservato presso l'amministrazione in conformità all'art. 71 del D.Lgs. 82/2005.*

---



# Città di Borgomanero

## ATTESTAZIONE ESEGUIBILITÀ

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 30 DEL 28/03/2024**

\*\*\*\*\*

Si attesta che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

Borgomanero, li 03/04/2024

**IL SEGRETARIO GENERALE**

*Michele Crescentini*

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Lgs. 82/2005).*

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 30 DEL 28/03/2024**

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO**

(Art. 124 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

L'addetto alla pubblicazione attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata dal 03/04/2024 all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi e comunicata contestualmente ai Capigruppo consiliari.

Borgomanero, lì 03/04/2024

**IL MESSO COMUNALE**

***Di Palma Riccardo***

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Lgs. 82/2005).*

---