



PROVINCIA DI SONDRIO

DELIBERAZIONE DEL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

N. 182

Oggetto: INTERVENTO DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DAL SOTTOPASSO FERROVIARIO E DELLA SS38, AL KM 0+180 DELLA SP 23, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI CHIURO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP C27H24001880003.

L'anno 2025 (duemilaventicinque), addì 29 (ventinove) del mese di settembre, alle ore 12:00 con continuazione, nell'ufficio del Presidente.

IL PRESIDENTE

Assistito dal Vice Segretario Generale, Dott.ssa GIUDICI SABRINA, il quale provvede alla redazione della presente deliberazione, procede alla trattazione dell'oggetto sopraindicato.

IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

PREMESSO che:

- con deliberazione dell'assemblea dei sindaci n. 1 del 22 dicembre 2014 è stato approvato il nuovo statuto della Provincia di Sondrio, ai sensi e per gli effetti di cui alla legge 7 aprile 2014, n. 56, adottato dal consiglio provinciale con atto n. 42 del 12 dicembre 2014;
- il suddetto statuto è stato pubblicato all'albo pretorio *on line* della Provincia per la durata di trenta giorni consecutivi decorrenti dal 23 dicembre 2014 per cui, ai sensi del combinato disposto dell'art. 6, comma 5, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 47 dello statuto medesimo, è entrato in vigore il 23 gennaio 2015;
- ai sensi del comma 6 dell'art. 24 dello statuto, il presidente assume i provvedimenti in materie che la legge attribuisce alla Provincia senza che risulti individuato dalla legge stessa l'organo deputato ad adottarli e che la legge medesima non riservi espressamente al Consiglio provinciale o che non ricadano nelle competenze dei dirigenti. In particolare adotta i provvedimenti, che, ante legge 56/2014, erano di competenza della soppressa giunta provinciale (esempio tariffe inerenti le imposte provinciali, regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi, ecc.); gli atti di cui all'ultimo periodo del suddetto comma assumono la denominazione di "delibera";
- il presente atto rientra nella fattispecie di cui sopra;

PREMESSO, altresì, che:

- a decorrere dal 2023, in concomitanza dei periodi con abbondanti precipitazioni, si sono verificati frequenti fenomeni di allagamento della carreggiata al km 0+180 della strada provinciale n. 23 "di Castello dell'Acqua", in corrispondenza del sottopasso ferroviario e della SS38, in territorio del Comune di Chiuro;
- al fine di migliorare le condizioni di sicurezza dei veicoli in circolazione, con determinazione dirigenziale n. 1448 del 14/12/2023, è stato affidato un primo lavoro urgente di drenaggio della piattaforma stradale. Successivamente, con determinazione n. 511 del 17/05/2024, è stato affidato l'intervento di sostituzione di n. 2 elettropompe adibite allo smaltimento delle acque del sottopasso, modificando altresì le relative opere accessorie;
- al fine di migliorare la gestione del sistema ed in particolare gli interventi da attuarsi in caso di allarmi, con determinazione n. 919 del 26/08/2024 è stata affidata l'installazione di un sistema di telecontrollo/teleallarmistica della stazione di pompaggio nei pressi del sottopasso;
- i predetti interventi realizzati negli anni scorsi, pur migliorativi delle condizioni di transitabilità del tratto di strada provinciale in argomento, non si sono dimostrati risolutivi della problematica, che risulta causata da un danneggiamento della struttura del sottopasso, realizzata nel 2008, che comporta un eccessivo sfruttamento del sistema di pompaggio ivi installato;
- in considerazione di detta criticità, al fine di valutare i necessari interventi risolutivi della problematicità riscontrata, con determinazione dirigenziale n. 1135 del 11/10/2024 è stato affidato l'incarico di redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP), all'ing. Federico Gianoli (P. IVA 00807320148), con studio in Via Fiume 10, Sondrio;
- l'intervento, di CUP C27H24001880003, è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2024-2026, a seguito dell'aggiornamento approvato con deliberazione del Presidente n. 144 del 5/12/2024;
- in relazione ai contenuti del DOCFAP, con determinazione n. 1572 del 27/12/2024 è stato affidato al medesimo professionista l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica (PFTE), di progettazione esecutiva, di direzione dei lavori, nonché di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (CSP/CSE), relativo all'intervento in argomento;
- l'intervento è stato confermato nel programma triennale delle opere pubbliche 2025-2027, approvato contestualmente al bilancio di previsione triennale dell'Ente con deliberazione del Consiglio provinciale n. 13 del 31/03/2025;
- con determinazione dirigenziale n. 318 del 25/03/2025 è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria, in forma simultanea ed in modalità sincrona, finalizzata all'acquisizione di tutte le intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, licenze, nulla osta o altri atti di assenso comunque denominati, previsti dalle normative vigenti per l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) dell'intervento in oggetto;

- con determinazione n. 801 del 10/07/2025 sono state approvate le risultanze della predetta conferenza di servizi ed è stato dunque approvato il PFTE dell'intervento;
- con l'aggiornamento del programma triennale delle opere pubbliche 2025-2027 approvato con deliberazione n. 149 del 25/08/2025, l'intervento è stato inserito nell'elenco annuale 2025;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, redatto dall'ing. Federico Gianoli, acquisito al protocollo n. 28019 del 21/08/2025 (aggiornato con i documenti registrati al prot. n. 31123 del 18/09/2025), che si compone degli elaborati di cui all'elenco allegato;

DATO ATTO che il predetto progetto esecutivo è stato validato dal Responsabile unico del progetto (RUP) – ing. Angelo Colombi, in data 18/09/2025 (validazione acquisita al prot. n. 31271), ai sensi dell'art. 42 del d. lgs. 36/2023;

VISTO il quadro economico dell'intervento, che complessivamente assomma ad € 510.000,00, di seguito riportato:

IMPORTO LAVORI	€	333.412,40
di cui:		
• importo a base d'asta	€	320.812,40
• oneri di sicurezza non soggetti a base d'asta	€	12.600,00
SOMME A DISPOSIZIONE	€	176.587,60
di cui:		
• IVA sui lavori	€	73.350,73
• spese tecniche per professionisti esterni (IVA e oneri compresi) *	€	54.822,93
• fondo art. 45 D. Lgs. n. 36/2023	€	6.668,25
• spese per accertamenti ed indagini (IVA compresa)	€	1.700,00
• spese di gara	€	500,00
• indennità di esproprio/servitù/occupazione	€	17.324,60
• imprevisti e rimborso spese trasporto pubblico/scolastico	€	22.221,09

* impegno di spesa già assunto

IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€	510.000,00
--	----------	-------------------

VISTO il d.lgs. n. 36/2023 "Nuovo codice dei contratti" ed in particolare l'art. 41;

RITENUTO il progetto esecutivo in argomento meritevole di approvazione;

ACQUISITI i pareri favorevoli resi dai dirigenti responsabili, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii.;

DELIBERA

1. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DAL SOTTOPASSO FERROVIARIO E DELLA SS38, AL KM 0+180 DELLA SP 23, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI CHIURO, costituito dagli elaborati elencati in premessa;
2. di trasmettere copia della presente deliberazione al Comune di Chiuro;
3. di dare atto che i relativi impegni di spesa saranno assunti al capitolo 202558 del bilancio 2025 e al capitolo 202558 del bilancio 2026;
4. di dare atto che copia della presente deliberazione sarà pubblicata all'albo pretorio *on-line* della Provincia di Sondrio.

Successivamente,

DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii., al fine di consentire il tempestivo affidamento dei lavori.

Del che si è redatto il presente verbale, che, letto ed approvato, viene così sottoscritto.

Il Presidente
MENEGOLA DAVIDE
F.to digitalmente

Il Vice Segretario Generale
GIUDICI SABRINA
F.to digitalmente

COMUNE: CHIURO



PROVINCIA: SONDRIO

**INTERVENTO DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DAL
SOTTOPASSO FERROVIARIO E DELLA SS38, AL KM 0+180
DELLA SP 23, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI CHIURO**

FASE PROG.:

**PROGETTO
ESECUTIVO**

TAVOLA Nr:

00

OGGETTO:

ELENCO ELABORATI

DATA: Agosto 2025

SCALA:

FILE:

COMMITTENTE:

**PROVINCIA DI SONDRIO
CORSO XXV ARILE, 22
23100 SONDRIO (SO)**

AGGIORNAMENTI:

**Studio di Ingegneria
Dott. Ing. Federico Gianoli
Via Fiume, 10 - 23100 Sondrio**

Ordine Ing. prov. di SO Nr 484 P.I.: 0080720148
TEL. 0342 / 56327 E-Mail: ing.federico.gianoli@gmail.com

TIMBRO E FIRMA:



PROVINCIA DI SONDRIO
INTERVENTO DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DAL SOTTOPASSO FERROVIARIO E DELLA SS38, AL KM 0+180 DELLA SP 23, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI CHIURO
PROGETTO ESECUTIVO

n.	titolo
00	Elenco elaborati
01	Relazione tecnico descrittiva
02	Relazione idraulica
03	Relazione paesaggistica
04	Documentazione fotografica
05.a	Valutazione d'incidenza semplificata
05.b	Relazione sulle interferenze
06	Corografia
07.a	Planimetria generale
07.b	Planimetria generale - fascia di rispetto ferroviaria
08	Profilo longitudinale
09.a	Pianta sottopasso e particolari
09.b	Sezione tipo e particolari pozzetto
10.a	Piano Particellare d'espoglio: Planimetria mappale
10.b	Piano Particellare d'espoglio: Elenco ditte
11	Elenco Prezzi Unitari
12	Computo metrico estimativo
13	Stima dell'incidenza della sicurezza
14	Stima dell'incidenza della manodopera
15	Quadro economico
16.a	Capitolato speciale d'appalto - parte prima
16.b	Capitolato speciale d'appalto - parte seconda
17	Piano di manutenzione dell'opera
18	Schema di contratto
19	Relazione CAM Strade

	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
S.01	Piano di sicurezza e coordinamento
S.02	Cronoprogramma lavori - Diagramma di Gantt
S.03	Analisi e valutazione dei rischi
S.04	Stima dei costi della sicurezza
S.05	Fascicolo tecnico dell'opera
S.06.a	Layout di cantiere -Fase A e Fase B
S.06.b	Layout di cantiere -Fase C



PROVINCIA DI SONDRIO

Servizio viabilità

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta n. 3172 /2025 con oggetto: "INTERVENTO DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DAL SOTTOPASSO FERROVIARIO E DELLA SS38, AL KM 0+180 DELLA SP 23, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI CHIURO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP C27H24001880003. " si esprime ai sensi dell'art. 49, comma 1° del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Sondrio li, 25/09/2025

IL DIRIGENTE
(RODONDI ANTONIO - SETTORE LAVORI)
f.to digitalmente



PROVINCIA DI SONDRIO

SERVIZIO RISORSE FINANZIARIE E CONTROLLO DI GESTIONE

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. 3172 /2025 con oggetto: "INTERVENTO DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DAL SOTTOPASSO FERROVIARIO E DELLA SS38, AL KM 0+180 DELLA SP 23, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI CHIURO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP C27H24001880003." si esprime ai sensi dell'art. 49, comma 1° del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile.

Sondrio li, 26/09/2025

**IL RAGIONIERE CAPO
(GIUDICI SABRINA)
f.to digitalmente**



PROVINCIA DI SONDRIO

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Registro per le Deliberazioni del Presidente

Deliberazione n. 182 del 29/09/2025

Oggetto: INTERVENTO DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DAL SOTTOPASSO FERROVIARIO E DELLA SS38, AL KM 0+180 DELLA SP 23, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI CHIURO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. CUP C27H24001880003..

Si certifica che copia della presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio online della Provincia di Sondrio per rimanervi per la durata di 15 giorni consecutivi.

Sondrio li, 29/09/2025

Il funzionario delegato
(GIUDICI SABRINA)
f.to digitalmente