

 <p>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p>	 <p><i>Presidenza del Consiglio dei Ministri</i> IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE</p>	 <p>PROVINCIA DI REGGIO EMILIA</p>
---	--	--

Fornitura 5 Vertical Array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant'altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale relativamente all'intervento "Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421". CUP: C27H24000080001

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE RELATIVO ALLA FORNITURA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO STRUTTURALE - SCHEMA DI CONTRATTO

MISURA DI FINANZIAMENTO PER L'INTERVENTO IN OGGETTO - M2C4I2.1.A

Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica

Componente 4 – Tutela del territorio e della risorsa idrica

Investimento 2.1A - Misure per la gestione del rischio alluvioni e la riduzione del rischio idrogeologico. Interventi in Emilia-Romagna, Toscana e Marche

Milestone/Target previste dalla CID (Council Implementing Decision):

- a) aggiudicazione del contratto di appalto: improrogabilmente entro il **30 giugno 2025** (termine coincidente con la 2° milestone recante "notifica dell'aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per gli interventi in materia di gestione e riduzione dei rischi idrogeologici. Il valore totale degli inviti da cui derivano tali aggiudicazioni ammonta ad almeno 1,2 miliardi di EUR");
- b) completamento, attestato mediante la produzione del certificato di ultimazione dei lavori, entro il **30/06/2026** (termine coincidente alla 3° milestone), degli interventi di seguito specificati:
- almeno il 90 % degli interventi per ripristinare i corsi d'acqua e ad aumentare la protezione dalle alluvioni e dalle frane, individuati nelle ordinanze del commissario straordinario;
 - **interventi di ripristino della rete dei trasporti, per un totale di 142,011 km individuati dalle ordinanze del commissario straordinario;**
 - almeno il 90 % degli interventi volti a ripristinare gli edifici pubblici, compresi l'edilizia residenziale pubblica e i centri sanitari, individuati nelle ordinanze del commissario straordinario

Art. 1 - Obiettivi dell'intervento

A seguito dei fenomeni meteorologici di elevata intensità che hanno interessato il territorio della Provincia di Reggio Emilia nel maggio 2023, è stata predisposta in più fasi una ricognizione dei danni registrati al patrimonio stradale della Provincia e dei fabbisogni necessari per il ripristino delle condizioni di sicurezza e incolumità pubblica. Tali ricognizioni sono state trasmesse all'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile.

Il Commissario straordinario per la ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, in esito a specifica segnalazione dei sub-commissari per la ricostruzione delle regioni interessate dallo stato di emergenza, ha emesso le Ordinanze n. 13/2023 del 31/10/2023, n. 33/2024 del 09/09/2024 e n. 35/2024 del 25/09/2024, con le quali sono stati finanziati e disciplinati diversi interventi con soggetto attuatore la Provincia di Reggio Emilia, tra i quali risulta l'intervento:

- **Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421. CUP: C27H24000080001.**

L'intervento consiste nella risoluzione delle problematiche della SP9 al km 20+400 in località Ponte Gora, comune di Villa Minozzo (RE) prevedendo la realizzazione di un'opera di sostegno in quanto la viabilità ma soprattutto la spalla del Ponte ed il ponte stesso è minacciato da un esteso movimento franoso.

Il fronte franoso è abbastanza noto in quanto ciclicamente è necessario fare dei lavori per sistemare i danni provocati sul Ponte, ma l'obiettivo di questo intervento è quello di attenuare la problematica in maniera consistente, per questo è stato progettato ed è in corso di esecuzione l'esecuzione di 5 pozzi strutturali drenanti in grado di proteggere il ponte dalla frana. Tuttavia, vista l'estensione del movimento franoso e le masse in gioco, risulta indispensabile installare un sistema di monitoraggio strutturale dell'opera, in grado di potere rilevare in tempo reale eventuali inclinazioni dei pali che si troveranno a contatto diretto il movimento. A tal proposito è necessario acquistare:

- **50 Tilt Link HD S** (Nodo inclinometrico verticale per la misura degli spostamenti orizzontali in strutture civili e/o geotecniche. Equipaggiato con sensore MEMS 3D ad alta risoluzione, termometro e magnetometro);
- **75 metri di Asta in fibra di vetro + connettore** (Asta in fibra di vetro e connettore per strumento VA Structure, Cir Array, Rad Array, PreConv Array);
- **200 metri Cavo elettrico quadripolare** (Cavo elettrico quadripolare per alimentazione e trasmissione dati lungo la catena MUMS, FEXH1f=Q GUVI S/S 300/300 V 2x2x0.34);
- **5 Accessori per installazione Vertical Array Structure/PreConv Array** (Supporto per sistema Vertical Array Structure/Preconv Array);
- **1 Centralina GEI G802** (Centralina di acquisizione dati GEI G802, comprensiva di SD card Industrial da 1 GB);
- **1 Batteria 12 V 12 Ah** (Batteria da 12 Volt 12 Ampere ora);
- **1 Armadio 400x300x200 mm** (Armadio con piastra di fondo, Dimensioni: 400x300x200 mm. RAL7035, NSYS3D4320P. Peso: 6.08 kg, IP66, IK10, RAL7035);
- **1 Staffa attaccapalo per armadi** (Staffa di fissaggio a palo per dimensioni nominali 430x330x300 mm, carico permanente ammissibile: 100 kg, altezza 45 mm, larghezza 295 mm, profondità 32.5 mm, diametro 215 mm);
- **Assemblaggio armadio e taratura centralina** (Assemblaggio armadio e taratura e collaudo centralina, comprensivo di fornitura lamiera di supporto per centralina e fondo in ferro zincato, spessore 1.5 mm);
- **1 KIT Pannello Fotovoltaico 80 W** (Comprensivo di pannello fotovoltaico da 80 W 22.5 V, staffe, supporto per palo con diametro interno 5 mm, regolatore di carica 12 V 10 A e cablaggio);
- **1 Multiplexer digitale a 8 canali DMUX 8 Ch**
- **1 KIT Router UMTS** (Router UMTS per trasmissione dati al centro di elaborazione, configurabile mediante porta Ethernet o rete Wi-Fi locale, dotato di due antenne per la trasmissione e un'antenna per la rete Wi-Fi);
- **3 anni di Gestione dati - catena MUMS** (Abbonamento annuo di gestione dei dati per una catena MUMS, comprensiva di raccolta automatica, elaborazione, integrazione in database sicuro

con backup integrato e possibilità di consultazione in remoto tramite piattaforma web ad accesso controllato);

- **Noleggio 1 Scheda telefonica IoT per 3 anni** (Costo di gestione annuo della scheda telefonica multi operatore IoT);
- **5 Giornate tecnico per assistenza all'installazione** (Giornata completa di assistenza all'installazione in sito da parte di un tecnico ASE s.r.l.);

Art. 1 bis - Condizioni generali e definizioni

Il presente Capitolato Speciale stabilisce norme, prescrizioni ed oneri generali, nonché le clausole particolari dirette a regolare il rapporto gestionale e contrattuale tra l'Amministrazione e il soggetto fornitore, in relazione alle caratteristiche delle forniture richieste.

Ai fini del presente capitolato d'oneri si intende per:

- Codice: il D.Lgs. 36/2023
- Allegati: si intendono gli allegati al Codice (D.Lgs 36/2023)
- Decreto correttivo: Decreto legislativo 31 dicembre 2024, n. 209;
- DL 77/2021 convertito nella legge 108/2021;
- D.Lgs. 81/2008: il D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81, Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- Stazione Appaltante: Provincia di Reggio Emilia
- Capitolato: il presente Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale
- RUP: Responsabile Unico del Progetto
- Progetto esecutivo: progetto esecutivo di cui all'art. 41, c. 8 e Allegato I.7 del Codice (D.Lgs 36/2023)
- Aggiudicatario o Affidatario: Operatore economico esterno all'Amministrazione risultato aggiudicatario della procedura di gara.

Art. 2 - Modalità di finanziamento

L'intervento è finanziato dalle Ordinanze del Commissario straordinario alla ricostruzione n. 33/2024 del 09/09/2024 e n. 35/2024 del 25/09/2024, nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE) - interventi dell'investimento M2C4 2.1a.

L'intervento, identificato con Cod. Int.: ER-UBIS-000421, è stato finanziato per complessivi € **2.000.000,00**.

Art. 3 - Oggetto della Fornitura

L'oggetto della presente gara è la Fornitura 5 Vertical Array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant'altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale relativamente all'intervento "Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER-UBIS-000421".

E' compresa l'assistenza tecnica e quant'altro occorre alla completa installazione e messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale.

La fornitura della strumentazione dovrà rispettare:

- **I CRITERI AMBIENTALI MINIMI, DM 05 AGOSTO 2024 (CAM INFRASTRUTTURE STRADALI)**

I prodotti dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi relativi ai lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali, di cui al DM 05/08/2024.

- **IL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (DNSH) DI CUI ALLA CIRCOLARE DEL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE N. 22 DEL 14/05/2024**

L'intervento è finanziato nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e pertanto dovrà rispettare le finalità del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH), facendo riferimento alla tassonomia degli obiettivi ambientali indicati dal Regolamento UE 2020/852, art. 23:

- mitigazione dei cambiamenti climatici
- adattamento ai cambiamenti climatici
- uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine
- transizione verso un'economia circolare
- prevenzione e riduzione dell'inquinamento
- protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi

Le forniture dovranno avere gli specifici contenuti previsti nelle Schede Tecniche della "GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARRE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. DNSH)" (edizione aggiornata al 14/05/2024) allegata alla Circolare RGS n. 22 del 14/05/2024. In particolare, all'intervento in oggetto si applica:

- **Scheda Tecnica n. 28** – Collegamenti terrestri e illuminazione stradale - Regime 2 (non è previsto un contributo sostanziale)

PER TUTTE LE FORNITURE OGGETTO DI AFFIDAMENTO:

Alla Provincia dovranno essere fornite tutte le schede tecniche dei materiali e le schede di sicurezza.

La strumentazione saranno di proprietà della Stazione Appaltante, la quale potrà darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, nel rispetto delle leggi vigenti in materia e sentito il professionista incaricato.

La società fornitrice, ai sensi della normativa vigente si impegna a non partecipare direttamente od indirettamente anche in qualità di semplice socio o consulente, in imprese che in seguito concorrano per l'affidamento delle opere da lui fornite o che parteciperanno all'esecuzione dell'opera in eventuali subappalti o cottimi.

Per lo svolgimento delle attività la Stazione Appaltante si impegna a fornire al professionista:

- 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.

MODALITA' DI CONSEGNA E SISTEMA DI INTERFACCIA

Le forniture oggetto di affidamento dovranno essere consegnate con diligenza e dopo averne concordato tempi e modi con:

- Responsabile Unico del Progetto;

- altre figure di riferimento della Stazione Appaltante individuate dall'Amministrazione;

Il sistema di gestione dei dati provenienti da vertical array structure, deve comprendere la raccolta automatica dei dati, elaborazione, validazione preliminare, integrazione in database sicuro con backup su Cloud e su server fisici, e consultazione in remoto tramite piattaforma web ad accesso controllato.

Il sistema di gestione deve permettere l'immagazzinamento dei dati su server multipli fisici e in Cloud con backup periodico. L'applicativo deve includere una procedura di pre-validazione automatica dei dati acquisiti. Attraverso algoritmi di tipo statistico, il software deve essere in grado di riconoscere eventuali spike, ridurre il rumore del segnale e individuare automaticamente eventuali sensori temporaneamente o permanentemente scalibrati, escludendoli dall'elaborazione e segnalando la temporanea assenza di informazioni dal sensore in oggetto.

Al termine dell'elaborazione, in caso di superamento di soglie preimpostate multilivello e multicriterio, deve essere prevista l'attivazione automatica del sistema di allertamento. Il sistema di allerta deve consentire l'invio automatico di e-mail e l'attivazione remota di dispositivi luminosi e/o sonori installati in campo.

I risultati dell'elaborazione devono essere rappresentati su una piattaforma web accessibile in qualsiasi momento da molteplici periferiche (PC, smartphone, tablet). La rappresentazione deve essere disponibile in doppia modalità:

- mediante grafici dinamici e interattivi, adattabili in funzione del periodo di monitoraggio selezionato;
- mediante visualizzazione GIS, nella quale siano riportate le posizioni dei punti di misura, gli spostamenti rilevati e i valori registrati dai sensori.

La piattaforma deve consentire inoltre il caricamento e la visualizzazione di tavole progettuali e/o modelli BIM di riferimento.

Il sistema deve essere programmato per inviare automaticamente e-mail di notifica in caso di livello di batteria insufficiente o di mancata ricezione dei dati.

Art. 5 - Compenso professionale e modalità di affidamento

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato stimato mediante ricerche di mercato e paragonando i preventivi raccolti da altri operatori economici.

Il corrispettivo delle forniture è di un valore inferiore ad € 221.000,00, pertanto, come previsto dalle Deroghe di cui all'art. 3, c. 2, lett. f), p.to 4), dell'Ordinanza del Commissario straordinario alla ricostruzione n. 13/2023, il servizio verrà affidato tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

Il compenso per le prestazioni oggetto di affidamento, al netto di spese ed oneri, è stato calcolato come segue:

Intervento	Fornitura della strumentazione	Gestione dati + accesso piattaforma web + scheda telefonica IoT (3 anni)	5 Giornate di assistenza tecnica per l'installazione	Totale Servizi e Forniture
Fornitura 5 Vertical Array comprensivi di centralina, software per la gestione dei dati, assistenza tecnica e quant'altro necessario per la messa in funzione del sistema di monitoraggio strutturale	€ 24.453,82	€ 6.000,00	€ 3.750,00	€ 34.203,82

relativamente all'intervento "Lavori per la realizzazione di opere di consolidamento e sostegno sulla SP 9 al km 20+400 in comune di Villa Minozzo - codice intervento ER- UBIS-000421"				
---	--	--	--	--

L'importo massimo per le forniture richieste, comprensivo di spese e oneri, è pari a € **34.203,82**, IVA al 22% esclusa.

Art. 6 Tempi e modalità di consegna

La fornitura e le assistenze dovranno essere svolte in collaborazione con il Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio della Provincia di Reggio Emilia.

Dalla data di affidamento decorrono i termini per fornitura della strumentazione, fissati in 60 giorni.

Art. 7 - Condizioni e modifiche del contratto

Indipendentemente dall'importo effettivo dei lavori che risulterà a seguito del prosieguo della progettazione, l'importo dovuto ai professionisti incaricati resterà fisso ed invariabile e sarà pari all'importo indicato dal professionista medesimo nell'offerta prodotta.

Il contratto di appalto potrà essere modificato secondo quanto previsto dall'art. 120 del Codice.

Il tempo assegnato per il completamento delle prestazioni professionali sarà adeguato alle caratteristiche delle nuove prestazioni oggetto delle variazioni del contratto.

Il contratto di appalto, infine, verrà automaticamente adeguato nel caso si verifichino le condizioni di cui all'art. 120 comma 1, lett. d) del Codice.

Art. 8 - Inadempienze contrattuali

E' prevista una penale dell'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 dalle vigenti disposizioni normative e dal presente Capitolato, relativamente alle singole scadenze per responsabilità dell'azienda fornitrice. In caso di ritardi superiori al 20% dei giorni assegnati, la Stazione Appaltante si riserva il diritto di rescindere il contratto fatto salvo il diritto di richiedere il pagamento delle penali per il ritardo massimo e di esperire ogni ulteriore possibilità di rivalsa nei confronti dell'azienda fornitrice.

Il RUP, nominato dalla Provincia per la realizzazione dell'opera, ha il potere di controllare tutte le prestazioni specificatamente assegnate all'azienda fornitrice.

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

ALTRE PENALI:

Nel caso in cui l'operatore economico affidatario non consegni la documentazione indicata per la stipula del contratto, entro 20 giorni dal ricevimento della comunicazione di affidamento, potrà essere applicata, a discrezione del RUP, una penale giornaliera di 0,50 per mille per i primi 10 giorni di ritardo e pari all'1,00 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ognuno dei successivi giorni di ritardo.

Si rimanda all'art. 18 del presente Capitolato per le penali da applicarsi in caso di inadempienza agli obblighi assunzionali di cui all'art. 47 del DL 77/2021, convertito nella Legge 108/2021.

Per l'incasso delle penali, oltre che per le altre fattispecie di inadempienze contrattuali previste dalla legge, la Provincia avrà diritto di rivalersi sulla cauzione e l'Impresa dovrà reintegrarla nel termine che sarà prefissato, comunque non superiore a 20 giorni. Qualora l'appaltatore non ottemperasse a tale obbligo nel termine prima indicato, la reintegrazione si effettuerà a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'Appaltatore.

Art. 9 - Recesso dal contratto

E' facoltà del committente/responsabile dei lavori revocare la fornitura richiesta e recedere anticipatamente dal contratto in ogni momento, senza obbligo di motivazione, con formale comunicazione con preavviso non inferiore a 20 giorni (art. 123 del Codice).

Se la revoca non avviene per colpa imputabile all'azienda fornitrice, la Stazione Appaltante provvederà a corrispondere i compensi dovuti relativamente alle prestazioni espletate fino a quel momento, oltre al decimo dei compensi previsti per la parte di forniture non ancora completato, calcolato secondo quanto previsto dall'art. 123, comma 1 del Codice.

Se la revoca avviene per colpa imputabile all'azienda fornitrice, dal compenso calcolato come sopra, al netto del maggior compenso per servizio parziale, dovranno essere dedotti i risarcimenti per i danni procurati alla Stazione Appaltante.

Il committente/responsabile dei lavori è autorizzato all'utilizzazione, limitatamente al cantiere interessato, degli atti e dei documenti prodotti dall'azienda fornitrice, e ciò anche in caso di affidamento a terzi di ulteriori prestazioni o del proseguimento e completamento di prestazioni interrotte.

Art. 10 - Diritti d'autore

Gli atti prodotti resteranno di proprietà della Provincia.

Art. 11 - Pagamento dei compensi e obblighi di tracciabilità (Legge 136/2010 e smi)

Il pagamento del compenso avverrà con le seguenti modalità:

- Per la quota relativa alla Fornitura della strumentazione, il 50% entro 30 giorni dal ritiro della strumentazione, il 20% entro 30 giorni dal montaggio della strumentazione ed il restante 30% ad avvenuta verifica di conformità del sistema di monitoraggio;
- per la quota parte relativa alla Gestione dati + accesso piattaforma web + scheda telefonica IoT (3 anni), entro 30 giorni dalla data di verifica di conformità del sistema di monitoraggio;
- per la quota parte relativa alle 5 Giornate di assistenza tecnica per l'installazione, entro 30 giorni dalla data di verifica di conformità del sistema di monitoraggio e verranno pagate le giornate effettivamente fruite;

Per ogni pagamento la Provincia provvederà alla liquidazione, dietro presentazione di regolare fattura da emettersi successivamente allo stato di avanzamento delle forniture come sopra descritte, ed entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa.

La Stazione appaltante è tenuta, se richiesto, a liquidare in via di anticipazione l'importo pari al 20% del valore del contratto d'appalto, secondo la disciplina dell'art. 125, comma 1 del Codice.

Nel caso in cui l'azienda fornitrice dichiara di avere dei dipendenti, da liquidare, sarà eventualmente 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).

Ai sensi della 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:
.....;

L'operatore economico dichiara inoltre che le persone delegate ad operare sul conto corrente suddetto sono le seguenti:.....

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).

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**):, che sarà acquisito in sede di generazione della proposta contrattuale, e il Codice Unico del Progetto (**CUP**) che è il n. **C27H24000080001**.

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'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente 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. Nel caso di lavoratori autonomi, la tessera di riconoscimento di cui all'articolo 21, comma 1, lettera c), del citato D.Lgs 81/2008 dovrà contenere anche l'indicazione del committente.

Art. 12 - Assunzione di responsabilità, assicurazione e reintegro della cauzione

1. L'azienda fornitrice 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 RUP.
2. L'operatore economico deposita presso il committente una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti le forniture, rilasciata dall'agenzia, numero polizza in rilasciata in data, con efficacia dalla data di approvazione del medesimo sino all'ultimazione delle prestazioni; tale polizza è prestata per un massimale unico complessivo di **€ 1.000.000,00**.
3. Qualora derivino danni o sanzioni al RUP per cause che siano direttamente ascrivibili alla cattiva o colposa conduzione del servizio assegnato il committente potrà rivalersi sul professionista per i danni o le sanzioni patite.

In caso di inadempienze contrattuali, la Provincia avrà diritto di rivalersi sulla cauzione. L'Operatore economico dovrà reintegrarla entro 20 gg. dal ricevimento della comunicazione, qualora la Provincia avesse dovuto, durante l'esecuzione del contratto, valersi in tutto o in parte di essa.

Art. 13 - Requisiti di ordine generale e speciale

I concorrenti non devono essere incorsi nei motivi di esclusione di cui agli artt. da 94 a 98 del Codice, e devono possedere i requisiti di cui all'art. 100 del Codice.

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 66 ed all'Allegato II.12, Parte V del Codice.

Art. 14 - Stipulazione del contratto

La stipulazione del contratto deve aver luogo entro trenta giorni dall'affidamento, ai sensi dell'art. 55, comma 1 del Codice.

Il contratto verrà stipulato in forma scritta e in modalità elettronica, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio secondo quanto disposto dall'art. 18, comma 1 del Codice, nonché dal Regolamento provinciale per la Disciplina dei Contratti.

Relativamente all'imposta di bollo si rimanda all'Allegato I.4 del Codice.

Se la stipula del contratto o la sua approvazione, ove prevista, non avviene nei termini fissati dai paragrafi precedenti, per colpa imputabile alla Provincia, l'operatore economico può, mediante atto notificato alla Stazione Appaltante, sciogliersi da ogni impegno o recedere dal contratto. In caso di mancata presentazione dell'istanza all'operatore economico non spetta alcun indennizzo.

L'appaltatore non ha diritto ad alcun compenso o indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipulazione del contratto non avviene entro il termine prima indicato per colpa dell'operatore economico, la Provincia ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto per grave inadempimento.

Art. 15 - Divieto di subappalto e cessione del contratto

Per i subappalti si applica l'art. 119 del Codice, con le deroghe di cui all'art. 3, comma 2, lett.n) dell'Ordinanza n. 13/2023.

È fatto assoluto divieto all'Operatore economico di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto a pena di nullità.

Art. 16 - Tutela dei lavoratori e responsabilità per inosservanze normative

L'Operatore economico è responsabile dell'assolvimento di tutti gli obblighi e oneri assicurativi, infortunistici, assistenziali e previdenziali nei confronti dei propri dipendenti. L'Operatore economico, nell'esecuzione dei servizi che formano oggetto del presente contratto, si obbliga ad applicare integralmente, nei confronti dei propri dipendenti, tutte le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di riferimento, o negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i servizi anzidetti; in particolare l'Operatore economico si impegna ad applicare un trattamento economico e normativo non inferiore a quanto previsto dai predetti CCNL vigenti, a provvedere a tutti gli obblighi retributivi, contributivi e assicurativi previsti dalle vigenti leggi e dai contratti collettivi medesimi, a provvedere a formare il personale in servizio. L'Operatore economico si obbliga altresì ad applicare i CCNL e i relativi accordi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione, anche nei rapporti con i soci. I suddetti obblighi vincolano tutti i componenti dell'Operatore economico anche se non aderenti alle associazioni stipulanti o qualora recedano da esse e indipendentemente dalla loro natura, struttura o dimensione e da ogni altra loro qualificazione giuridica, economica o sindacale.

L'Operatore economico si obbliga altresì a mantenere la Provincia estranea da ogni controversia che dovesse insorgere tra l'Operatore economico medesimo e il personale impiegato nei servizi.

In caso di inottemperanza agli obblighi sopra riportati, accertata dalla Provincia o segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la Provincia segnalerà l'inadempienza all'Operatore economico e, se del caso, all'Ispettorato stesso, e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto ovvero alla sospensione del pagamento a saldo, destinando le somme accantonate a garanzia degli obblighi in parola. Il pagamento all'Operatore economico della somma accantonata non sarà effettuato fino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi suddetti siano stati integralmente adempiuti; per le detrazioni o sospensione dei pagamenti predette, l'Operatore economico non potrà opporre eccezioni alla Provincia.

In riferimento alle norme relative alla sicurezza sul lavoro, l'Operatore economico è tenuto all'adempimento di tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.. L'Operatore economico assume 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 RUP.

L'Operatore economico si obbliga ad osservare per quanto compatibili le disposizioni recate dal codice di condotta dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R 62/2013, ai sensi dell'art. 2, punto 3, del medesimo regolamento. L'Operatore economico 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, pubblicato sul sito della Provincia di Reggio Emilia 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 dell'Operatore economico degli obblighi di cui al Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia 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. 17 - Risoluzione del contratto

Il contratto può essere risolto di diritto, per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, con semplice pronuncia di risoluzione, nel caso di mancato rispetto dei termini derivanti dalla normativa vigente e secondo la disciplina dell'art. 122 del Codice.

Art. 18 - Obblighi assunzionali

Trattandosi di appalto di modico valore, si prescinde dall'inserimento nei documenti di gara delle fattispecie di cui all'art. 47 del DL 77/2021, convertito nella legge 108/2021, come previsto dal comma 7 del medesimo articolo.

Art. 19 - Effetti del contratto

Il presente contratto è impegnativo per entrambe le parti dopo la sua sottoscrizione, tenuto conto che in caso di consegna anticipata le parti sono vincolate dalle norme di cui al presente capitolato.

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente contratto e non in contrasto con esso, si conviene di fare riferimento alle vigenti normative in materia.

Art. 20 - Spese contrattuali, imposte e tasse

Tutte le spese, imposte e tasse, inerenti e conseguenti la prestazione di cui al presente Capitolato, con la sola esclusione dell'I.V.A. per la parte a carico della Stazione Appaltante, sono e saranno ad esclusivo carico dell'affidatario, tra queste vi sono:

- le spese contrattuali;
- eventuali spese di bollo occorrenti alla gestione del contratto dall'avvio dell'esecuzione del servizio al collaudo delle opere.

Per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali, determinanti aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse, le maggiori somme sono comunque a carico dell'affidatario. S'intendono, altresì, a carico dell'affidatario le spese per tutti i materiali ed ogni altro onere necessari per l'ottimale espletamento delle forniture contenute nel presente atto

Art. 21 - 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. 22 - Disposizioni finali

Per tutto quanto non disposto si fa riferimento alla normativa speciale per gli interventi finanziati dal PNRR, alla normativa speciale di cui alle Ordinanze del Commissario straordinario alla ricostruzione n. 13/2023, n. 33/2024 e n. 35/2024, al Codice (D. Lgs. 36/2023) e relativi Allegati, ed alle altre norme in materia.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA: IL DIRIGENTE

f.to Ing. Valerio Bussei

PER L'AZIENDA FORNITRICE: f.to

Documento sottoscritto in forma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005.