

*autostrade//per l'italia S.p.A.*

**ELENCO PREZZI**

| Prog.   | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI  | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
|---|--------|--|------|------|-----------------------|
| <b>ISPEZIONI AI SENSI DELLE LINEE GUIDA PONTI</b> |        |  |      |      |                       |
| 1   | PP.001 | <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti senza supporto dei mezzi speciali.</p> <p>- Opere 6-10 metri / Cavalcavia / Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti &lt;4</p> <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>senza il supporto di mezzi speciali</u> quali By-bridge o PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere 6-10 metri</p> <p>- Cavalcavia</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti &lt;4</p> <p>Compresa e compensata:</p> <p>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi;</p> <p>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</p> <p>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</p> <p>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</p> <p>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</p> <p>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p> | cad  | 1,00 | 567,29 €              |
| 2   | PP.002 | <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti con il supporto dei mezzi speciali.</p> <p>- Cavalcavia a contatto</p> <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quale PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Cavalcavia a contatto</p> <p>Compresa e compensata:</p> <p>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi;</p> <p>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</p> <p>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</p> <p>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</p> <p>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</p> <p>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</p> <p>- utilizzo di PLE necessaria per le attività ispettive;</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>   | cad  | 1,00 | 1.735,46 €            |
| 3   | PP.003 | <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti con il supporto dei mezzi speciali.</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti &lt;4</p> <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali By-bridge e PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti &lt;4</p> <p>Compresa e compensata:</p> <p>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi;</p> <p>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</p> <p>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</p> <p>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</p> <p>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</p> <p>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</p> <p>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>       | cad  | 1,00 | 1.548,74 €            |

*autostrade//per l'italia S.p.A.*

**ELENCO PREZZI**

| Prog. | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI   | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
|-------|--------|---|------|------|-----------------------|
| 4     | PP.004 | <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti con il supporto dei mezzi speciali.</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti compreso tra 4 e 10</p> <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali By-bridge, PLE e dei droni ove necessario, per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti compreso tra 4 e 10</p> <p>Compresa e compensata:</p> <p>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi;</p> <p>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</p> <p>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</p> <p>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</p> <p>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</p> <p>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</p>   | cad  | 1,00 | 4.231,55 €            |
| 5     | PP.005 | <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti con il supporto dei mezzi speciali.</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti maggiore di 10</p> <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali By-bridge e droni ove necessario, per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti maggiore di 10</p> <p>Compresa e compensata:</p> <p>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi;</p> <p>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</p> <p>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</p> <p>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</p> <p>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</p> <p>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</p> <p>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>  | cad  | 1,00 | 7.319,42 €            |
| 6     | PP.006 | <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti con l'impiego di droni e senza il supporto dei mezzi speciali.</p> <p>- Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti compreso tra 4 e 10</p> <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con l'impiego esclusivo di droni e senza il supporto di mezzi speciali</u> quali By-bridge o PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti compreso tra 4 e 10</p> <p>Compresa e compensata:</p> <p>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi;</p> <p>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</p> <p>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</p> <p>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</p> <p>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</p> <p>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</p> <p>- utilizzo di del drone e restituzione delle risultanze per le attività ispettive;</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p> | cad  | 1,00 | 1.963,58 €            |

*autostrade//per l'italia S.p.A.*

**ELENCO PREZZI**

| Prog. | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI  | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
|-------|--------|--|------|------|-----------------------|
| 7     | PP.007 | <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti con l'impiego di droni e senza il supporto dei mezzi speciali.</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti maggiore di 10</p> <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali. Attività eseguita con l'impiego esclusivo di droni e senza il supporto di mezzi speciali quali By-bridge o PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti maggiore di 10</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>   | cad  | 1,00 | 2.938,19 €            |
| 8     | PP.008 | <p>Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>- Opere 6-10 metri</p> <p>Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita - utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte. quali PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere 6-10 metri</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccolta documentale preliminare e analisi critica;</li> <li>- predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;</li> <li>- esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;</li> <li>- redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul> | cad  | 1,00 | 1.952,19 €            |
| 9     | PP.009 | <p>Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>- Cavalcavia</p> <p>Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Cavalcavia</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccolta documentale preliminare e analisi critica;</li> <li>- predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;</li> <li>- esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;</li> <li>- redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>   | cad  | 1,00 | 3.045,54 €            |

autostrade//per l'italia S.p.A.

ELENCO PREZZI

| Prog. | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI   | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
|-------|--------|---|------|------|-----------------------|
| 10    | PP.010 | <p>Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida Ponti.<br/> <b>Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti &lt;4</b><br/>                     Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.<br/>                     Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali droni, By-bridge e PLE per le seguenti tipologie di opere:<br/>                     - Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti &lt;4<br/>                     Compresa e compensata:<br/>                     - raccolta documentale preliminare e analisi critica;<br/>                     - predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;<br/>                     - esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;<br/>                     - redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;<br/>                     - utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;<br/>                     - aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;<br/>                     - attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;<br/>                     - redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;<br/>                     - pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;<br/>                     - attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;<br/>                     - utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;<br/>                     - Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p> | cad  | 1,00 | 3.966,92 €            |
| 11    | PP.011 | <p>Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida Ponti.<br/>                     - <b>Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti compreso tra 4 e 10</b><br/>                     Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.<br/>                     Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali droni, By-bridge e PLE per le seguenti tipologie di opere:<br/>                     - Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti compreso tra 4 e 10<br/>                     Compresa e compensata:<br/>                     - raccolta documentale preliminare e analisi critica;<br/>                     - predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;<br/>                     - esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;<br/>                     - redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;<br/>                     - utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;<br/>                     - aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;<br/>                     - attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;<br/>                     - redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;<br/>                     - pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;<br/>                     - attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;<br/>                     - Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>  | cad  | 1,00 | 9.672,67 €            |

*autostrade//per l'italia S.p.A.*

**ELENCO PREZZI**

| Prog. | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI  | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
|-------|--------|--|------|------|-----------------------|
| 12    | PP.012 | <p>Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti maggiore di 10</p> <p>Ispezione straordinaria successiva alla 1° ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> droni e By-bridge per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti maggiore di 10</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccolta documentale preliminare e analisi critica;</li> <li>- predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;</li> <li>- esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;</li> <li>- redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul> | cad  | 1,00 | 19.059,07 €           |
| 13    | PP.013 | <p>1° Ispezione straordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>- Opere 6-10 metri</p> <p>1° Ispezione Straordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere 6-10 metri</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccolta documentale preliminare e analisi critica;</li> <li>- predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;</li> <li>- esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;</li> <li>- redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>  | cad  | 1,00 | 3.126,26 €            |
| 14    | PP.014 | <p>1° Ispezione straordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>- Cavalcavia</p> <p>1° Ispezione Straordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Cavalcavia</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccolta documentale preliminare e analisi critica;</li> <li>- predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;</li> <li>- esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;</li> <li>- redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>  | cad  | 1,00 | 4.033,25 €            |

*autostrade//per l'italia S.p.A.*

**ELENCO PREZZI**

| Prog. | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI   | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
|-------|--------|---|------|------|-----------------------|
| 15    | PP.015 | <p>1° Ispezione straordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>- Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti &lt;4.</p> <p>1° Ispezione Straordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali droni, By-bridge e PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti &lt;4</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccolta documentale preliminare e analisi critica;</li> <li>- predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;</li> <li>- esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;</li> <li>- redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</li> </ul> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>                            | cad  | 1,00 | 5.412,71 €            |
| 16    | PP.016 | <p>1° Ispezione straordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>- Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti compreso tra 4 e 10</p> <p>1° Ispezione Straordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali droni, By-bridge o PLE per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (pontio e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti compreso tra 4 e 10</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccolta documentale preliminare e analisi critica;</li> <li>- predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;</li> <li>- esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;</li> <li>- redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</li> </ul> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p> | cad  | 1,00 | 11.811,89 €           |

*autostrade//per l'italia S.p.A.*

**ELENCO PREZZI**

| Prog.  | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI  | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
|--|--------|--|------|------|-----------------------|
| 17   | PP.017 | <p>I° Ispezione straordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti maggiore di 10</p> <p>I° Ispezione Straordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, adottate con decreto ministeriale MIT del 17 dicembre 2020, n. 578 e aggiornate con decreto n.204 del 1 luglio 2022 e successive Istruzioni Operative redatte dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali.</p> <p>Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> quali droni e By-bridge per le seguenti tipologie di opere:</p> <p>- Opere Sottopassanti (ponti e viadotti) con un numero di Elementi Equivalenti maggiore di 10</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raccolta documentale preliminare e analisi critica;</li> <li>- predisposizione del documento di Analisi Critica Preliminare all'ispezione straordinaria con definizione delle modalità ispettive ed eventuale predisposizione del piano prove per l'approfondimento stato difettologico;</li> <li>- esecuzione dell'attività di ispezione straordinaria ed eventuale rilievo del degrado secondo quanto stabilito nell'ACP comprensivo di ispezione delle parti cave ad accessibilità condizionata, ispezioni a contatto e rilievo del degrado;</li> <li>- redazione del Rapporto di Valutazione Ispezione Straordinaria;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise;</li> <li>- aggiornamento delle sezioni relative a frane e idraulica;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise, compreso il report del Livello di Difettosità;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul> | cad  | 1,00 | 22.152,65 €           |
| 18   | PP.018 | <p><b>SOVRAPPREZZO PER ATTIVITÀ DI LIVELLO 1 PER OPERE SOTTOPASSANTI (PONTI E VIADOTTI)</b></p> <p>Il sovrapprezzo si applica alle Ispezioni Ordinarie ai sensi delle Linee Guida Ponti, solo nel caso in cui non sia mai stata eseguita una Ispezione di Livello 1 ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>Prima Ispezione di livello 1 di opera sottopassante di luce superiore a 10 m con la compilazione del sistema informativo ARGO e la contestuale acquisizione dei dati per il livello 1 ai sensi delle LLGG ponti, ed elaborazione delle schede ispettive.</p> <p>L'attività relativa al livello 1 è estesa agli ambiti strutture, sismica, frane e idraulica, e comprende anche l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>  | cad  | 1,00 | 2.836,85 €            |
| 19   | PP.019 | <p><b>SOVRAPPREZZO PER ATTIVITÀ DI LIVELLO 1 PER OPERE SOVRAPASSANTI (CAVALCAVIA)/OPERE 6-10 METRI</b></p> <p>Il sovrapprezzo si applica alle Ispezioni Ordinarie ai sensi delle Linee Guida Ponti, solo nel caso in cui non sia mai stata eseguita una Ispezione di Livello 1 ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p>Prima Ispezione di livello 1 di opera sovrappassante 6-10 m/cavalcavia con la compilazione del sistema informativo ARGO e la contestuale acquisizione dei dati per il livello 1 ai sensi delle LLGG ponti, ed elaborazione delle schede ispettive.</p> <p>L'attività relativa al livello 1 è estesa agli ambiti strutture, sismica, frane e idraulica, e comprende anche l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>   | cad  | 1,00 | 1.703,98 €            |
| <b>ISPEZIONI AI SENSI DELLE LINEE GUIDA GALLERIE</b> |        |  |      |      |                       |
| 20   | PP.020 | <p><b>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Gallerie, sui soli concetti interessati in base alla CDA</b></p> <p>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti.</p> <p>Attività ispettiva svolta per contatto diretto con il supporto della PLE sui soli concetti direttamente interessati in base a quanto disciplinato all'interno del Documento Integrativo al Piano di Manutenzione della Galleria in coerenza alla frequenza determinata in base alla Classe di Attenzione secondo quanto previsto dalle Linee Guida Gallerie.</p> <p>Non si applica nel caso di ispezione ordinaria completa o ispezione approfondita.</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO Gallerie con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, aggiornamento del catasto dei presidi in galleria;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO Gallerie nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Gallerie, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza almeno bimestrale;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>   | cad  | 1,00 | 853,00 €              |

*autostrade//per l'italia S.p.A.*

**ELENCO PREZZI**

| Prog. | Codice    | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI  | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
|-------|-----------|--|------|------|-----------------------|
| 21    | PP.021    | <p><b>Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Gallerie, completa su tutta la galleria</b><br/>                     Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti.<br/>                     Attività ispettiva svolta su tutti i concetti della galleria <b>per contatto diretto con il supporto della PLE</b>, e la martellinatura della superficie in base a quanto disciplinato all'interno del Documento Integrativo al Piano di Manutenzione della Galleria in coerenza alla frequenza determinata in base alla Classe di Attenzione secondo quanto previsto dalle Linee Guida Gallerie.<br/>                     L'attività prevede l'ispezione anche dei By-pass e degli elementi accessori eventualmente presenti.<br/>                     Non si applica nel caso di ispezione approfondita.<br/>                     Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO Gallerie con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, aggiornamento del catasto dei presidi in galleria;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Gallerie, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza almeno bimestrale;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di mezzi speciali necessari per le attività ispettive;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>   | cad  | 1,00 | 4.377,54 €            |
| 22    | PA.ISP.14 | <p><b>ESECUZIONE DELLA 1° ISPEZIONE APPROFONDITA SECONDO LE LINEE GUIDA DELLE GALLERIE ESISTENTI EMESSE AD AGOSTO 2022 E RELATIVO "MANUALE DI ISPEZIONE"</b><br/>                     Esecuzione della 1° Ispezione Approfondita secondo le Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio delle gallerie esistenti emesse ad agosto 2022 e relativo "Manuale di Ispezione". Le attività comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esame della documentazione tecnica afferente il fornice oggetto di ispezione (Documentazione storica, AS BUILT, rapporti di sorveglianza, eventuali esiti delle indagini già eseguite, restituzione Laser Scanner, Esiti monitoraggio in opera etc) inerente l'opera oggetto di Ispezione;</li> <li>- Elaborazione Piani di Indagine Preliminari (PIP) alla ispezione sulla base della documentazione esaminata</li> <li>- Analisi degli esiti complessivi delle indagini preliminari</li> <li>- Redazione di un Rapporto Preliminare all'Ispezione Approfondita (RPI) che raccolga gli esiti delle indagini preliminari e degli studi della documentazione storica eseguita;</li> <li>- Ispezione del rivestimento del fornice mediante azione di martellatura, compresa manodopera, tecnici specializzati e di tutti i mezzi d'opera ed attrezzature, a qualsiasi altezza, distanza e quota; compresi conducenti, carburante e lubrificanti per prestazioni di lavoro in diurno e notturno e/o festivo.</li> </ul> <p>Le attività prevedono inoltre il censimento dei difetti mediante sistema informatico TEGI/ARGO da effettuarsi in campo mediante impiego di Tablet e/o strumentazione similare, indicazione dei difetti da censire, indicazione dei punti del rivestimento da approfondire mediante esecuzione indagini diagnostiche, produzione fotografica);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclusa predisposizione del Report Intermedio di ispezione RII da produrre durante lo svolgimento delle ispezioni nel caso di rilevamento di difetti profondi che richiedono la messa in campo di presidi;</li> <li>- Predisposizione del Piano di Indagini Integrative</li> <li>- Analisi degli esiti delle indagini e redazione della documentazione ispettiva minima a corredo (RSP, SRI, SII, SCA, TRI, RPF).</li> <li>- Attività del Giudizio esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise e applicate;</li> <li>- Tutte le attività di coordinamento necessarie con i vari soggetti coinvolti (ASPITECNE-IMPRESA-DT-Laboratori) e relative riunioni.</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul> | m    | 1,00 | 59,53 €               |
| 23    | PP.023    | <p><b>Ispezione approfondita successiva alla prima ai sensi delle Linee Guida Gallerie</b><br/>                     Ispezione approfondita successiva alla prima ai sensi delle Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio delle gallerie esistenti.<br/>                     Attività ispettiva con martellatura completa della superficie e dei pieditti ed esecuzione di indagini per la verifica dello stato dei rivestimenti e l'eventuale evoluzione dei difetti rispetto alla precedente ispezione approfondita in base a quanto disciplinato all'interno del Documento Integrativo al Piano di Manutenzione della Galleria, in coerenza alla frequenza determinata in base alla Classe di Attenzione secondo quanto previsto dalle Linee Guida Gallerie.<br/>                     L'attività comprende nr. 2 PLE necessarie per le attività ispettive ma esclude quelle eventualmente necessarie per l'esecuzione delle indagini se effettuate indipendentemente dalle analisi visive.<br/>                     Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- recepimento degli esiti delle precedenti ispezioni approfondite e relativa analisi critica;</li> <li>- analisi dei risultati dei sistemi di monitoraggio, qualora presenti nella galleria;</li> <li>- redazione del programma di prove opportunamente coordinato e motivato;</li> <li>- l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise;</li> <li>- la compilazione del sistema informativo ARGO Gallerie, il caricamento e la consegna degli esiti delle prove;</li> <li>- la redazione dei report ispettivi di sintesi, del Rapporto di Sopralluogo e delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>   | cad  | 1,00 | 8.316,50 €            |



| <i>autostrade//per l'italia S.p.A.</i> |        |   |      |      |                       |
|--|--------|---|------|------|-----------------------|
| <b>ELENCO PREZZI</b>                   |        |   |      |      |                       |
| Prog.                                  | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI   | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
| 24                                     | PP.024 | <p>Sovrapprezzo per attività di "Tipo 2" (<i>ispezioni e controlli da Piano di Manutenzione</i>) per il controllo dei presidi, previo eventuale smontaggio delle schermature, e verifica degli elementi manutenibili.</p> <p>Il sovrapprezzo si applica alla Ispezione ordinaria ai sensi delle Linee Guida Gallerie, completa su tutta la galleria o alla Ispezione approfondita successiva alla prima ai sensi delle Linee Guida Gallerie</p> <p>Attività svolta su tutti i concetti della galleria con esecuzione contestuale delle attività "Tipo 2" per il controllo dei presidi esistenti, previo eventuale smontaggio delle schermature, e l'esecuzione delle prove sugli elementi manutenibili, in base a quanto disciplinato all'interno del Documento Integrativo al Piano di Manutenzione della Galleria, in coerenza alla frequenza determinata in base alla Classe di Attenzione secondo quanto previsto dalle Linee Guida Gallerie.</p> <p>La voce di prezzo compensa il complesso delle attività "Tipo 2" svolte annualmente all'interno di ogni fornace per i presidi di sorveglianza e di assessment. Sono esclusi gli oneri per la direzione dei lavori e per lo smontaggio e il rimontaggio delle schermature. L'attività comprende la PLE necessaria per le attività ispettive ma esclude quelle eventualmente necessarie per l'esecuzione delle indagini se effettuate indipendentemente dalle analisi visive.</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redazione preliminare dei report di dettaglio delle attività di "Tipo 2" (es. identificazione delle schermature da smontare, degli elementi da sottoporre a prove etc)</li> <li>- l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise;</li> <li>- utilizzo del sistema informativo ARGO Gallerie con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, aggiornamento del catasto dei presidi in galleria;</li> <li>- gestione degli esiti delle prove di "Tipo 2" secondo gli standard ASPI condivisi;</li> <li>- redazione dei report ispettivi di sintesi e delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO Gallerie nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Gallerie, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul> | cad  | 1,00 | 6.676,70 €            |
| 25                                     | PP.025 | <p><b>SOVRAPPREZZO PER ATTIVITÀ DI LIVELLO 1 PER GALLERIE</b></p> <p>Il sovrapprezzo si applica alle Ispezioni Ordinarie Complete ai sensi delle Linee Guida Gallerie, solo nel caso in cui non sia mai stata eseguita una Ispezione di Livello 1 ai sensi delle Linee Guida Gallerie.</p> <p>Prima Ispezione di Livello di galleria ai sensi delle LLGG con l'acquisizione dei parametri k1 e k2 e successiva rilavorazione degli output prodotti dal sistema Tegi ai fini della determinazione della Classe di Attenzione (attività esclusa). L'attività, oltre alla produzione della scheda "ricorrente", prevede la produzione dell'allegato C2 e l'elaborazione dell'allegato C1 per il completamento del livello I ai sensi delle LLGG.</p> <p>Il corrispettivo compensa altresì l'applicazione operativa del Giudizio Esperto, mentre il ruolo di Giudizio Esperto ai sensi delle LLGG è da intendersi escluso. Sono inoltre escluse tutte le attività pertinenti ai Livello 0 e 2 secondo le LLGG.</p> <p>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>   | cad  | 1,00 | 2.992,45 €            |
| 26                                     | PP.026 | <p><b>Ispezione di livello 1 (visiva) di elemento lineare o puntuale di asset minore in galleria.</b></p> <p>Ispezione di livello 1 (visiva) di elemento lineare o puntuale di asset minore in galleria.</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise;</li> <li>- la compilazione del sistema informativo ARGO Gallerie;</li> <li>- la redazione dei report ispettivi di sintesi e delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- i file di pianificazione e rendicontazione dell'attività;</li> <li>- utilizzo di PLE necessaria per le attività ispettive;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>  | cad  | 1,00 | 64,23 €               |
| 27                                     | PP.027 | <p><b>Ispezione di livello 2 (visiva e strumentale) di elemento lineare o puntuale di asset minore in galleria</b></p> <p>Ispezione di livello 2 (visiva e strumentale) di elemento lineare o puntuale di asset minore in galleria</p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni in relazione alle procedure condivise;</li> <li>- la compilazione del sistema informativo ARGO Gallerie;</li> <li>- la redazione dei report ispettivi di sintesi e delle relazioni trimestrali specifici per tipologia ispettiva;</li> <li>- i file di pianificazione e rendicontazione dell'attività;</li> <li>- utilizzo di PLE necessaria per le attività ispettive.</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>  | cad  | 1,00 | 146,33 €              |
| <b>ISPEZIONI OPERE ENTI TERZI</b>      |        |   |      |      |                       |
| 28                                     | PP.028 | <p><b>Ispezione Opere Enti Terzi</b></p> <p>Ispezione delle opere enti terzi eseguita in analogia alle ispezioni ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti.</p> <p><u>Attività eseguita con il supporto di mezzi speciali</u></p> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eventuale utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi in alternativa produzione della scheda d'ispezione cartacea;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intesa come valutazione approfondita delle risultanze;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO (o se non disponibile cartacea) nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo mezzi speciali necessari per attività ispettive</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>  | cad  | 1,00 | 1.137,16 €            |
| <b>ISPEZIONI OPERE MINORI</b>          |        |   |      |      |                       |

| <i>autostrade//per l'italia S.p.A.</i>    |        |   |      |      |                       |
|---|--------|---|------|------|-----------------------|
| <b>ELENCO PREZZI</b>                      |        |   |      |      |                       |
| Prog.                                     | Codice | INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI   | u.m. | q.tà | PREZZO UNITARIO LORDO |
| 29  | PP.029 | <p><b>Ispezione Opere Minori.</b><br/>                     Ispezione delle opere minori eseguita in analogia alle ispezioni ordinaria ai sensi delle Linee Guida Ponti.<br/>                     Attività eseguita <u>senza il supporto di mezzi speciali</u> per le opere minori<br/>                     Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eventuale utilizzo del sistema informativo ARGO con tablet per le ispezioni, esecuzione e caricamento delle foto dei difetti, alimentazione a sistema della documentazione prodotta dai laboratori secondo procedure condivise, firma digitale degli esiti ispettivi in alternativa produzione della scheda d'ispezione cartacea;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- pianificazione attività ispettiva su ARGO (o se non disponibile cartacea) nel rispetto delle tempistiche previste dalle Linee Guida Ponti, predisposizione dei file di pianificazione e rendicontazione dell'attività con cadenza settimanale e mensile;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul> | cad  | 1,00 | 417,80 €              |
| <b>ISPEZIONI STRAORDINARIE A CHIAMATA</b> |        |   |      |      |                       |
| 30  | PP.030 | <p><b>Ispezione a chiamata con il supporto dei mezzi speciali di Opere 6-10 m/Cavalcavia/Ponti e Viadotti</b><br/>                     Ispezione a chiamata con controlli straordinari di urgenza a seguito di eventi rilevanti.<br/>                     Attività eseguita <u>con il supporto di mezzi speciali</u> per le seguenti tipologie di opere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opere 6-10 m</li> <li>- Cavalcavia</li> <li>- Ponti e Viadotti</li> </ul> <p>Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redazione di una relazione di sintesi con eventuale indicazione delle misure compensative necessarie;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- rendicontazione dell'attività;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo dei mezzi speciali (ple e/o bybrige) per le attività ispettive</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>  | cad  | 1,00 | 2.169,33 €            |
| 31  | PP.031 | <p><b>Ispezione a chiamata di gallerie con il supporto dei mezzi speciali.</b><br/>                     Ispezione a chiamata con controlli straordinari di urgenza a seguito di eventi rilevanti.<br/>                     Attività ispettiva svolta <u>per contatto diretto con il supporto della PLE</u> sui soli concetti direttamente interessati dalle segnalazioni.<br/>                     Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redazione di una relazione di sintesi con eventuale indicazione delle misure compensative necessarie;</li> <li>- l'attività di Giudizio Esperto intesa come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- rendicontazione dell'attività con cadenza almeno bimestrale;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di PLE necessaria per le attività ispettive.</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>   | cad  | 1,00 | 1.066,25 €            |
| 32  | PP.032 | <p><b>Ispezione a chiamata di Opere Minori.</b><br/>                     Ispezione a chiamata delle opere minori con controlli straordinari di urgenza a seguito di eventi rilevanti.<br/>                     Attività eseguita <u>senza il supporto di mezzi speciali</u> per le opere minori<br/>                     Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redazione di una relazione di sintesi con eventuale indicazione delle misure compensative necessarie;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- rendicontazione dell'attività;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>   | cad  | 1,00 | 522,25 €              |
| 33  | PP.033 | <p><b>Ispezione a chiamata di elemento lineare o puntuale di asset minore in galleria.</b><br/>                     Ispezione a chiamata di elemento lineare o puntuale di asset minore in galleria con controlli straordinari di urgenza a seguito di eventi rilevanti.<br/>                     Compresa e compensata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redazione di una relazione di sintesi con eventuale indicazione delle misure compensative necessarie;</li> <li>- attività di Giudizio Esperto, intese come valutazione approfondita delle risultanze delle ispezioni;</li> <li>- redazione delle relazioni trimestrali specifiche per tipologia ispettiva;</li> <li>- rendicontazione dell'attività;</li> <li>- attività di coordinamento con le DDT in ambito di programmazione dei cantieri;</li> <li>- utilizzo di PLE necessaria per le attività ispettive.</li> <li>- Incluso ogni onere per attività in notturno e/o festivo, ed ogni altro onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.</li> </ul>   | cad  | 1,00 | 80,29 €               |