



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

DIPARTIMENTO TERRITORIALE

## DIREZIONE VIABILITA' AREA 1

### **VERBALE DI SOMMA URGENZA**

*(ai sensi dell'art. n. 140 del D.Lgs. 36/2023)*

SP 87 KM 0+700 - INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SULL'ARNO IN LOC. MATASSINO AI FINI DEL MANTENIMENTO DELLA TRANSITABILITA'.

#### **Premesso che:**

- Con Determinazione Dirigenziale 898 del 21/04/2022 è stato affidato il servizio di censimento, ispezione e determinazione della classe d'attenzione dei ponti della Zona Manutentiva 2 Mugello Est e Valdarno. L'ispettore incaricato ha segnalato tramite informativa urgente delle significative criticità strutturali in data 07/09/2022 (prot. 49472 del 07/09/2022);
- Verificato quanto riportato nelle informative urgenti e nell'ispezione consegnata dall'ispettore incaricato, con Determinazione Dirigenziale n. 2774 del 21/12/2022 è stato affidato il servizio di esecuzione delle verifiche accurate di livello IV ai sensi delle Linee Guida Ministeriali per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti;
- Con prot. 55744 del 23/10/2023 sono stati consegnati gli esiti delle verifiche e relativo certificato di transitabilità temporanea del ponte fino al peso massimo di 260 kN per corsia. Il suddetto certificato prevede una scadenza di 3 anni purchè sia eseguita con frequenza semestrale, o dopo eventi eccezionali, l'ispezione visiva come previsto dalla Tabella 7.4.1 – Frequenza minima delle ispezioni ordinarie delle Linee Guida, al fine di accertare eventuali evoluzioni dello stato di degrado che allo stato attuale è misurato con un indice di Difettosità Relativa DR=51.
- Con Atto Dirigenziale N. 3463 del 15/12/2023 è stato istituito il divieto di transito ai veicoli aventi una massa superiore a 26 tonnellate in corrispondenza del ponte sul fiume Arno al km. 0+700 circa, nel Comune di Figline e Incisa Valdarno (FI);
- nella giornata del 12 aprile 2024 l'Ing. Valentina Procacci, a seguito dell'ispezione visiva eseguita mediante drone come previsto dall'attestato di transitabilità dopo sei mesi dall'emissione del medesimo, verificata l'incombenza di nuove fessure rispetto al quadro rilevato durante le verifiche accurate di livello 4 e nell'ispezione compilata

Città Metropolitana di Firenze  
42, via Mercadante 50144 Firenze  
tel. 055. 2760743  
fax 055. 2760788  
giuseppe.biancamano@cittametropolitana.fi.it  
www.cittametropolitana.fi.it

**P.O. Manutenzione  
Zona 2**





a luglio 2023, ha comunicato gli esiti dell'ispezione al tecnico firmatario del certificato di transitabilità e all'Arch. Giuseppe Biancamano;

- Sono stati effettuati ulteriori accertamenti ravvicinati della struttura da parte del personale interno volti a valutare lo stato di consistenza del quadro fessurativo della struttura.

La SP87 rappresenta un collegamento strategico tra la riva destra e sinistra dell'Arno, con soli due attraversamenti alternativi a diversi km di distanza (SR 69 in loc. Ciliegi Incisa Valdarno e in Provincia di Arezzo Comune di San Giovanni Valdarno). Le criticità riscontrate, con la chiusura della strada, determinano danni socio economici non quantificabili sia per le attività di carattere sociale (scuole, servizi sanitari ecc) che alle attività economiche commerciali, artigianali, di trasporto ecc.

Allo scopo di scongiurare la chiusura della strada, eventualità che potrebbe verificarsi con il peggiorarsi dello stato di degrado sia per traffico che per eventuali piogge e correnti veloci in alveo, si ritiene di dover procedere con immediatezza con interventi urgenti di messa in sicurezza del ponte con la posa di massi ciclopici o opere similari a protezione delle fondazioni, sigillatura delle fessure, smontaggio del marciapiede di servizio lato destro e osservazione delle perdite dell'acquedotto attualmente alloggiato all'interno della struttura, rinforzo dell'arcata in corrispondenza della lesione rilevata, allungamento degli scarichi che attualmente riversano sul cls della struttura degradandolo.

E' stata contattata d'urgenza:

- L'impresa ITALSCAVI srl per eseguire l'intervento di risanamento tampone della struttura in cemento armato
- La società Castellucci Mario srl per eseguire attività di movimentazione terre e posa in opera massi ciclopici o altra tecnologia simile a protezione delle pile in alveo.

Vista la complessità dell'intervento e la strategicità dell'opera, sono stati convocati d'urgenza per la redazione della perizia e accertamenti di laboratorio:

- La società di ingegneria Project Partners Consulting Engineers Italia s.r.l. per verificare lo stato di consistenza e stabilire l'intervento tampone per garantire la transitabilità temporanea del ponte.
- La società SO.GE.T per decidere le prove necessarie per l'intervento di urgenza.
- La Schinelli Consulting di Massimo Schinelli per eseguire il rilievo batimetrico delle fondazioni e del quadro fessurativo dell'opera necessario per la perizia di somma urgenza.
- La società 4Emme Service spa per eseguire le prove di aderenza del cls ed il monitoraggio attivo della struttura.



**Tutto ciò premesso**, il giorno 2 (due) del mese di maggio 2024, il sottoscritto Arch. Giuseppe Biancamano, determinata la necessità di dare corso agli interventi di messa in sicurezza per i motivi summenzionati, il cui importo complessivo presunto è valutato in €. **895.000,00** (ottocentonovantacinquemila/00) comprensivo di iva e somme a disposizione (da considerare già ribassato del 20% ai sensi dell'art.140 c.3 del D.Lgs 36/2023) considerato che ricorrono le condizioni di cui all'art. 140 c. 1 del D.Lgs. 36/2023

### DICHIARA

di **SOMMA URGENZA** i servizi tecnici e i successivi interventi come descritti in premessa ed affida l'esecuzione degli stessi alle imprese

- Castellucci Mario srl Partita IVA: 01388920512 - Codice Fiscale: 01388920512 Indirizzo: Via Urbinese 89/A - 52026 - CASTELFRANCO PIANDISCO' (AR) PEC: [castellucci.srl@pec.it](mailto:castellucci.srl@pec.it) per un importo complessivo presunto di 130.000,00 € (oltre Iva)
- Italscavi srl Partita IVA: 00524560489 - Codice Fiscale: 00524560489 Indirizzo: Via del Chese 12 - 50018 - SCANDICCI (FI) PEC: [italscavi@pec.italscavi.com](mailto:italscavi@pec.italscavi.com) per un importo complessivo presunto di 500.000,00 € (Oltre Iva)
- 4Emme Service spa Partita IVA: 01288130212 - Codice Fiscale: 01288130212 Indirizzo: VIA LUIS ZUEGG 20 - 39100 - BOLZANO (BZ) PEC: [4emme@legalmail.it](mailto:4emme@legalmail.it) per un importo complessivo di 35.136,00 € (Iva inclusa)
- Project partners consulting Engineers Italia s.r.l. Partita IVA: 03900540125 - Codice Fiscale: 03900540125 Indirizzo: VIA GAUDENZIO FERRARI 21/C - 21047 - SARONNO (VA) PEC: [projectpartners@legalmail.it](mailto:projectpartners@legalmail.it) per un importo complessivo di 59.278,34 € (Iva e Cassa 4% inclusi)
- SO.GE.T. S.R.L. Partita IVA: 02115540466 - Codice Fiscale: 02115540466 Indirizzo: VIA PER SANT'ALESSIO 1733/C - 55100 - LUCCA (LU) PEC: [soget@mypec.eu](mailto:soget@mypec.eu) per un importo complessivo di 12.334,20 € (Iva inclusa);
- Schinelli Consulting di Massimo Schinelli PIVA 12418610155 C.F. SCHMSM66S22M052A Via Bernina, 16 20044 Arese (Mi) - Italia; mail: [info@schinelli.com](mailto:info@schinelli.com) PEC : [schinelli@pec.it](mailto:schinelli@pec.it) per un importo complessivo di 17.763,20 € (Iva e Cassa 4% inclusi)

che sottoscrivono per accettazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 140 del D.Lgs 36/2023, entro 10 giorni dall'emissione del presente verbale verranno redatte le perizie degli interventi eseguiti da ciascuna ditta.

Firenze, 02/05/2024





PROVINCIA  
DI FIRENZE

Le Imprese:

Italscavi srl  
*[Signature]*

Castellucci Mario srl  
*[Signature]*

Project Partners Consulting  
Engineers Italia s.r.l.  
**Project Partners S.r.l.**  
Consulting Engineers Italia

*[Signature]*  
SO.GE.T. S.R.L.

*[Signature]*  
**So.Ge.t. srl**  
Schinelli Consulting

**Schinelli Consulting**  
P.IVA 12418610155  
C.F. SCHMSM66S22M052A  
*[Signature]*  
4Emme Service spa

**4 EMME Service Spa**  
Via L. Zuegg 20  
39100 BOLZANO  
*[Signature]*  
Tel. 0471 543111  
Partita I.V.A. 01288130212

*[Signature]*  
P.O. Manutenzione Zona 2  
Arch. Giuseppe Biancamano

Il Funzionario  
Ing. Valentina Proccacci  
*[Signature]*