



25043 Breno (BS) - Via Aldo Moro, 7

Tel. 0364-1951125 - Fax 0364-1951945

www.siv srl.eu e-mail: info@siv srl.eu Pec: siv-srl@gigapec.it

Codice Fiscale e Partita IVA 03432640989

C.C.I.A.A. 03432640989 - REA n. 533600

Allegato C

CAPITOLATO TECNICO

**“Affidamento rifacimento pavimentazione di tratti di
strade comunali in Valle Camonica (Bs) mediante
posa di cubetti, ciottoli, binderi, lastrame, cordonate
o masselli - Annualità 2021-2023”**

Art. 1 – OGGETTO, DEFINIZIONE E CONDIZIONI GENERALI DELL’AFFIDAMENTO

L’Affidamento ha per oggetto le condizioni generali di contratto tra la società SIV Srl e l’Impresa aggiudicataria nell’ambito delle quali, per l’esecuzione di tutti i lavori di rifacimento pavimentazione strade comunali con posa di cubetti o ciottoli, si procederà a specifiche disposizioni, ordini di lavoro, ovvero ordini di servizio, secondo le necessità manutentive della società SIV Srl, che l’Impresa aggiudicataria è obbligata ad eseguire nei limiti dell’importo dell’affidamento.

Gli interventi si esplicheranno con regolari disposizioni della Direzione Lavori della società SIV Srl ovvero del Responsabile del Settore Acquedottistica, saranno contabilizzati, di norma, a misura, sulla base dei prezzi unitari di aggiudicazione, con dettaglio adeguato alla natura ed alle caratteristiche dei lavori da eseguire, approvati dalla direzione lavori, secondo il livello di definizione all’uopo prescritto, anche in riferimento agli obblighi di sicurezza di cui al Decreto Legislativo n. 81/2008.

Gli elementi tecnico-prestazionali delle lavorazioni oggetto dell’affidamento sono precisati nei successivi articoli e dovranno essere seguiti secondo la buona norma e regola arte, a seguito di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sulle reti idriche e fognarie nei Comuni per i quali la società gestisce il SII-Servizio Idrico Integrato.

Gli interventi possono essere riassunti come di seguito:

- Sistemazione di parti di manufatti e pavimentazioni stradali con cubetti oppure con ciottoli;
- Sistemazione di tratti di marciapiede tramite posa cubetti oppure con ciottoli;
- Messa in sicurezza cantiere e apposizione di segnaletica stradale con gestione del transito veicolare in tutta sicurezza;
- Risagomatura di parti di manto stradale che presentano buche ed avvallamenti tramite posa di cubetti o ciottoli;
- Altri tipi di lavori non previsti e prevedibili sulla base di eventuali esigenze possano verificarsi nel corso dello svolgimento degli stessi;

I lavori potranno altresì:

- interessare qualsiasi tipologia di lavoro inerente alla finalità dell’affidamento, ovvero a categorie di lavoro analoghe;
- richiedere l’opera di maestranze specializzate e generiche di qualsiasi tipo e l’impiego delle relative attrezzature tecniche coerenti con la tipologia delle lavorazioni;

In ogni singolo intervento sono compresi tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie a garantire la realizzazione degli stessi a regola d’arte e, comunque, nel rispetto delle condizioni stabilite dal presente Capitolato Tecnico.

L’Impresa aggiudicataria deve utilizzare la massima diligenza nell’adempimento dei propri obblighi e assicurare, in ogni caso, un intervento tempestivo sui luoghi oggetto dei lavori, che verranno segnalati di volta in volta dalla società SIV Srl.

Art. 2 – AREE DI INTERVENTO E DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Aree di intervento: Comuni della Valle Camonica (Bs).

Gli interventi di manutenzione che formano oggetto dell’affidamento attengono all’esecuzione di lavori di manutenzione di rifacimento pavimentazione **strade comunali in Valle Camonica (Bs) con cubetti o ciottoli, binderi, lastrame, cordonate o masselli**, comprensivi degli eventuali interventi di riparazione e/o di ripristino funzionale, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- la risagomatura della sede stradale mediante fornitura e posa di tappetino di usura con mezzo meccanico;

- sistemazione e rialzamento dei pozzetti di sottoservizi esistenti;
- risagomatura di buche mediante la esecuzione di rattoppi con tappetino di usura;
- altri lavori non prevedibili inerenti la esecuzione dei suaccennati lavori stradali.

L'ubicazione, la forma, il numero e le principali dimensioni dei lavori da eseguire saranno indicati e precisati all'atto del perfezionamento di ogni singolo Ordine di Lavoro, fatte salve più precise indicazioni che, in fase di esecuzione, potranno essere impartite dalla Direzione dei Lavori della società SIV Srl.

La società SIV Srl si riserva l'insindacabile facoltà di introdurre in corso d'opera, quelle varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e della economia dei lavori, senza che l'Impresa aggiudicataria possa trarne motivi per avanzare pretese di maggior compenso o indennizzo oltre il pagamento del lavoro eseguito.

Art. 3 - CATEGORIE RELATIVE ALLE LAVORAZIONI

Categoria prevalente: **OG3**.

Art. 4 - INVARIABILITÀ DEI PREZZI MODULO DI OFFERTA ALLEGATO A

I prezzi in base ai quali saranno pagati i lavori sono quelli indicati nell'allegato A Modulo di offerta, e nel caso di lavorazioni non previste si procederà ad apposite richieste di offerta. Essi sono comprensivi di:

- a) materiali:** tutte le spese per la fornitura, trasporti, imposte, perdite, nessuna eccettuata, per darli pronti all'impiego a piè d'opera;
- b) operai e mezzi d'opera:** tutte le spese per fornire, a piè d'opera, operai, attrezzi e macchinari idonei allo svolgimento dell'opera nel rispetto della normativa vigente in materia assicurativa, antinfortunistica e del lavoro;
- c) lavori:** le spese per la completa esecuzione, a regola d'arte, di tutte le categorie di lavoro presenti.

I prezzi indicati dall'Impresa aggiudicataria sul Modulo di offerta Allegato A sono comprensivi di quanto necessario e di tutti gli oneri diretti ed indiretti che l'Impresa aggiudicataria dovrà sostenere per il compimento del lavoro, anche se non esplicitamente richiamati nel presente capitolato tecnico e restano invariabili per tutta la durata dell'affidamento.

Art. 5 - CONDIZIONI DELL'AFFIDAMENTO

Nell'accettare i lavori oggetto dell'affidamento e le condizioni del presente Capitolato Tecnico, l'Impresa aggiudicataria dichiara:

- a) di avere conoscenza della tipologia di opere da eseguire, dei siti interessati dai lavori (Comuni della Valle Camonica in provincia di Brescia) e di averne accertato le condizioni di viabilità e di accesso;
- b) di aver valutato, nell'offerta, tutte le circostanze ed elementi che influiscono sul costo dei materiali, della mano d'opera, dei noli e dei trasporti;
- c) di aver valutato tutti i potenziali approntamenti richiesti dalla normativa vigente in materia di lavori pubblici, di prevenzione degli infortuni e di tutela della salute dei lavoratori.

L'Impresa aggiudicataria non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di elementi non valutati, tranne che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile (e non escluse da altre norme del presente capitolato) o si riferiscano a condizioni soggette a possibili modifiche espressamente previste nel contratto.

Con l'accettazione dei lavori l'Impresa aggiudicataria dichiara di avere la possibilità ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione degli stessi secondo le migliori norme e sistemi costruttivi e nella piena applicazione della specifica normativa richiamata.

Art. 6 – GARANZIE

Salvo il disposto dell'art. 1669 del Codice Civile e le eventuali prescrizioni del presente Capitolato, l'Impresa aggiudicataria si impegna a garantire la società SIV Srl per la durata di due anni dalla data del verbale di collaudo o certificato di regolare esecuzione per i vizi e difetti, di qualsiasi grado e natura, che diminuiscono l'uso e l'efficienza dell'opera e che non si siano precedentemente manifestati.

Per lo stesso periodo l'Impresa aggiudicataria si obbliga a riparare tempestivamente tutti i guasti e le imperfezioni che si manifestino nelle opere per difetto di materiali, restando a suo carico tutte le spese sostenute per le suddette riparazioni (fornitura dei materiali, mano d'opera, viaggi e trasferte del personale).

Art. 7 - CESSIONE DEL CONTRATTO

E' vietato, a pena di nullità, la cessione del contratto a terzi (art. 105, comma 1, D.Lgs. n° 50/2016).

Art. 8 - SUBAPPALTO E SUBCONTRATTI

Il subappalto e i subcontratti sono autorizzabili e consentiti secondo le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. n° 50/2016.

L'Impresa aggiudicataria, comunque, resterà ugualmente la sola ed unica responsabile dei lavori subappaltati.

Art. 9 - CONSEGNA DEI LAVORI DI OGNI SINGOLO CANTIERE

Il termine fissato per la consegna dei lavori di ogni singolo cantiere (con l'emissione del primo ordine di lavori o di servizio) verrà di volta in volta indicato dal Direttore Lavori della società SIV Srl ed accordato con l'Impresa Aggiudicataria.

Art. 10 - SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI

L'Impresa aggiudicataria non può per nessuna ragione sospendere o rallentare l'esecuzione dei lavori.

E' ammessa la sospensione dei lavori disposta dalla Direzione Lavori della società SIV Srl ai sensi all'art. 107 D.Lgs. n° 50/2016.

Per la sospensione dei lavori, qualunque sia la causa, non spetta all'Impresa aggiudicataria alcun compenso o indennizzo purché limitata, o limitate nel complesso se più di una, ad un periodo di tempo inferiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione dei lavori e comunque inferiore a mesi sei.

Non sono considerate sospensioni le soste lavorative legate agli andamenti stagionali sfavorevoli all'esecuzione dei lavori.

Durante i periodi di sospensione sono a carico dell'Impresa aggiudicataria gli oneri di guardiania e mantenimento in sicurezza del cantiere.

Art. 11 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori oggetto dell'affidamento sono raggruppati in diverse categorie d'intervento e devono essere effettuati su espresso ordine della Direzione Lavori della società SIV Srl secondo quanto di seguito specificato:

1: rifacimento di tratti di pavimentazione di vari Comuni della Valle Camonica (Bs) mediante la posa di ciottoli o cubetti, binderi, lastrame, cordonate o masselli da eseguirsi a seguito di specifico ordine di servizio della Direzione Lavori della società SIV Srl, previo accordi con la ditta aggiudicatrice;

2: rattoppi stradali mediante la posa di ciottoli o cubetti, binderi, lastrame, cordonate o masselli: da eseguirsi a seguito di specifico ordine di servizio della Direzione Lavori della società SIV Srl, previo accordi con la ditta aggiudicatrice;

3: lavori di sistemazione di manufatti a corredo delle vie dei Comuni della Valle Camonica (Bs) mediante la

posa di ciottoli o cubetti, binderi, lastrame, cordonate o masselli: da eseguirsi a seguito di specifico ordine di servizio della Direzione Lavori della società SIV Srl, previo accordi con la ditta aggiudicatrice;

I lavori che indicativamente dovranno eseguirsi riguarderanno la sistemazione di parti di marciapiedi stradali, il rialzamento di pozzetti carrabili, la sistemazione di cigli ovvero di pavimentazioni stradali divelte.

La società SIV Srl ha facoltà di richiedere all'Impresa aggiudicataria più interventi in contemporanea.

I lavori saranno contabilizzati ad avvenuta ultimazione con i prezzi come da offerta Modulo Allegato A senza che l'Impresa aggiudicataria abbia diritto a maggiori o diversi compensi.

La D.L. della società SIV Srl potrà introdurre variazioni ai lavori ordinati senza che per ciò l'Impresa aggiudicataria possa trarne motivo per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di sorta oltre i pagamenti che gli sono dovuti.

L'Impresa aggiudicataria potrà designare un referente tecnico al quale la Direzione dei Lavori della Società SIV Srl potrà fare riferimento per qualsiasi necessità.

Art. 12 - DURATA DELL'AFFIDAMENTO

Durata dell'affidamento: a partire dalla data di aggiudicazione fino al 31/12/2023.

Per l'esecuzione o il completamento di lavori richiesti con disposizioni di servizio emessi entro il termine di durata dell'affidamento la scadenza del contratto stesso deve intendersi prorogata fino alla scadenza del termine utile indicato nelle predette disposizioni di servizio. Detta protrazione di tempo non darà titolo all'Impresa aggiudicataria per avanzare pretese di compensi o indennizzi di sorta se non il pagamento del lavoro ai prezzi di capitolato.

La società appaltante si riserva la facoltà di dichiarare la cessazione dei rapporti contrattuali prima della decorrenza dei termini nel caso in cui sia stato utilizzato l'intero importo dell'affidamento.

Art. 13 - CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Ad avvenuta l'ultimazione dei lavori di ogni singolo cantiere relativi a ciascuna disposizione/ordinativo/ordine di servizio, l'Impresa aggiudicataria ne darà comunicazione alla Direzione Lavori della società che procederà con immediatezza alle necessarie operazioni di verifica dei lavori eseguiti in contraddittorio con l'Impresa aggiudicataria, redigendone, se del caso, apposito verbale.

A conclusione dell'intervento ordinato la ditta aggiudicataria dovrà redigere il certificato di ultimazione lavori riepilogativo dei termini di ultimazione assegnati per l'esecuzione degli interventi.

Art. 14 – PROROGHE

L'Impresa aggiudicataria, qualora per cause alla stessa non imputabili non sia in grado di ultimare i lavori entro i termini assegnati, potrà chiedere una proroga formulando la richiesta con congruo anticipo rispetto alla scadenza stabilita.

La risposta è resa dal Responsabile Unico del Procedimento, sentito il Direttore dei Lavori della società SIV Srl, entro tre giorni dal suo ricevimento.

Art. 15 - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il certificato di regolare esecuzione sarà emesso dal Direttore dei Lavori della ditta aggiudicataria entro cinque giorni dalla data del certificato di ultimazione dei lavori per ogni singolo cantiere.

Il certificato dovrà descrivere le operazioni di verifica effettuate, le risultanze dell'esame dei documenti contabili, delle prove sui materiali e tutte le osservazioni utili a descrivere le modalità con cui l'Impresa aggiudicataria ha condotto i lavori, eseguito le eventuali indicazioni del Direttore dei Lavori e rispettato le

prescrizioni del presente Capitolato ed Avviso di gara.

Con il certificato di regolare esecuzione il Direttore dei Lavori della ditta aggiudicataria dovrà dichiarare la collaudabilità delle opere, l'esecuzione a regola d'arte sollevando la società SIV Srl di qualsiasi responsabilità in merito ad eventuali danni a terzi o reclami da parte del Comune sito dell'intervento eseguito.

Art. 16 - DANNI DI FORZA MAGGIORE

L'Impresa aggiudicataria ha l'obbligo di adottare ogni necessaria misura e provvedimento per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nell'esecuzione dei lavori oggetto dell'affidamento. Restano, pertanto, a suo totale carico i consequenziali oneri e le spese per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi indipendentemente dall'esistenza di adeguata copertura assicurativa.

Saranno considerati danni di forza maggiore quelli provocati alle opere da eventi imprevedibili o eccezionali e per i quali l'Impresa aggiudicataria non abbia trascurato le ordinarie precauzioni.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta a prendere tempestivamente tutte le misure preventive atte ad evitare tali danni o provvedere alla loro immediata eliminazione.

Nessun compenso o indennizzo sarà dovuto quando a determinare il danno abbia concorso la colpa o la negligenza dell'Impresa aggiudicataria stessa o dei suoi dipendenti.

Non saranno, altresì, considerati danni di forza maggiore, che dovranno perciò essere ripristinati a cura e spese dell'Impresa aggiudicataria, i riempimenti di scavi derivanti da piogge, smottamenti o scoscendimenti di pareti.

I danni di forza maggiore saranno accertati e l'Impresa aggiudicataria dovrà denunciare al Direttore dei Lavori, entro tre giorni dal verificarsi dell'evento, il fatto a pena di decadenza dal diritto di risarcimento. Il Direttore dei Lavori della società SIV Srl, appena ricevuta la denuncia, dovrà redigere un verbale di accertamento che riporti:

- lo stato dei luoghi e delle cose prima e dopo il danno subito;
- le cause dei danni specificando l'eventuale causa di forza maggiore;
- le azioni e misure eventualmente prese preventivamente dall'Impresa aggiudicataria o la conseguente negligenza dello stesso con l'indicazione del soggetto direttamente responsabile;
- lo stato di effettiva osservanza delle precauzioni di carattere generale e delle eventuali prescrizioni del Direttore dei Lavori della società SIV Srl.

Dopo il verificarsi di danni di forza maggiore, l'Impresa aggiudicataria non potrà sospendere o rallentare autonomamente l'esecuzione dei lavori, tranne in quelle parti per le quali lo stato delle cose debba rimanere inalterato, su precise istruzioni del Direttore dei Lavori della società SIV Srl, fino all'esecuzione dell'accertamento dei fatti.

L'indennizzo, per quanto riguarda i danni alle opere, è limitato all'importo dei lavori necessari per l'occorrente riparazione valutati ai prezzi ed alle condizioni stabiliti dall'affidamento, con esclusione dei danni e delle perdite di materiali non ancora posti in opera, di utensili, di attrezzature di cantiere e di mezzi d'opera.

Art. 17 - CONTABILITÀ DEI LAVORI

I lavori oggetto dell'affidamento saranno remunerati, di norma, a misura e saranno contabilizzati secondo gli ordinari sistemi regolamentari.

Il Direttore dei Lavori della società SIV Srl provvederà al controllo della contabilizzazione specifica per ciascun intervento eseguito per ciascun cantiere prodotta dall'impresa aggiudicataria.

Art. 18 - ADEMPIMENTI IN MATERIA DI LAVORO DIPENDENTE, PREVIDENZA E ASSISTENZA

L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad applicare integralmente il contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle aziende industriali, edili ed affini o negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori, e, se Impresa aggiudicataria cooperativa, anche nei riguardi dei soci.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta, altresì, ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione.

I suddetti obblighi vincolano l'Impresa aggiudicataria anche se aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalla struttura e dimensione dell'Impresa aggiudicataria stessa e da ogni sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

L'Impresa aggiudicataria è, inoltre, responsabile in rapporto con la società SIV Srl dell'osservanza dei predetti obblighi da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto.

L'Impresa aggiudicataria è obbligata, in particolare, ad osservare le clausole dei contratti collettivi nazionali e provinciali relativi al trattamento economico per ferie, gratifica natalizia e festività e a provvedere all'accantonamento degli importi relativi nei modi e nelle forme in essi contratti previsti.

L'Impresa aggiudicataria è, altresì, obbligata a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

Fermi tutti gli obblighi previsti dalle norme vigenti in materia di sicurezza, l'Impresa aggiudicataria è, altresì, tenuta a:

- ▮ raccordarsi con la Direzione Lavori della società SIV Srl, per coordinare i tempi e le modalità di esecuzione dei lavori e per cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro;
- ▮ portare a conoscenza dei propri dipendenti i rischi connessi all'esecuzione dei lavori;
- ▮ disporre ed esigere che i propri dipendenti siano dotati ed usino tutti i mezzi personali di protezione appropriati ai rischi connessi alle lavorazioni eseguite;
- ▮ curare che tutte le attrezzature ed i mezzi d'opera siano efficienti e in regola con le prescrizioni di legge;
- ▮ garantire e mantenere l'integrità degli strumenti di proprietà della società SIV Srl;
- ▮ attenersi alle norme che saranno emanate dalla Direzione dei Lavori della società SIV Srl nell'intento di arrecare il minimo disturbo o intralcio al regolare funzionamento degli ambienti interessati dai lavori, ed in particolare a garantire la regolare viabilità del transito veicolare nelle vie pubbliche interessate dai lavori;
- ▮ osservare le norme derivanti dalle vigenti disposizioni normative in materia di assicurazione degli operai contro gli infortuni sul lavoro, di disoccupazione involontaria, di invalidità e di vecchiaia, e le altre disposizioni vigenti in materia o che potranno essere emanate nel corso dell'appalto;
- ▮ fornire ed installare cartelli e segnali luminosi notturni e qualsiasi altro strumento idoneo a garantire la sicurezza delle persone e delle cose;
- ▮ utilizzare personale munito di idonea qualificazione professionale e a conoscenza di tecniche adeguate alle esigenze proprie di ogni specifico lavoro e tali, comunque, da garantire il corretto e regolare funzionamento delle apparecchiature che sarà chiamato a gestire e a utilizzare.

Art. 19 - ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Impresa aggiudicataria è responsabile, tanto verso la società SIV Srl quanto verso i terzi, di tutti i danni da essa causati durante l'esecuzione dei lavori. È, perciò, obbligo dell'Impresa aggiudicataria adottare - nell'esecuzione dei lavori nonché nella condotta del cantiere - tutte le cautele necessarie per garantire l'incolumità degli utenti e di tutti gli addetti ai lavori e per non causare danni a beni pubblici e privati.

L'Impresa aggiudicataria, in caso di infortunio, si assume tutte le responsabilità, civili e penali, dalle quali si intendono perciò sollevati, nella forma più completa, la società SIV Srl ed il suo personale, e resterà,

pertanto, a carico della medesima Impresa aggiudicataria il completo risarcimento dei danni.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle norme obbligatorie antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali e nell'esecuzione dei lavori dovrà adottare i procedimenti e le cautele necessarie per garantire l'incolumità del personale e dei terzi con scrupolosa osservanza delle disposizioni vigenti in materia. In tal senso la società SIV Srl resta esonerata da ogni qualsivoglia responsabilità.

Tutto il personale utilizzato dovrà essere alle dipendenze e/o sotto la diretta ed esclusiva vigilanza dell'impresa aggiudicataria e dovrà, altresì, essere idoneo a svolgere le mansioni alle quali è adibito.

L'Impresa aggiudicataria dovrà esibire ad ogni richiesta della società SIV Srl il libro matricola, il libro paga ed il registro infortuni previsto dalla vigente normativa.

L'Impresa aggiudicataria senza diritto a compenso o indennizzo o rivalsa, essendo tutto compreso nel prezzo come da Modulo di offerta Allegato A, dovrà:

- collaborare con la Direzione Lavori della società SIV Srl sia nelle verifiche che nella compilazione dei preventivi e dei computi metrici con propri strumenti di misura, utensili, materiali, operai e quanto altro sia ritenuto necessario;
- mantenere la disciplina, fare osservare i regolamenti e le disposizioni in vigore all'atto dei lavori, sostituire i rappresentanti e gli operai per i quali la Direzione dei Lavori della società SIV Srl ritenga necessario l'allontanamento, anche immediato;
- provvedere alla pulizia quotidiana dei residui prodotti dalle lavorazioni effettuate;
- realizzare ogni e qualsiasi opera e/o adottare accorgimenti finalizzati a garantire l'igiene e la sicurezza sul lavoro.

L'Impresa aggiudicataria dovrà eseguire i lavori a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme contrattuali e del presente capitolato, attenendosi altresì alle ulteriori specifiche disposizioni impartite dalla Direzione Lavori della società SIV Srl.

Qualora venissero eseguite delle opere, non conformi alle prescrizioni suddette, e nel caso comunque di cattiva esecuzione, l'Impresa aggiudicataria dovrà procedere al completo adeguamento ricorrendo, all'occorrenza, anche alla demolizione delle opere e alla sostituzione delle forniture e dei materiali a sua cura e spesa.

Nel caso in cui l'Impresa aggiudicataria si rifiutasse di procedere ai suddetti rifacimenti ed interventi la società SIV Srl potrà procedere d'ufficio alla esecuzione dei lavori e alla rescissione dell'affidamento in danno all'Impresa aggiudicataria stessa.

Nella formulazione dell'offerta del prezzo dei lavori sono a carico dell'Impresa aggiudicataria tutti gli oneri generali e particolari previsti dal presente capitolato e dell'avviso di affidamento.

Sono altresì a carico dell'Impresa aggiudicataria le spese, gli oneri e gli obblighi seguenti, tenendo conto della dimensione del cantiere:

- l'assunzione quale Direttore di Cantiere, ove l'Impresa aggiudicataria non ne abbia titolo, di un tecnico professionalmente abilitato e di competenza professionale estesa ai lavori da dirigere, autorizzato a rappresentare l'Impresa aggiudicataria il cui nominativo e domicilio dovranno essere comunicati alla società SIV Srl che potrà richiedere in qualunque momento la sostituzione senza che ciò possa costituire titolo per avanzare richieste di compensi;
- la comunicazione al Direttore dei lavori della società SIV Srl ed al Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, se nominato, dei nominativi del Direttore Tecnico di Cantiere, del capo Cantiere, del Responsabile della Sicurezza per la Prevenzione e Protezione (RSPP) e dell'Addetto alle emergenze;
- la formazione del cantiere mediante l'apposizione della necessaria segnaletica stradale tale da poter eseguire i lavori in tutta sicurezza ed in modo da non creare disagi al transito veicolare urbano e se il caso lo richiede la presenza di apposito personale congegni automatici quali semafori mobili ovvero di l'ausilio di personale operaio idoneo a gestire la corretta viabilità dei veicoli per evitare intralci ed ingorghi per la durata dei lavori;
- gli impianti di segnalamento diurno e notturno del cantiere e dei lavori in corso come prescritti dalla normativa di sicurezza e, ove ne ricorrano i presupposti, dal regolamento di attuazione del codice della strada;
- l'installazione delle attrezzature e impianti necessari al normale svolgimento dei lavori;

- l'approntamento di tutte le opere provvisorie e schermature di protezione secondo le vigenti norme e leggi della prevenzione degli infortuni, per la tutela del lavoratore e dei terzi in genere;
- l'esposizione di cartelli, se necessari, di idonea fattura e dimensione, preventivamente accettati dalla D.L. della società SIV Srl, in cui siano indicati chiaramente l'oggetto dei lavori, l'Ente appaltante, l'importo dei lavori, l'Impresa aggiudicataria e la Direzione nonché l'eventuale Ente finanziatore;
- la fornitura di tutti mezzi di trasporto, attrezzi, mezzi d'opera e quanto altro necessario all'esecuzione dei lavori e all'approntamento del cantiere;
- il risarcimento di eventuali danni arrecati a proprietà pubbliche, private o persone, durante lo svolgimento dei lavori;
- le prestazioni del personale, degli attrezzi e degli strumenti per i rilievi, tracciamenti, le misurazioni relative alle operazioni di consegna, verifica, contabilità e collaudo dei lavori, nonché le prove e misurazioni che la Direzione dei Lavori della società SIV Srl ritenga di effettuare;
- l'approntamento, se necessario, dei necessari locali di cantiere che dovranno essere dotati di adeguati servizi igienici e di idoneo smaltimento dei liquami;
- ogni altro onere per la formazione, pulizia e manutenzione del cantiere, compresa la recinzione, che dovrà essere attrezzato, in relazione all'entità dell'opera, con tutti i più moderni e perfezionati impianti per assicurare una perfetta e rapida esecuzione dei lavori ordinati;
- la vigilanza e guardiania del cantiere diurna e la custodia di tutti i materiali, impianti e mezzi d'opera;
- il libero accesso al cantiere ed il passaggio, nello stesso e sulle opere eseguite od in corso d'esecuzione, alle persone addette, nonché a richiesta della Direzione Lavori, l'uso parziale o totale, da parte di dette Imprese o persone, dei ponti di servizio, impalcature, costruzioni provvisorie e degli apparecchi di sollevamento, per tutto il tempo occorrente alla costruzione dei lavori, che il Committente intenderà eseguire direttamente ovvero a mezzo di altre ditte, dalle quali, come dalla società SIV Srl, l'Impresa aggiudicataria non potrà pretendere compensi di sorta;
- il libero accesso, pedonale e veicolare, in qualsiasi istante, alle proprietà private, che per causa dei lavori si venissero a trovare intercluse, mediante la posa di passerelle, andatoie o ponti temporanei;
- l'esecuzione di tutti i lavori in conformità alle pattuizioni contrattuali, in modo che le opere eseguite risultino a tutti gli effetti collaudabili, esattamente conformi al progetto e a perfetta regola d'arte, richiedendo al direttore dei lavori tempestive disposizioni scritte per i particolari che eventualmente non risultassero da disegni e particolari esecutivi, dal capitolato o dalla descrizione delle opere;
- nel caso di sospensione dei lavori, l'onere di ogni provvedimento necessario ad evitare deterioramenti di qualsiasi genere e per qualsiasi causa alle opere eseguite, restando a carico dell'Impresa aggiudicataria l'obbligo di risarcimento degli eventuali danni conseguenti al mancato od insufficiente rispetto della presente norma;
- la consegna e l'uso di tutte o di parte delle opere eseguite, ancor prima di essere sottoposte a collaudo;
- il risarcimento a terzi per incidenti o danni causati da impianti segnaletici, posti in opera non correttamente, non chiaramente visibili o illeggibili;
- la protezione e la custodia degli impianti di proprietà della società SIV Srl o di altri Enti, interessati durante l'esecuzione dei lavori. Nel caso di guasti arrecati a detti impianti l'Impresa aggiudicataria darà immediato avviso scritto all'Ufficio Tecnico e non potrà procedere alle riparazioni senza autorizzazione;
- l'operato di tutti i suoi dipendenti nel corso dei lavori;
- l'adozione di tutte le misure secondo le vigenti leggi di igiene del lavoro e prevenzione degli infortuni, il rispetto e l'applicazione integrale della normativa e degli adempimenti previsti dal contratto collettivo nazionale del lavoro degli operai dipendenti dalle aziende industriali, edili e affini e negli accordi locali integrativi del contratto stesso in vigore al momento dell'esecuzione dei lavori;
- la redazione dei piani di sicurezza di sua competenza;
- la fornitura, per tutta la durata dei collaudi, di ogni apparecchiatura necessaria per i collaudi medesimi;
- la manutenzione ordinaria di tutte le opere fino al collaudo;
- la pulizia e lo sgombero dei materiali di rifiuto dal cantiere e dalle vie di transito e di accesso allo stesso;

- lo sgombero tempestivo, a lavori ultimati, di ogni opera provvisoria, materiali residui, detriti, ecc.;
- le spese relative al contratto, inerenti e conseguenti (imposte, registrazione, tasse, diritti di segreteria, bolli negli atti tecnici e contabili dalla consegna al collaudo, copie, fotografie, etc.).

Art. 20 - OBBLIGHI PARTICOLARI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Impresa aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle misure generali di sicurezza e tutela dei lavoratori dipendenti previste dal D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

Al fine di ridurre i fattori di nocimento e di disturbo ambientale, nonché eventuali danni e infortuni a persone e/o a cose, l'Impresa aggiudicataria dovrà, altresì, osservare le seguenti prescrizioni:

• i posti di lavoro e di passaggio devono essere idoneamente difesi dalla eventuale caduta dei materiali in dipendenza delle attività lavorative;

• nei lavori che possono dar luogo alla produzione di schegge o materiali contundenti, devono essere predisposti efficaci mezzi di protezione a difesa sia delle persone direttamente addette a tali lavori sia di coloro che sostano o transitano nelle vicinanze;

• i macchinari utilizzati per l'esecuzione dei lavori dovranno essere conformi, per quanto riguarda le emissioni acustiche alle prescrizioni normative.

L'Impresa aggiudicataria è onerata della risoluzione ovvero dell'attiva partecipazione per la risoluzione delle problematiche connesse agli interventi da effettuare in modo che la società SIV Srl sia sollevata da ogni relativa incombenza e responsabilità.

La società SIV Srl si riserva di provvedere direttamente alla esecuzione od al completamento dei lavori non tempestivamente eseguiti, addebitando alla Impresa aggiudicataria inadempiente la maggiore spesa sostenuta ed eventuali danni.

Art. 21 - PERSONALE DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

Il personale destinato dall'Impresa aggiudicataria ai lavori da eseguire dovrà essere, per numero e qualità, adeguato all'importanza delle opere previste, alle modalità di esecuzione e ai termini di consegna contrattualmente stabiliti nei relativi ordini di servizio.

L'Impresa aggiudicataria dovrà inoltre osservare le norme e le prescrizioni previste dai contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori impegnati nel cantiere.

Tutti i dipendenti dell'Impresa aggiudicataria sono tenuti ad osservare:

• i regolamenti in vigore in cantiere;

• le norme antinfortunistiche proprie del lavoro in esecuzione e quelle particolarmente vigenti in cantiere;

• le eventuali indicazioni integrative fornite dal Direttore dei Lavori della società SIV Srl.

L'inosservanza delle predette condizioni costituisce per l'Impresa aggiudicataria responsabilità, sia in via penale che civile, dei danni che, per effetto dell'inosservanza stessa, dovessero derivare al personale, a terzi ed agli impianti di cantiere.

Art. 22 - CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori di rifacimento pavimentazione tratti stradali con ciottoli e cubetti dovranno essere consegnati secondo le tempistiche ordinate dalla Direzione Lavori della società SIV Srl.

La società SIV Srl può richiedere all'organo di collaudo di verificare che le condizioni prescritte siano state effettivamente soddisfatte.

Restano comunque a carico dell'Impresa aggiudicataria gli interventi conseguenti a difetti di costruzione riscontrati in sede di collaudo o nei modi previsti dalla normativa vigente.

Art. 23 – CONTROVERSIE

Il Foro competente per qualunque controversia relativa all'interpretazione e all'esecuzione delle norme contrattuali e di quelle altre applicabili al rapporto, nessuna esclusa, che non si sia potuto definire con accordo diretto o con accettazione da parte dell'Impresa aggiudicataria sarà quello di Brescia. In nessun caso l'Impresa aggiudicataria potrà sospendere o rallentare l'esecuzione dei lavori di ogni singolo cantiere.

Art. 24 - DOMICILIO DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Impresa aggiudicataria è tenuta ad avere domicilio/sede operativa in Valle Camonica (Bs). Le notificazioni e le intimazioni verranno effettuate al domicilio come sopra stabilito a mezzo di lettera raccomandata A/R, messo notificatore dell'Ente, email o posta elettronica certificata.

Art. 25 - QUALITÀ E NORME DI ACCETTAZIONE DEI MATERIALI

L'Impresa aggiudicataria provvede all'approvvigionamento dei materiali, se necessario, dalle località di sua scelta purché a giudizio della Direzione Lavori della società SIV Srl siano delle migliori qualità e rispondenti alle indicazioni e ai requisiti richiesti per capitolato e imposti dalla normativa tecnica che ne disciplina l'uso e l'accertamento delle caratteristiche.

I materiali che la Direzione Lavori della società SIV Srl dichiarerà giustamente inaccettabili, debbono essere allontanati dal cantiere e sostituiti con altri idonei, il tutto a cura e spese dell'Impresa aggiudicataria. Tutti i materiali potranno essere sottoposti a prove di resistenza e di qualità e l'Impresa aggiudicataria è obbligata a prestarsi in ogni tempo alle prove richieste, anche se più volte ripetute, da eseguirsi presso gli Istituti autorizzati.

In ogni caso l'Impresa aggiudicataria è sempre responsabile della costanza delle caratteristiche accettate per tutto il materiale impiegato nel corso dei lavori le cui caratteristiche dovranno essere conformi alle prescrizioni delle vigenti normative tecniche, che qui si intendono richiamate, e alle specifiche richieste dalla Direzione Lavori della società SIV Srl per ciascun cantiere.

Art. 26 - RISOLUZIONE DELL'AFFIDAMENTO

La società SIV Srl ha facoltà di risolvere l'affidamento con le procedure, con le modalità di cui all'art. 108 del D.Lgs. n° 50/2016, tra l'altro, nei seguenti casi:

- frode dell'Impresa aggiudicataria nell'esecuzione dei lavori;
- manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione dei lavori da parte dell'Impresa aggiudicataria;
- inadempienza alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale accertata a carico dell'Impresa aggiudicataria;
- sospensione dei lavori, da parte dell'Impresa aggiudicataria, senza giustificato motivo e tale da compromettere il rispetto dei tempi per l'esecuzione dei lavori di ogni singolo cantiere;
- rallentamento dei lavori, da parte dell'Impresa aggiudicataria, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dei lavori nei termini previsti dal contratto;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
- non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto ed allo scopo dell'opera;
- proposta motivata del coordinatore per la sicurezza nella fase esecutiva ai sensi dei disposti del D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- perdita, da parte dell'Impresa aggiudicataria, dei requisiti per l'esecuzione dei lavori, quali il fallimento o l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- mancata attivazione in tempo utile dell'Impresa aggiudicataria per la realizzazione dei lavori nei termini

contrattuali, di eventuali subappalti obbligatori richiesti per una o più categorie scorporabili in riferimento alle quali occorre la qualificazione obbligatoria non posseduta dall'Impresa aggiudicataria;

È per ogni altra fattispecie prevista dalle vigenti norme sui lavori pubblici. L'Impresa aggiudicataria è sempre tenuto al risarcimento dei danni alla stessa imputabili.

In qualsiasi caso di risoluzione anticipata dell'affidamento l'Impresa aggiudicataria, entro 30 giorni dalla comunicazione da parte della società SIV Srl, dovrà provvedere a sgomberare il cantiere dai materiali e mezzi di sua proprietà ed immettere nel possesso del cantiere la società SIV Srl.

Ogni contestazione in merito alla legittimità dello scioglimento dell'affidamento e dell'esecuzione d'ufficio dei lavori non potrà essere invocata dall'Impresa aggiudicataria per rifiutare o ritardare l'adempimento dell'obbligo a immettere la società SIV Srl nel possesso del cantiere nello stato in cui si trova.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(F.to Dott.ssa Valgolio Cristina)