



PROVINCIA DI SONDRIO

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

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

**VERIFICHE E MONITORAGGIO DEI MANUFATTI SULLA RETE VIARIA PROVINCIALE. PONTI
LOTTO 11 - AFFIDAMENTO ISPEZIONI PERIODICHE ORDINARIE E VALUTAZIONE DI LIVELLO 3.
PONTE SUL TORRENTE TOVATE AL KM 8+950 DELLA STRADA PROVINCIALE N. 10 "DEI CECH
ORIENTALE" - AFFIDAMENTO ANALISI FINO AL LIVELLO 2. CIG BB3FE35220**

SCHEMA DI DISCIPLINARE

COMMITTENTE: Provincia di Sondrio - Servizio Trasporti - corso XXV Aprile, 22, Sondrio (SO)
C.F.: 80002950147 - P.IVA: 00603930140

AFFIDATARIO: Studio Capellari Associati STP a RL con sede in via Caduti di Nassirya 7, Mirandola (MO)
C.F. / P. IVA 03397190368

Il presente documento, stipulato tra:

- Provincia di Sondrio, con sede a Sondrio in corso XXV Aprile, 22, C.F. 80002950147, legalmente rappresentata dall'Ing. Antonio Rodondi, in qualità di dirigente reggente del settore "Viabilità, Patrimonio e Idrogeologico" della Provincia di Sondrio;
- Studio Capellari Associati STP a RL con sede in via Caduti di Nassirya 7, Mirandola (MO) C.F. / P. IVA 03397190368, legalmente rappresentata dall'Ing. Luca Capellari;

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. 6 ponti (vedi elenco, tabella A), per la durata di 24 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del presente disciplinare;
- valutazione di livello 3 "Valutazione preliminare dell'opera" su n. 2 ponti (vedi elenco, tabella B);
- relazione tecnica su infiltrazioni e possibili soluzioni relativamente al ponte San Mamete sul torrente Liro al km 14+600 della strada provinciale n. 2 "Trivulzia".

Altresì è oggetto del servizio l'incarico di analisi fino al Livello 2 "Definizione della Classe di Attenzione", prevista dalle linee guida sopracitate, del ponte sul torrente Tovate al km 8+950 della strada provinciale n. 10 "dei Cech orientale".

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

Tabella A – ponti soggetti a ispezioni periodiche ordinarie

	Localizzazione ponte
1	ponte San Pietro sul fiume Mera, al km 7+650 della strada provinciale n. 2 "Trivulzia"
2	ponte San Mamete sul torrente Liro, al km 14+600 della strada provinciale n. 2 "Trivulzia"
3	ponte Forestale sul fiume Adda sulla strada provinciale n. 4 "Valeriana occidentale"
4	ponte di Traona sul fiume Adda, al km 0+900 della strada provinciale n. 4 dir.C
5	ponte di Bema sul torrente Bitto, al km 1+850 della strada provinciale n. 8 dir. A
6	Ponte del Baffo sul torrente Masino, al km 14+445 della strada provinciale n. 10 "dei Cech orientale"

Tabella B – ponti soggetti a valutazione di livello 3

	Localizzazione ponte
1	ponte di Traona sul fiume Adda, al km 0+900 della strada provinciale n. 4 dir.C
2	ponte di Bema sul torrente Bitto, al km 1+850 della strada provinciale n. 8 dir. A

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 **€ 18.170,00 + INARCASSA 4% + IVA 22%, per complessivi € 23.054,10** è così suddiviso:

- **€ 10.120,00 + INARCASSA 4% + IVA 22%**, per l'esecuzione delle ispezioni periodiche su n. 6 ponti, per la durata di 24 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del presente disciplinare;
- **€ 5.100,00 + INARCASSA 4% + IVA 22%**, per l'esecuzione delle valutazioni di Livello 3 su n. 2 ponti;
- **€ 500,00 + INARCASSA 4% + IVA 22%**, per la redazione di una relazione tecnica su infiltrazioni e possibili soluzioni relativamente al ponte San Mamete sul torrente Liro al km 14+600 della strada provinciale n. 2 "Trivulzia".
- **€ 2.450,00 + INARCASSA 4% + IVA 22%**, per l'analisi fino al Livello 2 "Definizione della Classe di Attenzione", prevista dalle linee guida sopracitate, del ponte sul torrente Tovate al km 8+950 della strada provinciale n. 10 "dei Cech orientale".

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

Per l'esecuzione delle valutazioni di livello 3 e dell'analisi fino al livello 2 la quotazione comprende l'elaborazione delle analisi numeriche e la consegna di report in formato .pdf firmati digitalmente.

La relazione tecnica su infiltrazioni e possibili soluzioni relativamente al ponte San Mamete è da consegnare in formato .pdf firmata digitalmente.

Tutte le attività in argomento, eccetto la relazione tecnica su infiltrazioni e possibili soluzioni inerente al ponte San Mamete, 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 – Ing. Sara Fortini**.

3. Tempi di esecuzione

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

- la trasmissione della documentazione inerente le 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;
- la consegna della documentazione delle valutazioni di Livello 3 deve avvenire **entro il 31 luglio 2026**;
- la consegna della relazione tecnica su infiltrazioni e possibili soluzioni relativamente al ponte San Mamete sul torrente Liro al km 14+600 della strada provinciale n. 2 "Trivulzia" deve avvenire **entro il 31 luglio 2026**;

- la documentazione di analisi fino al Livello 2 “Definizione della Classe di Attenzione” del ponte sul torrente Tovate al km 8+950 della strada provinciale n. 10 “dei Cech orientale” deve avvenire **entro il 31 agosto 2026**.

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

Come da normativa vigente.

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;
- **entro 30 giorni** della consegna della documentazione delle valutazioni di livello 3;
- **entro 30 giorni** della consegna della relazione tecnica su infiltrazioni e possibili soluzioni relativamente al ponte San Mamete sul torrente Liro al km 14+600 della strada provinciale n. 2 “Trivulzia”;
- **entro 30 giorni** della consegna della documentazione di analisi fino al Livello 2 “Definizione della Classe di Attenzione” del ponte sul torrente Tovate al km 8+950 della strada provinciale n. 10 “dei Cech orientale”.

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. PI-124097256B del 31-12-2025, stipulata con la Compagnia Arch Insurance (EU) DAC il 31-12-2025, valida fino al 31-12-2026).

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 di giorni 60 rispetto ai termini previsti per la consegna del progetto.

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

STUDIO CAPELLARI ASSOCIATI STP A RL – IL LEGALE RAPPRESENTANTE: ING. LUCA CAPELLARI

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