



PROVINCIA DI SONDRIO

VIA XXV APRILE, 22 - 23100 - SONDRIO – Tel. +3900342531111

<http://www.provinciasondrio.it> - protocollo@cert.provincia.so.it

D.G.R. LOMBARDIA N. 1323/2023 - VERIFICHE E MONITORAGGIO DEI MANUFATTI SULLA RETE VIARIA PROVINCIALE. LOTTO SP 25 + SP 27 + SP 28 e LOTTO 9. AFFIDAMENTO ISPEZIONI PERIODICHE ORDINARIE E MONITORAGGI. CIG B8B9BC233A

SCHEMA DI DISCIPLINARE

Il presente documento, unitamente alla determinazione n.... del di affidamento dell'incarico che ne costituisce parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge, disciplina modalità e forme della prestazione del contratto.

1. Oggetto del servizio

A seguito delle risultanze delle analisi condotte secondo le Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, approvate con DM n. 204 del 01/07/2022 fino al livello 2 "Definizione della Classe di Attenzione", il servizio ha come oggetto l'esecuzione di quanto segue:

- ispezioni periodiche ordinarie su n. 17 ponti/cavalcavia (vedi elenco, tabella A) fino al 31.12.2026;
- monitoraggio annuale dei seguenti ponti:
 - o ponte fosso Rivalone, al km 1+600 della strada provinciale n. 25 "di Musciano";
 - o ponte rio Santa Cristina, al km 3+890 della strada provinciale n. 25 "di Musciano";
 - o ponte Lenasco, al km 16+700 della strada provinciale n. 27 "per il passo dello Stelvio".

Al servizio si applicano tutte le norme vigenti in materia di contratti pubblici.

Tabella A – ponti/cavalcavia soggetti a ispezioni periodiche ordinarie

	Denominazione	Strada	Progressiva (centro)
1	Ponte fosso Rivalone	SP 25	1+600
2	Ponte Rio Santa Cristina	SP 25	3+890
3	Ponte Adda	SP 27	5+200
4	Ponte Roasco	SP 27	8+150
5	Ponte Adda	SP 27	11+200
6	Ponte Lenasco	SP 27	16+700
7	Ponte Scala	SP 27	18+000
8	Viadotto Rezzalasco	SP 27	19+100
9	Ponte Adda	SP 27 dir.A	0+750
10	Ponte torrente Viola	SP 28	5+050
11	Cavalcavia di Berbenno di Valtellina	SP 16 dir.A	1+000
12	Ponte centrale elettrica 1	SP 19	3+390
13	Ponte centrale elettrica 2	SP 19	3+390
14	Ponte sul torrente Venina	SP 20	0+560
15	Ponte sul torrente Rogna	SP 21 dir.A	2+500
16	Cavalcavia di Mazzo di Valtellina	SP 27	5+100
17	Ponte del Diavolo	SP 27	22+200

2. Corrispettivi per il servizio

Il servizio si intende affidato e accettato dall'affidatario per il prezzo offerto in fase di partecipazione alla procedura di affidamento, che si intende comprensivo di ogni onere necessario per il suo espletamento, tenuto conto di ogni condizione particolare e generale che può influire sulla sua esecuzione.

Il prezzo offerto dall'affidatario, pari a **€ 21.454,00 + contributo previdenziale (4%) + IVA 22%** è così suddiviso:

- **€ 16.304,00 + contributo previdenziale (4%) + IVA 22%** per l'esecuzione delle ispezioni periodiche su n. 17 ponti fino al 31.12.2026;
- **€ 5.150,00 + contributo previdenziale (4%) + IVA 22%** per l'esecuzione monitoraggio annuale dei seguenti ponti:
 - o fosso Rivalone, al km 1+600 della strada provinciale n. 25 "di Musciano";

- Rio Santa Cristina, al km 3+890 della strada provinciale n. 25 "di Musciano";
- Lenasco, al km 16+700 della strada provinciale n. 27 "per il passo dello Stelvio".

Per l'esecuzione delle ispezioni periodiche la quotazione comprende il trasporto delle attrezzature e l'elaborazione delle ispezioni.

Per quanto riguarda il monitoraggio dei ponti si tratta di un monitoraggio delle fessure tramite l'installazione di fessurimetri, rilievo con laser scan e verifiche delle misure ogni 2 mesi per il primo anno dall'installazione, a cui seguiranno le trasmissioni via PEC di appositi rapporti tecnici con la validazione e l'interpretazione di quanto riscontrato (in formato .pdf firmati digitalmente).

Per quanto riguarda le attività di ispezione si specifica quanto segue:

Tutte le attività in argomento dovranno essere condotte utilizzando la piattaforma digitale on line INBEE già in uso ai servizi tecnici della Provincia e i documenti prodotti dovranno essere trasmessi tramite PEC alla Provincia in formato .pdf firmati digitalmente.

Il prezzo offerto si intende fisso e non modificabile e compensa integralmente tutte le attività necessarie per svolgere quanto contemplato dal presente disciplinare nel rispetto di leggi, norme e regolamenti in vigore, anche se non esplicitamente richiamati, ivi inclusi, in linea generale, ogni onere per la produzione documentale e delle attività accessorie. Si intendono altresì compensati dal prezzo offerto gli oneri per trasferimenti, impiego di personale, anche specializzato, professionisti, ogni onere relativo alla sicurezza del personale operante in cantiere, in strada o in campagna e ogni onere di vitto-alloggio per la presenza sul luogo di esecuzione del servizio.

Fermo restando quanto previsto dal presente disciplinare e dalle disposizioni in esso richiamate, l'affidatario si impegna, senza nessuna richiesta di compensi aggiuntivi, ad espletare l'incarico in conformità alle eventuali normative che saranno successivamente emanate e la cui applicazione sia obbligatoria o anche solo opportuna al fine di migliorare gli standard qualitativi ed il livello di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori.

L'affidatario è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie adottate, a semplice richiesta del RUP.

3. Tempi di esecuzione

Il tempo massimo fissato per l'espletamento delle prestazioni è stabilito come segue:

- la trasmissione della documentazione inerente alle ispezioni periodiche deve avvenire **entro 30 giorni** dall'esecuzione delle singole ispezioni, la cui cadenza (minima trimestrale – massima annuale) è determinata ai sensi delle Linee guida citate all'art. 1 e alla luce della classe di attenzione del singolo ponte;
- per l'esecuzione del monitoraggio, la trasmissione dei report deve compiersi **ogni 2 mesi** a partire dalla data di installazione del sistema di monitoraggio, salvo si riscontrino criticità che necessitano la redazione immediata di report.

La consegna si intenderà avvenuta quando l'affidatario trasmetterà, via PEC, la documentazione sopracitata, completa di tutti i contenuti stabiliti dalla normativa al riguardo e firmata digitalmente. La consegna di elaborati incompleti equivarrà a mancata consegna.

4. Penali per ritardi o inadempienze

Salvo la risarcibilità di ogni maggiore danno (quali ad esempio la perdita di finanziamenti), in caso di ritardo rispetto ai termini di espletamento delle prestazioni di cui al presente disciplinare, all'affidatario del servizio sarà applicata una penale, pari all'1 per mille dei compensi spettanti, per ogni giorno di ritardo accertato dal

RUP, fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 126 del Decreto legislativo n. 36/2023.

Ferme restando l'applicazione delle penali suddette, la stazione appaltante avrà comunque facoltà di chiedere la risoluzione di diritto del presente contratto nell'ipotesi di grave e/o reiterato inadempimento, ai sensi dell'art. 122 del Decreto legislativo n. 36/2023. L'applicazione di penali superiori al 10% costituisce grave inadempimento e comporterà la risoluzione del contratto.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali sopracitate verranno contestati dalla stazione appaltante al contraente, il quale potrà comunicare le proprie controdeduzioni nel termine massimo di giorni 5 dal ricevimento della contestazione. Oltre tale termine le controdeduzioni dell'affidatario non saranno oggetto di valutazione.

Per i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, la stazione appaltante, potrà procedere direttamente in compensazione con i crediti maturati dell'affidatario, quindi con detrazione del relativo importo dal primo pagamento utile successivo alle contestazioni.

Tale condizione si intende accettata dall'affidatario con la sottoscrizione del disciplinare.

5. Subappalto

Non è ammesso il subappalto.

6. Pagamento dei corrispettivi

I pagamenti avverranno con le seguenti tempistiche:

- **entro 30 giorni** dall'avvenuta consegna della documentazione inerente alle ispezioni periodiche che saranno effettuate con cadenza trimestrale;
- per l'esecuzione dei monitoraggi:
 - **50% all'installazione della strumentazione;**
 - **25% entro 30 giorni** dalla consegna del report n. 3 (rilasciato a seguito della verifica delle misure dopo 6 mesi dall'inizio del monitoraggio) ;
 - **25% entro 30 giorni** dalla consegna del report finale;

7. Garanzie e coperture assicurative

L'affidatario è in possesso di polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività (polizza n. del, stipulata con la Compagnia il, valida fino al).

Non è prevista la presentazione della cauzione provvisoria e, stante l'importo del contratto, non è richiesta la garanzia fideiussoria definitiva.

8. Cessione del contratto

L'affidatario non potrà, per alcun motivo, cedere a terzi, in tutto o in parte, il contratto o le obbligazioni per esso derivanti dal contratto medesimo.

9. Risoluzione

Senza pregiudizio per ogni diverso rimedio di legge, la stazione appaltante avrà diritto di risolvere il contratto oltre che al manifestarsi di quanto previsto all'articolo 122 decreto legislativo n. 36/2023 anche nel caso di grave inadempimento e grave irregolarità rispetto alle obbligazioni di cui al presente disciplinare, quale il grave ritardo nell'esecuzione del servizio e la presentazione di un progetto non approvabile.

Si considera grave ritardo nell'esecuzione del servizio un ritardo ingiustificato di giorni 60 rispetto ai termini previsti per la consegna degli elaborati relativi alla prestazione da rendere.

Per la contestazione di inadempimento si applica quanto previsto all'art. 122 del decreto legislativo n. 36/2023.

In caso di avvio della procedura di risoluzione del contratto la stazione appaltante affiderà sin da subito a terzi il servizio addebitando al contraente i relativi costi sostenuti e ogni ulteriore maggior danno per la mancata realizzazione di un servizio di particolare rilievo per la sicurezza.

Nel caso di risoluzione del contratto la stazione appaltante si riserva di non accettare la prestazione parziale eventualmente già resa dall'incaricato.

10. Recesso

La stazione appaltante ha diritto, a suo insindacabile giudizio e senza necessità di giustificazioni, di recedere dal presente contratto in qualsiasi momento e qualunque sia lo stato di avanzamento delle prestazioni. Il recesso ha effetto dal giorno in cui è comunicato all'affidatario tramite PEC. In conseguenza, l'affidatario si impegna alla consegna di tutta la documentazione redatta, sia già accettata, che in corso di formalizzazione. A seguito di recesso all'affidatario sarà riconosciuta a titolo di mancato guadagno ed a completa e definitiva tacitazione di ogni diritto e/o pretesa il corrispettivo dovuto per il servizio eseguito oltre ad un decimo dell'importo del servizio non eseguito. Il decimo non eseguito è calcolato sulla differenza tra i quattro quinti dell'importo di contratto dedotto l'importo del servizio reso.

11. Diritti e riservatezza degli atti

Tutti gli elaborati, nessuno escluso, compresi anche i files in formato editabile, predisposti dall'affidatario nell'ambito dello svolgimento della prestazione di cui al presente disciplinare, rimangono di proprietà dell'amministrazione committente sin dal momento della loro consegna dietro liquidazione del corrispettivo pattuito.

L'amministrazione ad avvenuta liquidazione dei corrispettivi pattuiti potrà disporre ampiamente e liberamente degli elaborati.

Con la sottoscrizione del disciplinare l'affidatario rilascia in tale senso all'Amministrazione committente ampia liberatoria.

L'affidatario si impegna altresì a tenere indenne l'Amministrazione committente da qualsiasi azione di rivalsa o pretesa fatta valere da terzi per diritti d'autore e contraffazione o violazione di diritto di brevetto nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto.

L'affidatario si impegna a non rivelare a terzi ed a non usare in alcun modo, per motivi che non siano attinenti all'esecuzione del contratto, le informazioni tecniche relative a procedimenti, disegni, files da lui prodotti o che vengano messe a sua disposizione dall'Amministrazione committente o da altri Enti o di cui lo stesso venga a conoscenza nel corso dell'esecuzione del contratto. L'affidatario è altresì responsabile nei confronti dell'Amministrazione committente per l'esatta osservanza di quanto sopra statuito anche da parte dei propri dipendenti, collaboratori, sub affidatari, con obbligo di risarcimento di tutti i danni che alla stessa dovessero derivare.

12. Controversie

Tutte le controversie derivanti dal contratto sono deferite in via esclusiva al giudice del Tribunale di Sondrio.

Sondrio,

PROVINCIA DI SONDRIO – IL DIRIGENTE ING. ANTONIO RODONDI

SALVETTI GRANEROLI ENGINEERING S.R.L. S.T.P. –

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005