

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 459 DEL 15/05/2026**

**OGGETTO**

AFFIDAMENTO SERVIZIO TECNICO PER L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO AMBIENTALE (A.O. E C.O.), NELL'AMBITO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA "TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTÀ - 2°LOTTO", IN COMUNE DI REGGIO EMILIA.

RDP/RUP: GUATTERI FRANCESCA

Dirigente: BUSSEI VALERIO

## **Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio**

### **IL DIRIGENTE**

Premesso che con Decreto del Presidente n. 202 del 22/12/2025, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2026 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati.

Vista la proposta con la quale l'Arch. Francesca Guatteri, Responsabile dell'U.O. Accordi di programma e nuova viabilità del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, fa presente quanto segue:

- in data 15/09/2022 Provincia e Comune di Reggio Emilia hanno sottoscritto un “Atto Integrativo e modificativo dell'Accordo di Programma finalizzato alla realizzazione della variante alla 467R in località Fogliano - Due Maestà in comune di Reggio Emilia e definizione dell'accordo attuativo del primo lotto funzionale” a fronte degli sviluppi procedurali e delle condizioni economiche e di mercato che hanno portato ad un incremento del costo dell'opera e alla necessità di suddividere l'intera opera infrastrutturale in due lotti funzionali che potessero essere appaltati in tempi consecutivi, previo reperimento delle necessarie risorse finanziarie;
- i contenuti dell'accordo, siglato nel 2022, hanno disciplinato l'iter procedimentale funzionale alla realizzazione del primo lotto funzionale dell'opera. In esso si definivano le modalità e le fonti di cofinanziamento dell'opera da parte di Comune e Provincia, ovvero rispettivamente tramite contrazione di prestito con la Cassa Depositi e Prestiti (CDP in breve) per un importo di € 6.270.000,00 per un contributo agli investimenti a favore della Amministrazione Provinciale di Reggio Emilia, ente attuatore dell'opera, e tramite contributo pari a € 5.000.000,00, nell'ambito del “Piano operativo Fondo sviluppo e coesione infrastrutture (FSC) 2014/2020” di competenza del MIT a favore della Provincia di Reggio Emilia;
- l'accordo succitato ha inoltre definito la necessità di rimandare alla conclusione del Procedimento di PAUR la definizione di uno specifico accordo attuativo tra Provincia e Comune per la realizzazione del secondo lotto funzionale, il cui finanziamento potrà prevedere anche il concorso a fonti di finanziamento esterne;
- a conclusione della procedura di PAUR, la Regione Emilia-Romagna con deliberazione di Giunta n. 770 del 16/05/2022, ha adottato il Provvedimento Autorizzatorio Unico, che comprende il provvedimento di VIA, sulla base del quale sono stati rilasciati titoli abilitativi necessari per la realizzazione e l'esercizio del progetto denominato “Tangenziale di Fogliano-Due Maestà”, da realizzarsi in Comune di Reggio Emilia, località Fogliano, proposto dalla Provincia, costitutivo della determinazione motivata di conclusione positiva della Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art. 20, comma 2, della L.R. 4/2018, dando atto che il progetto esaminato risulta ambientalmente compatibile e realizzabile nel rispetto delle condizioni ambientali riportate nel verbale conclusivo della Conferenza di servizi, che costituisce l'Allegato 1, parte integrante e sostanziale della deliberazione stessa;
- con Decreto del Presidente n. 82 del 07/06/2022 è stato approvato il progetto definitivo della Tangenziale di Fogliano-Due Maestà con il quale si è recepita l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio per le aree funzionali alla

costruzione dell'opera, dando atto che esso comporta la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera, ai sensi degli artt. 9 e 16 della LR 37/2002 e che l'intervento sarà finanziato e realizzato per lotti funzionali;

- il 1° lotto prevede la realizzazione del tratto infrastrutturale compreso tra la rotatoria di intersezione con la SP 467R e la rotatoria di intersezione con la SP 66 (Via Anna Frank), la realizzazione di tutte le opere di mitigazione e compensazione previste per l'opera complessiva, l'acquisizione delle aree necessarie per la realizzazione della tangenziale e delle opere connesse di compensazione ad essa correlate;
- con determinazione dirigenziale n. 807 del 23/09/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Tangenziale di Fogliano – 1° Lotto", concludente nell'importo di € 11.270.000,00 di cui € 6.072.286,76, per lavori (comprensivi di € 316.757,87, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);
- con determinazione dirigenziale n. 1056 del 29/11/2022, a seguito dell'esito di procedura aperta, i lavori di realizzazione della tangenziale di Fogliano 1° lotto sono stati aggiudicati al Raggruppamento Temporaneo di Imprese - RTI costituendo composto da Iembo Spa, in qualità di mandataria e Consorzio Corma, in qualità di mandante. Detti lavori sono stati consegnati parzialmente in data 18/07/2023; consegnati definitivamente in data 04/03/2024, a conclusione delle indagini per la bonifica da ordigni bellici; conclusi in data 27/06/2025 come da verbale agli atti;
- con determinazione dirigenziale n. 890 del 24/10/2024 è stato affidato il servizio tecnico relativo alla progettazione esecutiva comprensiva di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerente la realizzazione della "TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTÀ IN COMUNE DI REGGIO EMILIA - 2° LOTTO" all'operatore economico Politecnica Ingegneria ed Architettura soc. coop.;
- in data 01/08/2025 è stato sottoscritto da Comune di Reggio Emilia e Provincia l'"ACCORDO ATTUATIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL SECONDO LOTTO FUNZIONALE DELLA TANGENZIALE DI FOGLIANO IN LINEA CON I CONTENUTI DELL'ATTO INTEGRATIVO E MODIFICATIVO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DELLA VARIANTE ALLA 467R IN LOCALITÀ FOGLIANO - DUE MAESTÀ IN COMUNE DI REGGIO EMILIA SOTTOSCRITTO IN DATA 15/09/2022", il cui schema è stato approvato rispettivamente con Deliberazione di Giunta Comunale n. 151 del 17/07/2025 e Decreto del Presidente n. 73 del 25/07/2025;
- con deliberazione di Consiglio provinciale n. 21 del 25/09/2025 sono stati finanziati ulteriori € 600.000,00 per l'intervento in oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. 984 del 22/10/2025 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTÀ IN COMUNE DI REGGIO EMILIA – 2° LOTTO ". CUP C81B24000230009, concludente nell'importo complessivo di € 7.220.000,00 redatto dalla società Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. (C.F./P.I. 00345720361), acquisito agli atti prot. 27773 del 11/09/2025;

Considerato che:

- risulta necessario provvedere all'attività di monitoraggio ambientale (A.O - Ante Operam e C.O - In corso d'Opera) dell'efficacia degli interventi, redatta sulla base

delle analisi e delle evidenze dello Studio di Impatto Ambientale e delle Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs.152/2006 e s.m.i., D.Lgs.163/2006 e s.m.i.) predisposte da ISPRA nel giugno 2014, nell'ambito dei lavori per la realizzazione della "Tangenziale di Fogliano-Due Maestà in Comune di Reggio Emilia - 2°lotto", in Comune di Reggio Emilia;

- tale attività dovrà essere sviluppata nel rispetto delle esigenze, dei criteri e degli indirizzi del Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) allegato al contratto;

Dato atto che:

- il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, è l'arch. Francesca Guatteri, funzionario del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia;
- per dare attuazione alle successive fasi di realizzazione della "TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTÀ – 2° LOTTO" attualmente in fase di gara, si deve provvedere alla redazione delle attività previste nel PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA E POST OPERA;
- tale attività tecnica specialistica, non riconducibile ad attività ordinarie, richiede professionalità adeguatamente qualificate e competenti in materia;
- il servizio in parola non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed attualmente in vigore, nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica amministrazione;

Atteso che per il servizio di architettura e ingegneria, conseguente alle premesse sopra riportate il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio ha accertato e attestato l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane interne all'Ente, poiché per la natura del servizio e dell'opera sono necessarie competenze/abilitazioni, certificazioni di qualità e attrezzature specifiche al momento non disponibili.

Visto il Nuovo Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti, approvato con Deliberazione di Consiglio provinciale n° 33 in data 27/11/2025.

Considerato che:

- vi è la necessità di affidare il servizio tecnico come sopra descritto, coinvolgendo tre Operatori Economici di comprovata professionalità nel campo specifico, in possesso della necessaria esperienza in materia oltre alle abilitazioni ed i requisiti professionali necessari per l'espletamento dell'incarico;
- sono stati richiesti tre preventivi (pec. Prot. 7501 del 13/03/2026) agli operatori economici:
  - ✓ BIOPROGRAMM con sede in Via Lisbona, 28/a a Padova;
  - ✓ AIRIS s.r.l. con sede in Via del Porto, 1 a Bologna;
  - ✓ TECHNOAMBIENTE srl con sede in Via Eugenio Zanasi, 17 a Castelnuovo Rangone (Modena);mettendo come importo indicativo della prestazione € 100.000,00 comprensivo di oneri previdenziali e assistenziali e al netto dell'I.V.A., allegando uno schema di contratto per le prestazioni richieste, il modello offerta economica, il piano di

monitoraggio e la planimetria relativi al progetto in oggetto e dando come termine per inoltrare l'offerta la data del 20 marzo p.v.;

- a risposta di richiesta di precisazioni assunta agli atti con prot. 7550 del 13/03/2026 da parte di BIOPROGRAMM, con lettera Prot. n. 7708 del 16/03/2026, inviata tramite PEC in pari data agli stessi operatori economici, è stato precisato che i lavori inizieranno presumibilmente a luglio 2026 e che la durata degli stessi come da cronoprogramma allegato al progetto esecutivo sarà di 18 mesi;
- entro il termine indicato sono pervenute da parte degli operatori economici:
  - ✓ BIOPROGRAMM, la comunicazione acquisita agli atti con prot. 8448 del 20/03/2026, della impossibilità a formulare preventivo;
  - ✓ AIRIS S.r.l., il preventivo acquisito agli atti con prot. 8454 del 20/03/2026, corrispondente all'importo netto di € 85.600,00 comprensivo di oneri previdenziali ed assistenziali nella misura del 4%, oltre IVA;
- ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs 36/2023 è consentito l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici per servizi di importo inferiore a € 140.000,00, nel rispetto dei principi enunciati dal medesimo D.Lgs. 36/2023;
- il Responsabile Unico del Progetto, ha:
  - ✓ attestato che l'importo offerto dall'operatore economico AIRIS s.r.l. è congruo in relazione all'entità e alle caratteristiche delle prestazioni da svolgersi;
  - ✓ provveduto a mezzo piattaforma elettronica Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna "SATER", all'acquisizione del CIG BB4ACF1423 e all'"Affidamento diretto" (Registro di sistema n. PI182050-26) nei confronti dell'operatore economico AIRIS s.r.l. con sede in Via del Porto, 1 a Bologna (C.F. e P.IVA 03392820373).

Dato atto che:

- si è utilizzato questo strumento di scelta del contraente per garantire un affidamento indubbiamente più celere, rispetto alle procedure ordinarie e in forma semplificata, per ottenere, conseguentemente, una riduzione dei tempi procedurali, ai fini di una più rapida realizzazione della prestazione;
- occorre infatti ricordare che l'esigenza di un'azione amministrativa efficace ed efficiente si realizza anche attraverso un alleggerimento delle procedure, nel pieno rispetto dei fondamentali principi del nostro ordinamento ed in particolare, del principio della rotazione, quale attuazione del più ampio principio della non discriminazione e parità di trattamento, così accertata l'economicità del valore dell'affidamento e la sua qualità, si è ritenuto di procedere in tal senso.

Ritenuto pertanto di:

- procedere all'affidamento del servizio tecnico di cui all'oggetto ad AIRIS s.r.l. con sede in Via del Porto, 1 a Bologna (C.F. e P.IVA 03392820373), per l'importo netto di € 85.600,00, comprensivo di oneri previdenziali ed assistenziali nella misura del 4%, che si ritiene congruo, a cui sarà aggiunta l'IVA 22%, per l'importo complessivo di € 104.432,00 dando atto che l'aggiudicazione è immediatamente efficace ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs. 36/2023, restando quanto disposto dall'art. 52 comma 2 del Codice stesso e che l'appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo;
- impegnare la spesa di € 104.432,00 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio 2026-2028 annualità 2026 e al corrispondente cap. 5112 del PEG 2026 impegno

138/2026 codice V livello 2020109012 esigibilità 2026; tenuto conto che la stessa sarà ricompresa tra le somme a disposizione del progetto in argomento;

- richiedere la garanzia per la cauzione definitiva, di cui all'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023;
- dare atto che:
  - ✓ ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
    - ◆ il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare, consistono nella esecuzione del servizio tecnico per le attività previste nel **PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA E POST OPERA NELL'AMBITO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA "TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTÀ - 2° LOTTO"**, nonché nell'acquisizione di detto servizio, a fronte del pagamento di un corrispettivo;
    - ◆ le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
    - ◆ con AIRIS s.r.l., si procederà alla stipula del contratto, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, tramite posta elettronica certificata tenuto conto che, all'atto della sottoscrizione stessa, potranno essere apportate eventuali modifiche che si rendessero necessarie senza alterarne i contenuti sostanziali;
  - ✓ il Responsabile Unico del Progetto è l'Arch. Francesca Guatteri, la quale ha provveduto ad individuare l'operatore economico di cui sopra, in quanto iscritto all'elenco degli operatori economici per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e di altri servizi connessi alla realizzazione di opere pubbliche della Provincia di Reggio Emilia ed inoltre in possesso della capacità, della strumentazione e della comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio il servizio in oggetto, attestando che l'importo praticato è congruo;
  - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. BB4ACF1423, il Codice Unico di Progetto CUP C81B24000230009;
  - ✓ sono state acquisite le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi per il personale coinvolto nella selezione di AIRIS s.r.l., allegate alla presente;
  - ✓ nei confronti di AIRIS s.r.l., è stato effettuato il controllo in ordine alla dichiarazione del titolare effettivo;
  - ✓ il servizio in parola non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore, in base al piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica Amministrazione.

Visto l'obiettivo di 1° livello 1005/0005 del PEG 2026.

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

## D E T E R M I N A

- di prendere atto dell'esito della negoziazione informale, avvenuta a mezzo pec e formalizzato tramite la piattaforma SATER (*Registro di sistema n° PI182050-26*),

per l'affidamento diretto del servizio tecnico per le attività previste nel **PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA E POST OPERA NELL'AMBITO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA "TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTÀ - 2° LOTTO"**, le cui prestazioni sono dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;

- di affidare direttamente il relativo servizio, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs. 36 /2023 ad AIRIS s.r.l., con sede in Via del Porto, 1 a Bologna (C.F. - p.IVA 03392820373), per l'importo netto di € 85.600,00, comprensivo di oneri previdenziali ed assistenziali nella misura del 4%, che si ritiene congruo, a cui sarà aggiunta l'IVA 22%, per l'importo complessivo di € 104.432,00 dando atto che l'aggiudicazione è immediatamente efficace ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs. 36/2023, restando quanto disposto dall'art. 52 comma 2 del Codice stesso e che l'appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo;
- di impegnare la spesa di € 104.432,00 alla Missione 10 Programma 05 del Bilancio 2026-2028 annualità 2026 e al corrispondente cap. 5112 del PEG 2026 impegno 138/2026 codice V livello 2020109012 esigibilità 2026; tenuto conto che la stessa sarà ricompresa tra le somme a disposizione del progetto in argomento;
- di dare atto che:
  - ✓ ai sensi e per gli effetti dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:
    - ◆ il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare, consistono nella esecuzione del servizio tecnico per le attività previste nel PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE ANTE OPERA E POST OPERA NELL'AMBITO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA "TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTÀ - 2° LOTTO", nonché nell'acquisizione di detto servizio, a fronte del pagamento di un corrispettivo;
    - ◆ le clausole ritenute essenziali sono quelle inerenti il prezzo, i tempi di effettuazione del servizio, le modalità di fatturazione e pagamento, le penali, clausole che sono contenute e più dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale;
    - ◆ con AIRIS S.R.L., si procederà alla stipula del contratto, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, tramite posta elettronica certificata tenuto conto che, all'atto della sottoscrizione stessa, potranno essere apportate eventuali modifiche che si rendessero necessarie senza alterarne i contenuti sostanziali;
  - ✓ il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 è l'Arch. Francesca Guatteri, la quale ha provveduto ad individuare l'operatore economico di cui sopra, in quanto iscritto all'elenco degli operatori economici per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e di altri servizi connessi alla realizzazione di opere pubbliche della Provincia di Reggio Emilia ed inoltre in possesso della capacità, della strumentazione e della comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio il servizio in oggetto, attestando che l'importo praticato è congruo;
  - ✓ il sottoscritto Dirigente (in accordo con il R.U.P.) ha accertato e attestato l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane interne all'Ente, poiché per la natura del servizio e dell'opera sono necessarie competenze/abilitazioni, certificazioni di qualità e attrezzature specifiche al momento non disponibili;

- ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) n. BB4ACF1423, il Codice Unico di Progetto CUP C81B24000230009;
- ✓ sono state acquisite le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi per il personale coinvolto nella selezione di AIRIS s.r.l., allegate alla presente;
- ✓ nei confronti di AIRIS s.r.l., è stato effettuato il controllo in ordine alla dichiarazione del titolare effettivo;
- ✓ il servizio in parola non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore, in base al piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica Amministrazione.
- ✓ si richiede la garanzia per la cauzione definitiva, di cui all'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023.

Allegati:

- schema di contratto
- dichiarazioni di assenza di conflitto d'interessi

Reggio Emilia, lì 15/05/2026

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile  
e Patrimonio  
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma .....

**all. D - SCHEMA DI CONTRATTO**

Trasmissione con PEC

Reggio Emilia .....

Spett.le Operatore Economico in indirizzo

**OGGETTO: Contratto di affidamento del servizio tecnico per l'attività di monitoraggio ambientale (A.O e C.O) dell'efficacia degli interventi, redatta sulla base delle analisi e delle evidenze dello Studio di Impatto Ambientale e delle Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs.152/2006 e s.m.i., D.Lgs.163/2006 e s.m.i.) predisposte da ISPRA nel giugno 2014, nell'ambito dei lavori per la realizzazione della "Tangenziale di Fogliano - 2° Lotto" in Comune di Reggio Emilia.**

(CIG ..... - CUP C81B24000230009)

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. ...., del ....../.../2026, si è provveduto **ad affidarVi l'espletamento del servizio in oggetto**, per l'importo netto di € ....., (comprensivo di oneri previdenziali e assistenziali) a cui va aggiunta l'IVA al 22%;
- la presente vale come documento contrattuale, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, va sottoscritta in modalità elettronica e ritornata allo scrivente Ente **entro 5 giorni** dal ricevimento.

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO**

Tra la Provincia di Reggio Emilia, con sede in corso Garibaldi 59, rappresentata dall'Ing. Valerio Bussei, sottoscrittore del presente atto e l'Ing....., in qualità di legale rappresentante di....., con sede a Reggio Emilia, in Via..... - C.F. e Partita IVA ....., di seguito denominato "professionista", sottoscrittore del presente atto, si concorda e si stipula quanto segue:

**ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO TECNICO**

La Provincia affida all'operatore economico, che accetta, il servizio tecnico attinente **l'attività di monitoraggio ambientale (A.O. e C.O.) dell'efficacia degli interventi, redatta sulla base delle analisi e delle evidenze dello Studio di Impatto Ambientale e delle Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs.152/2006 e s.m.i., D.Lgs.163/2006 e s.m.i.) predisposte da ISPRA nel giugno 2014, nell'ambito dei lavori per la realizzazione della "Tangenziale di Fogliano - 2° Lotto" in Comune di Reggio Emilia.**

L'incarico dovrà essere sviluppato e definito nel rispetto delle esigenze, dei criteri e degli indirizzi del Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) allegato al contratto, contenuto nel progetto definitivo sottoposto a PAUR, **per le sole parti inerenti il lotto 2.**

Il suddetto piano di monitoraggio recepisce:

- le prescrizioni di cui al DGR Num. 770 del 16/05/2022, avente ad oggetto ART. 20, LR 4/2018: PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO COMPRENSIVO DEL PROVVEDIMENTO DI VIA RELATIVO AL PROGETTO DENOMINATO "TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTÀ IN COMUNE DI REGGIO EMILIA" DA REALIZZARSI IN COMUNE DI REGGIO EMILIA, LOCALITÀ FOGLIANO, PROPOSTO DALLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA; la DGR riporta nei suoi contenuti le prescrizioni di cui Verbale Conclusivo della Conferenza di Servizi sottoscritto in data 6 maggio 2022 (che costituisce l'Allegato 1 ed è parte integrante e sostanziale della summenzionata delibera)
- la suddivisione della costruzione del nuovo asse tangenziale in due Lotti funzionali:
  - LOTTO 1 compreso tra allaccio a Sud dell'abitato di Fogliano della Nuova Tangenziale con la SP 467R e la Via Anna Frank;
  - LOTTO 2 compreso tra Via Anna Frank e la Tangenziale Sud Est di Reggio Emilia (Viale Piacentini);
- le risultanze della verifica di ottemperanza (Rif. Prat. Sinadoc: 32303/2020) ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs n. 152/2006;

Il Progetto di Monitoraggio Ambientale articola il monitoraggio ambientale in tre fasi temporali: ante-operam, in fase di realizzazione dell'opera (corso d'opera) e post-operam.

**Delle tre fasi ad oggi verranno condotte le analisi ed indagini esclusivamente per le prime due fasi (A.O - Ante Operam e C.O - In corso d'Opera) e pertanto tali fasi sono oggetto del presente contratto in riferimento al LOTTO 2.**

L'estensione temporale di queste fasi potrà subire i necessari adattamenti, sia ante operam, in relazione all'andamento delle attività propedeutiche alla realizzazione dei lavori, quali la bonifica da ordigni bellici e la risoluzione delle interferenze presenti, sia in corso d'opera, in relazione al reale andamento dei lavori.

Le componenti ed i fattori ambientali presi in esame ai fini delle attività di monitoraggio ambientale in relazione all'opera in oggetto sono Atmosfera, Rumore, Vibrazioni, Suolo, Acque superficiali, Acque sotterranee, Flora e Fauna.

In allegato alla relazione di PMA sono riportate n. 3 planimetrie nelle quali sono individuate le postazioni di monitoraggio.

L'esatta localizzazione dei punti di misura potrà subire variazioni durante la fase ante operam in base a richieste degli Enti di Controllo ed alla disponibilità del possesso delle aree in cui verranno eseguite le misure, in base alle modifiche avanzate dall'impresa aggiudicataria, relativamente all'organizzazione del cantiere, alle modalità di esecuzione delle opere e al cronoprogramma effettivo delle stesse. L'eventuale spostamento dei siti di misura verrà concordata con gli Enti territorialmente competenti (ARPAE, Regione Emilia Romagna e Comune di Reggio Emilia). Al termine della fase ante operam, al fine di definire i valori di tutela ambientale che esprimano effettivamente la compatibilità con le attività previste per la realizzazione del progetto della tangenziale, saranno stabilite, laddove necessario, le soglie di azione da attribuire ai principali indicatori ambientali individuati per le diverse componenti monitorate.

Sono ricomprese nell'oggetto dell'incarico tutte le attività di assistenza alla P.A. nel rapporto con gli Enti di Controllo competenti.

| COMPONENTE ARIA                                                                                                                         |          |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Rilevamento componente aria                                                                                                             | U.M.     | A.O.          | C.O.          |
|                                                                                                                                         |          | ATM 3 e ATM 4 | ATM 3 e ATM 4 |
| Monitoraggio in continuo 14 gg:<br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 2 campagne c.o.                                                             | cad      | 4             | 4             |
| Monitoraggio categoria metalli minimo 4 per 14 gg:<br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 2 campagne c.o.                                          | cad x gg | 56            | 56            |
| Monitoraggio campionatore sequenziale PTS, PM10, PM 2,5, primo giorno:<br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 2 campagne c.o.                      | cad      | 4             | 4             |
| Monitoraggio campionatore sequenziale PTS, PM10, PM 2,5, giorni successivi (13 gg):<br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 2 campagne c.o.         | cad      | 52            | 52            |
| Misura della concentrazione degli IPA 1gg (solo se presente impianto di produzione bitume nell'area di cantiere):<br>n. 2 campagne c.o. | cad      | -             | 56            |
| Sovrapprezzo per la speciazione 10% voce precedente per identificazione benzo(a)pirene.                                                 | %        |               |               |
| Rilievo parametri meteo 7 gg:<br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 2 campagne c.o.                                                               | cad      | 4             | 4             |
| Rilievo parametri meteo settimana successiva alla prima 7 gg:<br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 2 campagne c.o.                               | cad      | 4             | 4             |
| Rapporto di campagna                                                                                                                    | cad      | 2             | 2             |

| COMPONENTE RUMORE                                                                                                                                                                                                |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Rilevamento componente rumore                                                                                                                                                                                    | U.M. | A.O. | C.O. |
| Misure dei livelli equivalenti e degli indici statistici nelle postazioni mobili. Rilievo di durata 24h.<br>n. 1 campagna a.o. per <b>RU 1</b> e <b>RU 7</b><br>n. 2 campagna c.o. per <b>RU 1</b> e <b>RU 2</b> | cad  | 2    | 4    |
| Misure dei livelli equivalenti e degli indici statistici nelle postazioni mobili. Rilievo di durata settimanale.<br>n. 1 campagna a.o. per <b>RU 2</b> e <b>RU 6</b>                                             | cad  | 2    | -    |
| Rilievo flussi veicolari contemporaneamente a rilievo fonometrico. Rilievo di durata 24h<br>n. 1 campagna a.o. per <b>RU 1</b> e <b>RU 7</b><br>n. 2 campagna c.o. per <b>RU 1</b> e <b>RU 2</b>                 | cad  | 2    | 4    |
| Rilievo flussi veicolari contemporaneamente a rilievo fonometrico. Rilievo di durata settimanale.<br>n. 1 campagna a.o. per <b>RU 2</b> e <b>RU 6</b>                                                            | cad  | 2    | -    |
| Rilievo parametri meteo 1gg<br>n. 1 campagna a.o. per <b>RU 1</b> e <b>RU 7</b>                                                                                                                                  | cad  | 2    | 4    |

|                                                                                                                                                                                                                   |     |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|
| n. 2 campagna c.o. per <b>RU 1 e RU 2</b>                                                                                                                                                                         |     |   |   |
| Rilievo parametri meteo 7gg<br>n. 1 campagna a.o. per <b>RU 2 e RU 6</b>                                                                                                                                          | cad | 2 | - |
| Relazioni tecniche riassuntive delle attività di monitoraggio e dei risultati ottenuti nel periodo di riferimento. Il prezzo è riferito a ogni campagna di monitoraggio estesa ad una singola area di intervento. | cad | 1 | 2 |

| <b>COMPONENTE VIBRAZIONI</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| <b>Rilevamento componente vibrazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>U.M.</b> | <b>A.O.</b>        | <b>C.O.</b>        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | <b>VI 1 e VI 2</b> | <b>VI 1 e VI 2</b> |
| Misure dei livelli di accelerazione massimi, degli eventi principali, dei valori efficaci ponderati secondo UNI 9614:2017, insieme ai livelli nel tempo ponderati sulle 3 componenti ortogonali, con valutazione del disturbo, per 24 ore.<br>n. 1 campagna a.o.<br>n. 2 campagna c.o. | cad         | 1                  | 2                  |
| Relazioni tecniche riassuntive delle attività di monitoraggio e dei risultati ottenuti nel periodo di riferimento. Il prezzo è riferito a ogni campagna di monitoraggio estesa ad una singola area di intervento.                                                                      | cad         | 1                  | 2                  |

| <b>COMPONENTE SUOLO - ACQUA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |              |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------------------|
| <b>Rilevamento componente acque superficiali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>U.M.</b> | <b>A.O.</b>  | <b>C.O.</b>                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | <b>S Baz</b> | <b>S Baz, C_A04, C_A05</b> |
| Prelievo campione di acqua superficiale, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermini e refrigerati.<br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 3 campagne c.o.                                                                                                                                                      | cad         | 2            | 9                          |
| Analisi chimica di laboratorio sul campione di acqua superficiale per la ricerca dei principali inquinanti:<br>- materiali in sospensione, torbidità, BOD5, COD, nitrati, ammoniacale, fosforo totale, orto fosfati;<br>- metalli pesanti: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco;<br>- IPA;<br>- idrocarburi totali.<br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 3 campagne c.o. | cad         | 2            | 9                          |
| Analisi chimica di laboratorio sui campioni di acqua superficiale per la ricerca del parametro Escherichia Coli da effettuarsi solo nei tratti di corpo idrico che si trovano in corrispondenza di eventuali scarichi civili provenienti dalle aree di cantiere.<br>n. 3 campagne c.o. Per n. 2 scarichi C_A04 e C_A05                                                                                              | cad         | -            | 6                          |
| Determinazione dei parametri chimico-fisici in sito: temperatura acqua; Ossigeno disciolto e in % di saturazione, conducibilità elettrica, pH, Potenziale Redox e livello idrometrico.<br>Sono compresi:<br>- la misura delle coordinate del punto di prelievo tramite GPS;<br>- l'elaborazione del file dei dati di output e caricamento nel                                                                       | cad         | 2            | 9                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|
| SIT, misurati in situ e/o forniti dai laboratori di analisi.<br>Tutti i parametri si intendono misurati in conformità alle normative in vigore.<br>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.<br><br>n. 2 campagne a.o.<br>n. 3 campagne c.o. |     |   |   |
| Relazioni tecniche riassuntive delle attività di monitoraggio e dei risultati ottenuti nel periodo di riferimento.                                                                                                                                                                | cad | 2 | 3 |

| Rilevamento componente acque sotterranee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | A.O.                 | C.O.                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | Pz1M esistente, Pz1V | Pz1M esistente, Pz1V |
| Prelievo campione di acqua sotterranea, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati.<br><br>n. 1 campagne a.o.<br>n. 3 campagne c.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 2                    | 6                    |
| Analisi chimica di laboratorio sul campione di acqua sotterranea per la ricerca dei principali inquinanti:<br>- torbidità, nitrati, nitriti, cloruri, solfati, ammoniaca;<br>- metalli pesanti: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco;<br>- idrocarburi totali.<br><br>n. 1 campagne a.o.<br>n. 3 campagne c.o.                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 2                    | 6                    |
| Analisi chimica di laboratorio sui campioni di acqua sotterranea per la ricerca del parametro Escherichia Coli da effettuarsi solo nei piezometri in aree di cantiere che prentano una potenziale contaminazione da reflui civili.<br><br>n. 1 campagne a.o.<br>n. 3 campagne c.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 2                    | 6                    |
| Analisi chimica di laboratorio sui campioni di acqua sotterranea per la ricerca di:<br>- tensioattivi anionici;<br>- tensioattivi non ionici;<br>- fenoli;<br>- IPA;<br>- BTEX.<br>Da effettuarsi solo se tali sostanze rientrano nelle fasi di lavorazione per la costruzione e messa in esercizio dell'opera.<br><br>n. 1 campagne a.o.<br>n. 3 campagne c.o.                                                                                                                                                                                                                                            |      |                      |                      |
| Determinazione dei parametri chimico-fisici in sito: temperatura acqua; conducibilità elettrica, pH, Potenziale Redox, alcalinità, Calcio, Potassio, Magnesio, Sodio, ferro, Manganese.<br>Sono compresi:<br>- la misura delle coordinate del punto di prelievo tramite GPS;<br>- l'elaborazione del file dei dati di output e caricamento nel SIT, misurati in situ e/o forniti dai laboratori di analisi.<br>Tutti i parametri si intendono misurati in conformità alle normative in vigore.<br>I rilievi dovranno essere effettuati con strumentazione adeguata all'esigenza.<br><br>n. 1 campagne a.o. | cad  | 2                    | 6                    |

|                                                                                                                    |     |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|
| n. 3 campagne c.o.                                                                                                 |     |   |   |
| Relazioni tecniche riassuntive delle attività di monitoraggio e dei risultati ottenuti nel periodo di riferimento. | cad | 1 | 3 |

| Rilevamento componente suolo                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | A.O.         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | C_A04, C_A05 |  |
| Prelievo campione di terreno da topsoil, da carota o da pozzetto esplorativo, da computarsi con le voci specifiche, comprensivo di fornitura del contenitore, sigillatura, imballaggio, conservazione in cella frigorifera e trasporto a laboratorio in contenitori isotermici e refrigerati. |      |              |  |
| n. 1 campagne a.o.                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 2            |  |
| Analisi chimica di laboratorio sui campioni di terreno per la ricerca dei principali inquinanti:<br>- metalli pesanti: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Zinco;<br>- Idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12).                            |      |              |  |
| n. 1 campagne a.o.                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 2            |  |
| Relazioni tecniche riassuntive delle attività di monitoraggio e dei risultati ottenuti nel periodo di riferimento, comprensiva del rilievo gps dell'ubicazione dei punti di prelievo dei campioni.                                                                                            | cad  | 1            |  |

## COMPONENTE FLORA - FAUNA

| <b>Categoria</b> | <b>Tecnica</b>                                                                          | <b>Periodo</b>                  | <b>Frequenza consigliata</b> | <b>N° minimo rilievi</b>     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <u>Flora</u>     | Transetti di 30 m                                                                       | Aprile-Settembre                |                              | 2<br>rilevamenti<br>all'anno |
| <u>Fauna:</u>    |                                                                                         |                                 |                              |                              |
| Insetti          | Pollard walk method<br>(transetti di 100 m) +<br>Trappole a caduta                      | Maggio-Settembre                | 1<br>volta al mese           | 2<br>rilevamenti<br>all'anno |
| Decapodi         | Transetti di 100 m<br>lungo corsi d'acqua                                               | Luglio-Agosto                   | 1<br>volta al mese           | 2<br>rilevamenti<br>all'anno |
| Anfibi           | Transetti di 200 m +<br>punti fissi presso invasi                                       | Febbraio-Giugno                 | 1<br>volta ogni 2 mesi       | 2<br>rilevamenti<br>all'anno |
| Rettili          | Transetti di 500 m                                                                      | Marzo-Ottobre                   | 1<br>volta ogni 2 mesi       | 2<br>rilevamenti<br>all'anno |
| Uccelli          | Transetti di 500 m +<br>Punti fissi presso<br>aree di nidificazione                     | (Tutto l'anno)<br>Maggio-Luglio | 1<br>volta ogni 2 mesi       | 2<br>rilevamenti<br>all'anno |
| Mammiferi        | Transetti di 500 m                                                                      | Marzo-Ottobre                   |                              | 2<br>volte l'anno            |
| Chiroteri        | Rilevamenti con bat-<br>detector lungo transetti di<br>500 m e punti fissi<br>d'ascolto | Aprile-Ottobre                  | 1<br>volta ogni 2 mesi       | 2<br>rilevamenti<br>all'anno |
| Micromammiferi   | Cattura temporanea                                                                      | Primavera e Autunno             | 2 volte<br>a stagione        | 2<br>rilevamenti<br>all'anno |

|                          | U.M. | A.O. | C.O. |
|--------------------------|------|------|------|
| Attività affinamento PMA | cad  | 1    | 1    |
| Rapporto conclusivo fase | cad  | 7    | 6    |

Le postazioni di rilievo per il monitoraggio sono riportate nella tavola allegata al P.M.A. e sono suscettibili di variazioni a seguito di verifiche in campo e confronto con l'impresa esecutrice delle opere.

In particolare i campionamenti ANTE OPERAM risulteranno condizionati dal lasso temporale che intercorrerà tra l'avvio degli stessi e l'effettiva partenza dei lavori, dovendo le indagini, perché risultino efficaci, svolgersi in una finestra temporale che va da febbraio/Marzo a Ottobre.

Inoltre per i campionamenti in CORSO D'OPERA e quelli POST OPERAM il numero e la posizione degli stessi andrà definita in funzione delle risultanze del monitoraggio AO effettuato. Si ricorda che l'area oggetto di intervento risulta ad oggi poco indagata e che quindi solo dopo aver eseguito i campionamenti in fase AO o nelle prime fasi di realizzazione dell'intervento, si potranno definire i transetti sui quali eseguire i successivi campionamenti.

L'Operatore Economico dichiara di non trovarsi in situazione di incompatibilità nell'espletamento del presente servizio ai sensi delle disposizioni vigenti, di non avere attualmente nessun rapporto di pubblico impiego e di essere in regola con il versamento dei contributi con riferimento all'attività di libero professionista.

## **ART. 2 – ATTIVITA' DI COLLABORATORI O CONSULENTI DELL'OPERATORE ECONOMICO**

L'Operatore Economico è autorizzato ad avvalersi della collaborazione di tecnici di fiducia da lui nominati. Questi ultimi collaboreranno con l'Operatore Economico nel verificare che le attività da eseguire siano condotte regolarmente in conformità delle normative e prescrizioni vigenti.

Potranno inoltre anche firmare elaborati e documenti, ma solo congiuntamente all'Operatore Economico.

I collaboratori rispondono quindi della loro attività all'Operatore Economico il quale provvederà direttamente al loro compenso, senza alcun aggravio od onere aggiuntivo per la Provincia.

## **ART. 3 - PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

Il servizio tecnico dovrà essere svolto con la più rigorosa osservanza di tutte le norme legislative e dei regolamenti statali, regionali e locali riguardanti le opere in oggetto.

**Le prestazioni professionali da erogare per l'espletamento del servizio riguardano l'attività di monitoraggio ambientale ( A.O. e C.O.) dell'efficacia degli interventi, redatta sulla base delle analisi e delle evidenze dello Studio di Impatto Ambientale e delle Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs.152/2006 e s.m.i., D.Lgs.163/2006 e s.m.i.) predisposte da ISPRA nel giugno 2014, nell'ambito dei lavori per la realizzazione della "Tangenziale di Fogliano - 2° Lotto" in Comune di Reggio Emilia.**

Tali attività dovranno essere svolte nel rispetto di tutta la vigente normativa in materia di contratti pubblici e alle connesse normative tecniche di dettaglio, assumendo direttamente ogni relativa responsabilità.

Per lo svolgimento delle suddette attività la Provincia si impegna a fornire all'operatore economico:

- ogni documento in suo possesso ritenuto utile all'espletamento delle attività affidate;
- i permessi e le autorizzazioni eventualmente necessari per l'accesso ad aree ed immobili di proprietà.

Alla Provincia andranno trasmessi a mezzo pec gli elaborati richiesti, sia in formato editabile, non

editabile e firmati digitalmente.

#### **ART. 4 - TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA**

Il servizio tecnico, come sopra definito, viene conferito con effetto a decorrere dalla comunicazione formale da parte del RUP di invito a procedere previo concordamento con gli Enti competenti e in relazione alla disponibilità delle aree, e dovrà concludersi nei termini definiti dal piano di monitoraggio per ciascuna componente oggetto di indagine, fermo restando che ogni fase potrà subire i necessari adattamenti sia ante operam, in relazione all'andamento delle attività propedeutiche alla realizzazione dei lavori, quali la bonifica ordigni bellici e la risoluzione delle interferenze presenti, sia in corso d'opera, in relazione al reale andamento dei lavori.

Alla conclusione delle attività, per le fasi A.O. E C.O. e le relative campagne, con consegna delle relazioni tecniche riassuntive e connessi rapporti di campagna, le stesse dovranno essere inviate agli Enti di Controllo competenti e alla Provincia di Reggio Emilia. Dopodichè il presente contratto si intenderà automaticamente concluso, senza la necessità di ulteriore comunicazione al proposito e senza alcun preavviso, salvo ulteriori richieste da parte degli Enti.

#### **ART. 5 – INADEMPIENZE CONTRATTUALI**

E' prevista una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale (art. 126, comma 1 del Codice) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi previsti all'art. 4, relativamente alle singole scadenze per responsabilità dell'operatore economico .

Il Responsabile del Procedimento, nominato dalla Provincia per la realizzazione dell'opera, ha il potere di controllare tutte le prestazioni specificatamente assegnate all'operatore economico .

Nel caso che si riscontrasse qualche inadempimento, verrà data formale comunicazione, via PEC, con l'indicazione analitica degli stessi. L'operatore economico dovrà rispondere per iscritto entro 10 giorni naturali e consecutivi, evidenziando analiticamente le proprie controdeduzioni.

Nel caso che vengano riscontrate inadempienze allo svolgimento del servizio affidato oppure nel caso che non risponda entro il termine di cui al presente articolo in caso di evidenziazione di inadempimenti, all'operatore economico vengono applicate penali dallo 0,3 per mille all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, a discrezione del Responsabile del Procedimento nominato dalla Provincia per la realizzazione dell'opera, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.

La Provincia può recedere dal contratto, senza bisogno di motivazioni, nel caso che all'operatore economico vengano addebitate penali per un ammontare superiore al 10% dell'importo del contratto.

Qualora la Provincia intendesse recedere dal servizio conferito per motivi non imputabili all'operatore economico, provvederà a corrispondere i compensi dovuti relativamente alle prestazioni espletate fino a quel momento, più il 10% dei compensi previsti per la parte di servizio non ancora completato.

#### **ART. 6 - RECESSO E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

1. E' facoltà del committente/responsabile dei lavori revocare il servizio tecnico affidato e recedere anticipatamente dal contratto in ogni momento, senza obbligo di motivazione né di preavviso, purché con nota scritta fatta pervenire in modo certo allo stesso professionista. Se la revoca non avviene per colpa imputabile all'operatore economico, trova applicazione l'articolo 2237 del Codice Civile, e sono dovuti gli onorari e le spese relative alle prestazioni effettuate prima del ricevimento della nota di revoca del servizio, entro il termine di 30gg. dall'avvenuta richiesta da parte dell'operatore economico, oltre all'eventuale maggior compenso calcolato con riferimento alla normativa o alle tariffe professionali. Se la revoca avviene per colpa imputabile all'operatore economico, dal compenso calcolato come sopra, al netto del maggior compenso per servizio parziale,

dovranno essere dedotti i risarcimenti per i danni procurati alla Provincia.

2. Il committente/responsabile dei lavori è autorizzato all'utilizzazione, limitatamente al cantiere interessato, degli atti e dei documenti prodotti dall'operatore economico nell'espletamento del proprio servizio tecnico, e ciò anche in caso di affidamento a terzi di ulteriori prestazioni o del proseguimento e completamento di prestazioni interrotte.
3. E' facoltà dell'operatore economico rinunciare al servizio tecnico e rescindere anticipatamente il contratto, purché con comunicazione scritta, con adeguata motivazione e con almeno 60 giorni di preavviso, previo pagamento di una penale di € 20.000,00; la rinuncia al servizio e la rescissione del contratto, sempre con comunicazione scritta, possono avere effetto immediato e senza il pagamento della penale quando la motivazione è data da comportamenti od omissioni pregiudizievoli ovvero gravi inadempienze da parte del committente/responsabile del servizio, tali da compromettere, impedire o limitare le prestazioni e le competenze dell'operatore economico. Per ogni altra evenienza, non prevista dal presente contratto trovano applicazione le norme sulla tariffa professionale regolanti le ipotesi di interruzione del servizio e, in via sussidiaria, le norme del Codice Civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

L'operatore economico, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia, approvato con decreto presidenziale n. 116 del 19/07/2021. A tal fine si dà atto che l'amministrazione ha informato il contraente che sul sito dell'Amministrazione Provinciale è pubblicato il codice di comportamento al seguente indirizzo:

<https://www.provincia.re.it/amm-trasparente/disposizioni-general/atti-general/codice-di-comportamento/>.

L'operatore economico si impegna a rendere edotti dei contenuti dello stesso i propri collaboratori a qualsiasi titolo e a fornire prova dell'avvenuta comunicazione. La violazione da parte del professionista degli obblighi di cui al codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia sopra indicato, costituisce motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile. L'amministrazione verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto il fatto assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

## **ART. 7 - COMPENSI PROFESSIONALI E MODALITA' DI AFFIDAMENTO**

Ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D. Lgs 36 /2023, si procede tramite affidamento diretto, nel rispetto dei principi di cui alla contrattualistica pubblica, del Nuovo Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti, approvato con Deliberazione di Consiglio provinciale n° 33 in data 27/11/2025 all'affidamento del servizio tecnico in oggetto.

L'onorario e le spese per il servizio tecnico in argomento vengono complessivamente e forfettariamente fissati nell'importo netto di € ..... comprensivo dei contributi previdenziali e assistenziali nella misura del ....%.

Il corrispettivo sopra stabilito deve essere maggiorato dell'I.V.A., all'aliquota di legge.

1. Il compenso sopra indicato è fisso, vincolante e onnicomprensivo e risponde al criterio della congruità del compenso rispetto alla dignità della professione in relazione all'art. 2233, 2° comma, del Codice Civile ed è, inoltre da intendersi forfetario ed onnicomprensivo anche di eventuali variazioni, che si rendessero necessarie nel corso dell'espletamento del servizio.
2. L'importo di cui al comma 1, comprensivo di onorari e spese, tiene conto in particolare della distanza dei cantieri rispetto allo studio dell'operatore economico e dell'ubicazione dello stesso cantiere, delle eventuali collaborazioni e dei trasferimenti effettuati per l'espletamento del servizio.
3. Il committente/responsabile dei lavori è comunque estraneo ai rapporti funzionali ed

economici intercorrenti tra l'operatore economico e gli eventuali suoi collaboratori, consulenti o altri soggetti con specializzazione professionale delle cui prestazioni l'operatore economico intenda o debba avvalersi.

## **ART. 8 - PAGAMENTO DEI COMPENSI ED ASSUNZIONE OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' EX L. 136/2010**

Il compenso professionale relativo all'attività di monitoraggio ambientale ( A.O e C.O) dell'efficacia degli interventi, redatta sulla base delle analisi e delle evidenze dello Studio di Impatto Ambientale e delle Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs.152/2006 e s.m.i., D.Lgs.163/2006 e s.m.i.) predisposte da ISPRA nel giugno 2014, nell'ambito dei lavori per la realizzazione della "Tangenziale di Fogliano - 2° Lotto" in Comune di Reggio Emilia, sarà liquidato per stati di avanzamento delle attività previste nel PMA ed indicativamente al termine di ogni campagna a fronte della presentazione di regolare fattura.

Al pagamento si provvederà in due soluzioni, alla conclusione della campagna ante operam per la quota del 35% e alla conclusione della campagna post operam per la quota del 65%, previa trasmissione dei report di monitoraggio ad Arpae e alle autorità competenti nei tempi indicati (circa 1 mese dal termine dei rilievi).

Dalla data di ricevimento di regolare fattura, da emettersi successivamente all'accertamento della regolare esecuzione della prestazione, avverrà il pagamento entro 30 giorni da parte della Provincia.

Nel caso in cui l'operatore economico dichiari di avere dei dipendenti, sull'importo netto progressivo delle prestazioni da liquidare, sarà operata una ritenuta dello 0,50%; le ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale. Inoltre, per ogni pagamento, sarà necessaria l'acquisizione del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva).

Il professionista dichiara di essere il solo ad operare sul conto corrente suddetto.

Ai sensi dell'art. 3 comma 7, Legge 136/2010 il professionista ha indicato il seguente conto corrente bancario dedicato, da utilizzare, sia in entrata che in uscita, per tutta la gestione contrattuale, intestato al professionista stesso: BANCA.....- Agenzia di ..... - Ag. .... - Codice IBAN: .....

Il professionista dichiara che le persone delegate a operare sul conto corrente suddetto sono: ....., in qualità di ..... e .....nata a ..... il..... - C.F. ...., in qualità di .....

Si precisa che, a pena di nullità del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi al servizio tecnico oggetto del presente contratto, devono essere registrati sul conto corrente dedicato sopracitato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (sono esentate le fattispecie contemplate all'art. 3, comma 3, della L. 136/2010 e ss.mm. e ii)).

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere per il presente contratto, il Codice Identificato della Gara (CIG) è .....e il Codice Unico del Progetto (CUP) dei lavori è C81B24000230009.

E' fatto obbligo di provvedere a comunicare ogni modifica relativa alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare sul suddetto c/c dedicato. A pena di nullità assoluta, il professionista, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra citata.

L'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari deve essere riportata in tutti i contratti sottoscritti a qualsiasi titolo interessate al servizio di cui al presente contratto e la Provincia può verificare in ogni momento tale adempimento.

Il soggetto che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge 136/2010, ne deve dare immediata comunicazione alla Provincia di Reggio Emilia e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo di Reggio Emilia.

L'operatore economico o il subappaltatore che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge 136/2010, ne deve dare immediata comunicazione alla Provincia di Reggio Emilia e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo di Reggio Emilia. Ad integrazione di quanto prescritto in materia di tessera di riconoscimento dall'articolo 18, comma 1, lettera u), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, quest'ultima dovrà contenere, ai sensi dell'art. 5 della L. 136/2010, anche la data di assunzione e, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione.

#### **ART. 9 – ASSUNZIONE DI RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONE**

1. L'operatore economico assume personalmente gli obblighi e le responsabilità attribuitegli dalle norme vigenti in materia di sicurezza, per la parte di competenza, e di quelle discendenti dal presente contratto, ferme restando le responsabilità proprie del R.U.P.
2. L'operatore economico deposita presso il committente una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti il servizio, rilasciata da..... n. ...., in corso di validità; tale polizza è prestata per un massimale unico complessivo di € 2.000.000,00.
3. Qualora derivino danni o sanzioni al R.U.P., per cause che siano direttamente ascrivibili alla cattiva o colposa conduzione del servizio assegnato il committente potrà rivalersi sull'operatore economico per i danni o le sanzioni patite.
4. A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, l'operatore economico costituisce una cauzione definitiva di € .....a norma di legge (5% sul valore netto contrattuale, con le eventuali maggiorazioni ex art. 53 comma 4 del Codice), mediante polizza fideiussoria n. .... rilasciata in data ..... da .....Agenzia di.....
5. In caso di inadempienze contrattuali, la Provincia avrà diritto di rivalersi sulla cauzione e l'operatore economico dovrà reintegrarla nei termini che saranno prefissati qualora la Provincia avesse dovuto, durante l'esecuzione del contratto, valersi in tutto o in parte di essa.

E' vietata la cessione del presente contratto.

#### **ART. 10 - DIRITTI D'AUTORE**

Gli atti prodotti resteranno di proprietà della Provincia.

#### **ART. 11 - EFFETTI DEL CONTRATTO**

Il presente contratto è impegnativo per entrambe le parti dopo la sua sottoscrizione.

Per quanto non espressamente previsto nel presente contratto s'intendono espressamente richiamate e sottoscritte le norme legislative e le altre disposizioni in materia e in particolare, per effetto di quanto specificato in premessa, le norme contenute nel D.Lgs. 36/2023.

#### **ART. 12– DIVERGENZE**

La competenza a conoscere delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto di appalto spetta, ai sensi dell'art. 20 del codice di procedura civile, al giudice del luogo dove il contratto è stato stipulato.

E' escluso, pertanto, il deferimento al giudizio arbitrale delle eventuali controversie contrattuali.

#### **ART. 13 – SPESE**

Tutte le eventuali spese che l'operatore dovesse sostenere per l'esecuzione del presente servizio tecnico o allo stesso comunque inerenti nessuna esclusa, devono essere considerate a completo carico dell'operatore stesso come anche le spese inerenti e conseguenti alla stipula del presente contratto.

## ART. 14 - DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non disposto si fa riferimento al Codice (D. Lgs. 36/2023) e relativi Allegati, ed alle altre norme in materia.

## ART. 15 - SOTTOSCRIZIONE ED EFFICACIA DELL'ATTO

Il presente atto viene sottoscritto mediante firma digitale. Anche ai fini dell'individuazione del foro competente, la sottoscrizione si intende avvenuta, per consenso delle parti, presso la sede della Provincia di Reggio Emilia, nella data corrispondente all'apposizione dell'ultima firma.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 del Codice Civile, l'operatore economico dichiara di accettare espressamente le seguenti clausole:

Art. 5: Inadempienze contrattuali;

Art. 6: Recesso e risoluzione del contratto.

Art. 8: Pagamento dei compensi ed assunzione obblighi di tracciabilità ex L.136/2010.

Art. 12: Divergenze.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA:

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,  
Mobilità sostenibile e Patrimonio  
f.to Dott. Ing. Valerio Bussei

IL PROFESSIONISTA:

f.to Dott. Ing. ....

---

*"(da sottoscrivere in caso di stampa)*

*Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n. .... del .....*

*Reggio Emilia, lì..... Qualifica e firma ....."*



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 459 del 15/05/2026.

Reggio Emilia, lì 15/05/2026

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to TAGLIAVINI STEFANO