



PROVINCIA DI SONDRIO

DELIBERAZIONE DEL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

N. 257

Oggetto: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER LA RIAPERTURA DELLA SP15DIR-A, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI TORRE DI SANTA MARIA - CUP C37H25000150003. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno 2025 (duemilaventicinque), addì 23 (ventitre) del mese di dicembre, alle ore 16:00 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, inoltre, che:

- in data 6 gennaio 2024 si è verificato un crollo in roccia dal versante che sovrasta la strada provinciale n. 15 dir A "Prato – Marveggia", nei pressi del km 3+000, in comune di Torre di Santa Maria. A seguito di apposita riunione di coordinamento tenutasi presso la Provincia in data 17/01/2024, con ordinanza n. 10 di pari data, è stata disposta la chiusura totale al traffico veicolare e pedonale, della strada provinciale in oggetto, nel tratto compreso tra il km 2+800 (bivio per Zarri) ed il km 3+195 (loc. Marveggia), in comune di Torre di Santa Maria;
- con determinazione n. 683 del 02/07/2024 è stato affidato a Areaquattro s.r.l. (P. IVA 01006440141) l'incarico di redazione dello studio geomeccanico e geostrutturale del versante, simulazione di possibili future cadute massi e analisi di rischio dell'area sulla SP 15 dir-A, nel tratto compreso tra il km 2+800 e il km 3+195, in comune di Torre di Santa Maria;
- con note registrate al prot. n. 387 del 08/01/2025 e n. 6130 del 24/02/2025, Areaquattro s.r.l. ha trasmesso la documentazione richiesta, comprensiva di una stima preliminare delle diverse possibili opere realizzabili: barriere paramassi con prestazioni (kJ ed altezza) diverse, in funzione della percentuale di traiettorie di massi intercettabili;
- l'intervento di messa in sicurezza per la riapertura della SP 15 dir. A "Torre Marveggia", è stato inserito nel programma annuale delle opere pubbliche 2025, approvato, unitamente al bilancio di previsione 2025/2027, con deliberazione del Consiglio provinciale n. 13 del 31 marzo 2025, per un importo di € 2.000.000;
- in data 27/05/2025 si è tenuta presso la Provincia una riunione, convocata con nota prot. 16789 del 20/05/2025, alla presenza dei rappresentanti dei Comuni di Spriana e Torre di Santa Maria e di Regione Lombardia, durante la quale sono stati condivisi con gli enti territoriali interessati i criteri di intervento per la messa in sicurezza ai fini della riapertura della strada provinciale;
- con determinazione n. 1049 del 29/08/2025 è stato affidato alla Dott.ssa Laura Scenini l'incarico per la redazione della relazione forestale relativa all'intervento in argomento;
- con determinazione n. 1413 del 03/11/2025, a seguito di apposita conferenza di servizi indetta con determinazione n. 1050 del 29/08/2025, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) dell'intervento in oggetto;
- con determinazione n. 1594 del 02/12/2025 è stato affidato alla società Areaquattro s.r.l. l'incarico di redazione della relazione geologica-geotecnica, della relazione strutturale e di monitoraggio del versante durante l'esecuzione dei lavori;

VISTA la relazione forestale, datata ottobre 2025, a firma della dott.ssa Laura Scenini, registrata al prot. n. 35148 del 21/10/2025;

VISTA altresì la relazione geologica-geotecnica e strutturale, datata dicembre 2025, a firma dell'ing. Alberto Fioroni e del geol. Giovanni Songini (Areaquattro s.r.l.), registrata al prot. n. 43486 del 18/12/2025;

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, redatto dal personale tecnico del servizio Viabilità e idrogeologico recependo anche le indicazioni delle predette relazioni specialistiche, che si compone degli elaborati di seguito indicati:

- Relazione illustrativa
- Inquadramento territoriale ed individuazione delle zone omogenee di posa delle barriere paramassi
- Particolari costruttivi
- Planimetria mappale
- Relazione paesaggistica
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- Stima incidenza manodopera
- Quadro economico
- Cronoprogramma
- Piano particellare
- Documentazione fotografica
- Lista delle categorie
- Capitolato Speciale d'Appalto (parti A e B)
- Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e relativi allegati
- Piano di manutenzione dell'opera

DATO ATTO che il predetto progetto esecutivo è stato validato dal Responsabile unico del progetto (RUP) – ing. Angelo Colombi, in data 22/12/2025 (validazione acquisita al prot. n. 43899), ai sensi dell'art. 42 del d. lgs. 36/2023;

VISTO il quadro economico dell'intervento, che complessivamente assomma ad € 1.850.000,00, allegato alla presente deliberazione;

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 MESSA IN SICUREZZA PER LA RIAPERTURA DELLA SP15DIR-A, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI TORRE DI SANTA MARIA - CUP C37H25000150003, costituito dagli elaborati progettuali elencati in premessa;
2. di trasmettere copia della presente deliberazione al Comune di Torre di Santa Maria;
3. di dare atto che i relativi impegni di spesa saranno assunti al capitolo 202545 del bilancio 2025;
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 l'avvio della procedura di 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



PROVINCIA DI SONDRIO
SETTORE VIABILITÀ, PATRIMONIO E IDROGEOLOGICO
SERVIZIO VIABILITÀ E IDROGEOLOGICO

MESSA IN SICUREZZA PER LA RIAPERTURA DELLA SP15 DIR.A
TORRE - MARVEGGIA, IN COMUNE DI TORRE SANTA MARIA
CUP C37H2500015 0003

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO N. 8

QUADRO ECONOMICO

DATA: DICEMBRE 2025

IL PROGETTISTA:

ing. Mirco Rovedatti - Servizio Viabilità Provincia di Sondrio

RESPONSABILE DEL SERVIZIO VIABILITÀ E IDROGEOLOGICO:

Ing. Angelo Colombi - Servizio Viabilità e Idrogeologico Provincia di Sondrio

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO (RUP):

Ing. Angelo Colombi - Servizio Viabilità e Idrogeologico Provincia di Sondrio

QUADRO ECONOMICO

	LAVORI		
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) 1.218.170,89 (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)	1.218.170,89	
O1	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI	11.916,05	
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI		
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		11.916,05
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	1.218.170,89	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE % di A3		
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		1.218.170,89
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		1.230.086,94
	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6)	270.619,13	
	Imprevisti (10% di A6)	123.008,69	
	Incentivo alla progettazione (2% di A6)	24.601,74	
	Relazione geologica + relazion geotecnica	40.347,84	
	CSP+ CSE	30.000,00	
	Spese per esecuzione prove sui materiali	2.000,00	
	Collaudo tecnico amministrativo	15.000,00	
	Collaudo statico	21.000,00	
	Occupazioni temporanee-permanenti terreni	15.000,00	
	Contributo ANAC	660,00	
	Spese per pubblicità e gara d'appalto pratiche agli enti	10.000,00	
	Altre spese tecniche	10.000,00	
	Accantonamento ex art. 60 D.Lgs. 36/2023	57.675,66	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		619.913,06
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		1.850.000,00



PROVINCIA DI SONDRIO

Servizio Viabilità e Idrogeologico

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta n. 4553 /2025 con oggetto: "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER LA RIAPERTURA DELLA SP15DIR-A, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI TORRE DI SANTA MARIA - CUP C37H25000150003. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. " 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, 22/12/2025

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. 4553 /2025 con oggetto: "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER LA RIAPERTURA DELLA SP15DIR-A, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI TORRE DI SANTA MARIA - CUP C37H25000150003. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO." 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, 22/12/2025

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



PROVINCIA DI SONDRIO

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Registro per le Deliberazioni del Presidente

Deliberazione n. 257 del 23/12/2025

Oggetto: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER LA RIAPERTURA DELLA SP15DIR-A, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI TORRE DI SANTA MARIA - CUP C37H25000150003. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO..

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, 23/12/2025

Il funzionario delegato
(GIUDICI SABRINA)
f.to digitalmente