

COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

N. di Rep. 882

**CONTRATTO DI APPALTO DEI LAVORI DI RIFACIMENTO
PAVIMENTAZIONI STRADALI SUL TERRITORIO COMUNALE (CUP
I15F22000680005 - CIG 922844628E).**

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno 2022 il giorno ventinove del mese di luglio in Vione (BS), presso gli Uffici comunali, ubicati in Piazza Vittoria n. 1, avanti a me Dott. Onofrio Caforio, Segretario del Comune di Vione, firma digitale intestata a Caforio Onofrio rilasciata da Infocert, identificativo n. 20195042879183, valida sino al 03/09/2022 e non revocata, autorizzato a rogare nell'interesse dell'Ente gli atti in forma pubblica amministrativa ai sensi dell'art. 97, comma 4, lett. c), del D.Lgs. n. 267/2000, sono comparsi i Sig.ri:

TESTINI MAURO, nato a Vione (BS) il 03/08/1966, nella qualità di Responsabile del Servizio Tecnico e Manutentivo del Comune di Vione, C.F. n. 00837510171, firma digitale intestata a Testini Mauro rilasciata da Infocert n. 2018502713106 valida sino al 19/01/2024 e non revocata, domiciliato per la sua carica presso la sede comunale, il quale dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse dell'Amministrazione che rappresenta, che nel contesto del presente atto verrà chiamato, per brevità, anche solo "Stazione Appaltante";

ECCHER BEATRICE, nata a Trento il 23/03/1966, domiciliata a Lavis (TN) in frazione Nave San Felice n. 12/A/1, firma digitale intestata a Eccher Beatrice rilasciata da Infocert n. 20215029022840 valida sino al 10/06/2024 e non revocata, in qualità di Legale Rappresentante della Ditta

Beton Asfalti S.r.l. con sede legale in Cis (TN) Zona Industriale n. 1, C.F. 01265960227, iscritta al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Trento con il n. REA TN-100077, che nel contesto del presente atto verrà chiamata, per brevità, anche solo "Appaltatore".

Detti comparenti, della cui identità personale sono certo, mi chiedono di ricevere quest'atto, ai fini del quale dichiarano:

PREMESSO

- che il Comune di Vione con deliberazione della Giunta Comunale n. 32 in data 07/05/2022 ha approvato il progetto definitivo - esecutivo dei lavori di "Rifacimento pavimentazioni stradali sul territorio comunale (CUP I15F22000680005)", a firma del Responsabile del Servizio Tecnico e Manutentivo Ing. Testini Mauro, per l'importo complessivo di € 75.000,00, di cui € 66.997,12 per lavori, € 1.000,00 per oneri della sicurezza ed € 7.002,88 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- che con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico e Manutentivo n. 35 del 10/05/2022 è stata indetta una procedura per l'affidamento diretto dei lavori, a favore della Ditta Beton Asfalti S.r.l., secondo la disciplina derogatoria di cui all'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge n. 120/2020, tramite il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel";

- che con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico e Manutentivo n. 38 del 13/05/2022 è stata disposta l'aggiudicazione dei predetti lavori alla Ditta Beton Asfalti S.r.l. con sede in Zona Industriale n. 1 a Cis (TN), con il ribasso del 6,990% sull'importo posto a base di gara, corrispondente ad un importo di € 63.314,02 comprensivo di oneri

	per la sicurezza ed IVA esclusa;	
	- che con successiva determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico	
	e Manutentivo n. 41 del 20/05/2022 è stata dichiarata efficace, ai sensi	
	dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., a seguito dell'esito	
	positivo della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara,	
	l'aggiudicazione dei lavori a favore della Ditta Beton Asfalti S.r.l.;	
	- che con nota in data 18/05/2022 prot. n. 1737 è stata data	
	comunicazione del provvedimento di aggiudicazione al soggetto	
	interessato;	
	- che ai sensi dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e	
	s.m.i. non si applica il termine dilatorio previsto dal comma 9 del	
	medesimo articolo;	
	- che è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva	
	(DURC), prot. INAIL_33708772 del 30/06/2022 valido fino al	
	28/10/2022, attestante l'assolvimento degli obblighi contributivi stabiliti	
	dalle vigenti disposizioni;	
	- che non deve essere acquisita la documentazione antimafia ai sensi	
	dell'art. 83, comma 3, del D.Lgs. n. 159/2011, dato che il valore del	
	presente contratto è inferiore a € 150.000,00;	
	- che in data 10/05/2022 il Direttore dei Lavori Ing. Testini Mauro ha	
	attestato l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori	
	nonché l'assenza di impedimenti alla realizzabilità del progetto, ai sensi	
	dell'art. 4 del D.M. 07/03/2018, n. 49;	
	- che con verbale in data 01/06/2022 i lavori in oggetto sono stati	3
	consegnati in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n.	

50/2016 e s.m.i.;

TUTTO CIO' PREMESSO

e ritenuto parte integrante del presente atto, tra le parti si conviene e si stipula quanto segue:

ARTICOLO 1 - Oggetto dell'appalto

Il Comune di Vione, come sopra rappresentato, conferisce alla Ditta Beton Asfalti S.r.l. con sede in Zona Industriale n. 1 a Cis (TN), C.F. 01265960227, che, come sopra rappresentata, accetta, l'appalto dei lavori di "Rifacimento pavimentazioni stradali sul territorio comunale (CUP I15F22000680005 - CIG 922844628E)".

ARTICOLO 2 - Corrispettivo dell'appalto

L'appalto viene concesso ed accettato sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile ed inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti nel Capitolato Speciale d'Appalto integrante il progetto definitivo - esecutivo, nonché delle previsioni delle tavole grafiche progettuali e delle relazioni specialistiche che l'Appaltatore dichiara di conoscere ed accettare e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti.

Il corrispettivo dovuto dalla Stazione Appaltante all'Appaltatore per il pieno e perfetto adempimento del contratto è stabilito in € 63.314,02 (euro sessantatremilatrecentoquattordici virgola zerodue) al netto dell'I.V.A., tenuto conto dell'offerta presentata e fatta salva la liquidazione finale.

Il contratto è stipulato "a misura" ai sensi dell'art. 43, comma 7, del D.P.R. n. 207/2010. Per i lavori "a misura" l'importo dei medesimi può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite,

fermi restando i limiti di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e le condizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.

Il ribasso percentuale offerto dall'Appaltatore si intende offerto ed applicato a tutti i prezzi unitari in elenco i quali, così ribassati, costituiscono i prezzi contrattuali da applicare alle singole quantità eseguite. I prezzi contrattuali sono vincolanti anche per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera, qualora ammissibili ed ordinate/autorizzate ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

L'Appaltatore dichiara di essere edotto che nell'importo di contratto è compreso il costo degli oneri per la sicurezza pari ad € 1.000,00, mentre l'importo netto dei lavori, da compensare a corpo e misura, è pari ad € 62.314,02 corrispondente ad un ribasso in termini percentuali pari al 6,990%.

ARTICOLO 3 - Garanzie

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto l'Appaltatore ha prestato la cauzione definitiva di € 3.165,70 come risulta dalla garanzia fideiussoria n. 00062591002040, emessa in data 31/05/2022 dalla Società Cattolica di Assicurazione S.p.a. - Agenzia di Trento, conforme allo schema tipo 1.2 di cui al D.M. n. 31 del 19.01.2018.

L'Appaltatore ha altresì depositato la polizza assicurativa n. 00062593300604, emessa in data 31/05/2022 dalla Società Cattolica di Assicurazione S.p.a. - Agenzia di Trento, conforme allo schema tipo 2.3 di cui al D.M. n. 123 del 12.03.2004, contro tutti i rischi dell'esecuzione (C.A.R.) per la somma assicurata pari ad € 63.315,00 e che tiene indenne

la Stazione Appaltante dai danni a causati a terzi (R.C.T.) per un
massimale di € 500.000,00.

ARTICOLO 4 - Clausole essenziali

Sono fissate le seguenti clausole essenziali:

- a) il termine per l'esecuzione delle prestazioni previste dal presente contratto è fissato in 40 (quaranta) giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, come indicato all'art. 4 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- b) nel caso di mancato rispetto del termine suddetto è prevista una penalità pari ad € 150,00 (euro centocinquanta/00) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, come previsto all'art. 19 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- c) i pagamenti dei lavori di cui al presente contratto saranno effettuati in rate di acconto ogni qualvolta l'importo dei lavori eseguiti, al netto del ribasso d'asta, comprensivi della quota relativa degli oneri per la sicurezza, al netto delle prescritte trattenute e dell'importo delle rate di acconto precedenti, raggiungano un importo non inferiore ad € 35.000,00, come previsto dall'articolo 20 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- d) il presente contratto non può essere ceduto, a pena di nullità; l'anticipazione è ammessa ai sensi dell'art. 35, comma 18, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- e) la contabilizzazione dei lavori sarà effettuata ai sensi del Capo IV del D.M. 07/03/2018, n. 49; ai sensi dell'art. 24 del Capitolato Speciale d'Appalto le parti concordemente dichiarano che non è ammesso

procedere alla revisione dei prezzi e che non si applica l'art. 1664, comma 1, del Codice Civile;

f) le modifiche del contratto sono ammesse ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.; non sono considerate modifiche al contratto gli interventi disposti dal Direttore dei Lavori per risolvere aspetti di dettaglio che siano contenuti entro un importo non superiore al 5% delle categorie di lavoro dell'appalto e che non comportino un aumento dell'importo del contratto stipulato per la realizzazione dell'opera.

ARTICOLO 5 - Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

L'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, pena la risoluzione di diritto del presente contratto. Si impegna inoltre a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Brescia della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

ARTICOLO 6 - Risoluzione e recesso

La Stazione Appaltante ha la facoltà di recedere dal contratto nei casi previsti all'art. 42 del Capitolato Speciale d'Appalto e con le modalità di cui all'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché procedere con la risoluzione del contratto nei casi previsti nell'art. 108 del medesimo Decreto Legislativo.

ARTICOLO 7 - Diritto al lavoro dei disabili

L'appaltatore dichiara di non essere assoggettato agli obblighi di assunzione obbligatoria di cui alla Legge n. 68/1999 e s.m.i. in tema di

avviamento al lavoro dei disabili, come da dichiarazione acquisita in sede di offerta.

ARTICOLO 8 - Subappalto

In caso di subappalto, ove esercitabile ai sensi della vigente normativa, l'Appaltatore dovrà produrre, al fine di ottenere l'autorizzazione al subappalto, istanza corredata dalla documentazione prescritta dall'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La Stazione Appaltante provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni eseguite dallo stesso nei casi previsti dall'art. 105, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

ARTICOLO 9 - Piani di sicurezza

L'Appaltatore ha depositato presso la Stazione Appaltante il Piano Operativo di Sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori. Il Piano Operativo di Sicurezza predisposto dall'Appaltatore forma parte integrante del presente contratto d'appalto, anche se non formalmente allegato.

Le gravi o ripetute violazioni del Piano Operativo di Sicurezza da parte dell'Appaltatore, previa la sua formale costituzione in mora, costituiscono causa di risoluzione del contratto in suo danno.

ARTICOLO 10 - Obblighi dell'Appaltatore

L'Appaltatore è obbligato alla completa osservanza di tutte le disposizioni contenute nella normativa vigente in materia di lavoro, nonché nel C.C.N.L. applicabile al settore di specie, sia per quanto attiene al trattamento giuridico ed economico, sia per quanto concerne il trattamento

assistenziale, assicurativo e previdenziale.

Sono a totale cura, onere e responsabilità dell'Appaltatore i lavoratori impiegati nell'espletamento dell'appalto, nonché l'applicazione nei loro confronti delle cautele prescritte dalla normativa vigente in materia di igiene, sicurezza, protezione e prevenzione dei rischi e delle malattie professionali negli ambienti di lavoro ed, in particolare, delle disposizioni del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

I rappresentanti, i dipendenti e i collaboratori dell'Appaltatore, pena la risoluzione del rapporto oggetto del presente contratto, sono tenuti all'osservanza delle disposizioni previste dal Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62/2013 e dal Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Vione, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 21 del 27.02.2021.

ARTICOLO 11 - Controversie

Eventuali controversie derivanti dall'esecuzione del presente contratto fra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore saranno devolute all'autorità giudiziaria competente presso il Foro di Brescia ed è esclusa la competenza arbitrale.

ARTICOLO 12 - Spese contrattuali

Tutte le spese e gli oneri relativi al presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, diritti di segreteria, etc., I.V.A. esclusa) sono a totale carico dell'Appaltatore.

ARTICOLO 13 - Registrazione

Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti al pagamento dell'IVA, per cui si richiede la registrazione in

misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26/04/1986, n. 131. Ai sensi del D.M. 22 febbraio 2007, trattandosi di contratto registrato in modalità telematica mediante il Modello Unico informatico, le imposte di registro e di bollo saranno versate con il Modello predetto.

ARTICOLO 14 - Allegati

Ai sensi dell'art. 32, comma 14-bis, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. sono parte integrante del presente contratto e sono allo stesso allegati il Capitolato Speciale d'Appalto (Allegato A) e il Computo Metrico Estimativo (Allegato B).

Sono parte del presente contratto e si intendono richiamati nello stesso, ancorché non materialmente allegati, ma depositati agli atti della Stazione Appaltante e controfirmati dai contraenti, i seguenti documenti:

- il Capitolato Generale d'Appalto, approvato con D.M. n. 145/2000;
- gli elaborati grafici progettuali e le relazioni;
- l'elenco prezzi unitari;
- il Piano Operativo di Sicurezza di cui all'art. 9 del presente contratto;
- la polizza di garanzia di cui all'art. 3 del presente contratto.

ARTICOLO 15 - Domicilio dell'Appaltatore

A tutti gli effetti del presente contratto l'Appaltatore elegge il proprio domicilio presso la sede della Stazione Appaltante in Piazza Vittoria n. 1 a Vione (BS).

ARTICOLO 16 - Trattamento dati personali

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, come modificato dal D.Lgs. n. 101/2018 e del Regolamento UE n. 2016/679, informa l'Appaltatore che tratterà i dati contenuti nel presente contratto

esclusivamente per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia.

E, richiesto, io Segretario Comunale, ho ricevuto il presente atto formato e stipulato in modalità elettronica ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., redatto da me, Segretario Comunale, con l'ausilio di persona di mia fiducia mediante l'utilizzo ed il controllo degli strumenti informatici, su numero dieci facciate per intero più venti righe dell'undicesima facciata a video, che ho letto ai comparenti i quali, a mia richiesta, lo dichiarano conforme alla loro volontà e lo approvano, senza riserve, e lo sottoscrivono in mia presenza con firma digitale, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. s), del D.Lgs. n. 82/2005 Codice di Amministrazione Digitale (CAD), verificata a mia cura ai sensi dell'art. 14 del D.P.C.M. 22/02/2013. In presenza delle parti io, Segretario Comunale rogante, ho firmato il presente documento informatico con firma digitale.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

F.to Ing. Testini Mauro con firma digitale

DITTA BETON ASFALTI S.R.L.

F.to Eccher Beatrice con firma digitale

IL SEGRETARIO COMUNALE ROGANTE

F.to Dott. Onofrio Caforio con firma digitale



COMUNE DI VIONE

PROVINCIA DI BRESCIA

SERVIZIO TECNICO E MANUTENTIVO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONI STRADALI SUL TERRITORIO COMUNALE

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Vione, 06 maggio 2022

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
TECNICO E MANUTENTIVO

Ing. Testini Mauro

ART. 1- CONDIZIONI GENERALI DI APPALTO

Le condizioni generali di appalto sono regolamentate dal D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei contratti pubblici", dal Capitolato Generale d'Appalto dei Lavori Pubblici di cui al D.M. n. 145 del 19.04.2000 e successive modifiche, e dal D.P.R. 05.10.2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006" per gli articoli tuttora in vigore, che l'Impresa dichiara di conoscere e di osservare.

ART. 2 - CONDIZIONI SPECIALI DI APPALTO

Le condizioni speciali dell'appalto a completamento del Capitolato Generale, l'oggetto dell'appalto, le descrizioni dei lavori e le prescrizioni tecniche sono regolati dai seguenti articoli del presente Capitolato Speciale, che l'Impresa dichiara di conoscere e di osservare con l'atto stesso della firma del Contratto di Appalto.

ART. 3 - OGGETTO DELL'APPALTO

1. Le opere che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi come appresso, salvo più precise indicazioni contenute nei disegni di progetto allegati e che all'atto potranno essere impartite dalla Direzione dei Lavori. L'oggetto dell'appalto consiste nell'esecuzione di tutti i lavori, servizi e forniture necessari per la realizzazione dell'intervento di cui al comma 2.

2. L'intervento è così individuato:

a) denominazione conferita dalla stazione appaltante: **Rifacimento pavimentazioni stradali sul territorio comunale;**

b) ubicazione: **Via Dottor Italo Tognali nel capoluogo e Via Cima Bleis in frazione Canè - 25050 Vione (BS);**

c) descrizione sommaria dei lavori: **Intervento di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali consistenti nella fresatura del manto esistente e successiva formazione di nuovo manto stradale.**

3. Sono compresi nell'appalto tutti i lavori principali ed accessori, le prestazioni, le forniture, le provviste, tutti gli smantellamenti, tutte le assistenze murarie necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo con i relativi allegati, dei quali l'appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

4. Nel prezzo globale sono inoltre compresi gli oneri di sicurezza, le prove e la documentazione da fornire durante e al termine dei lavori, nonché la perfetta pulizia dei siti a opera ultimate; sono inoltre compensate nel prezzo globale tutte le opere provvisorie che si rendessero necessarie durante l'esecuzione dei lavori, al fine di evitare disagi all'utenza, situazioni di pericolo e per garantire una perfetta esecuzione delle opere.

Si intendono altresì compresi nel prezzo delle varie categorie di lavorazioni tutti gli oneri e tutte le spese necessarie all'effettuazione in sito, o presso laboratori ufficiali, degli esami qualitativi e delle prove meccaniche su qualsiasi tipo di materiali e/o manufatto impiegato, fornito e realizzato dall'impresa e del quale la Direzione Lavori intendesse, a suo insindacabile giudizio, verificarne l'effettiva rispondenza con quanto specificatamente prescritto nella Direzione dei Lavori e ciò indipendentemente dalla presentazione da parte dell'Appaltatore dei certificati richiesti.

4. L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

5. Trova sempre applicazione l'art. 1374 del Codice Civile.

ART. 4 - DURATA DELL'APPALTO

Il tempo utile per l'esecuzione dei lavori è previsto fino al conseguimento dell'importo contrattuale, ma in ogni caso non oltre i **40 (quaranta)** giorni naturali successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna.

ART. 5 - IMPORTO DELL'APPALTO E MODALITA' DI AFFIDAMENTO

1. L'ammontare complessivo dei lavori a CORPO E MISURA, compresi nell'appalto, ammonta a € 67.997,12 comprensivo degli oneri per la sicurezza e del costo della manodopera, come risulta dal seguente prospetto.

2. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 61 del D.P.R. n. 207/2010, articolo che resta in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC e decreti del MIT attuativi, si specifica che le parti costituenti l'opera o il lavoro da indicare nel bando di gara, sono le seguenti:

<i>Importi in euro</i>			
	Importo	Categoria	Inc. perc.
A) Lavori			
A1. Opere stradali	€ 67.997,12	OG3	100,00%
TOTALE LAVORI	€ 67.997,12		100,00%

3. L'importo contrattuale corrisponde all'importo dei lavori di cui al comma 1, al quale deve essere applicato il ribasso percentuale sull'elenco prezzi unitari offerto dall'aggiudicatario in sede di gara, aumentato dell'importo relativo agli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere.

4. L'importo di cui al comma 1 è comprensivo degli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere, stimati in sede progettuale in € 1.000,00 e non è soggetto ad alcun ribasso di gara, ai sensi dell'articolo 7, comma 4, del D.P.R. n. 222 del 2003 e dell'articolo 100, comma 1, del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Le categorie di lavoro previste nell'appalto sono le seguenti:

a) CATEGORIA PREVALENTE

OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane

per € 67.997,12 (100,00%) di cui:

- a) € 1.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- b) € 66.997,12 per lavorazioni soggette a ribasso;

Verranno osservati gli adempimenti derivanti dal Decreto Legislativo 6 settembre 2011, n. 159 e s.m.i. (Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia) e quelli indicati dalla Legge 19.03.1990 n. 55, art. 17 e dal D.P.C.M. 11 maggio 1991, n. 187 (Regolamento per il controllo delle composizioni azionarie dei soggetti aggiudicatari di opere pubbliche e per il divieto delle intestazioni fiduciarie).

ART. 6 - ELENCO PREZZI UNITARI

I prezzi unitari sono desunti dal Listino dei Prezzi per l'esecuzione di Opere pubbliche e manutenzioni - Regione Lombardia - validità dal 1 gennaio 2022 (debitamente aggiornati a seguito dell'aumento dei prezzi delle materie prime e dell'energia avvenuto nei primi mesi dell'anno) ed in analogia metodologica da analisi prezzi specifiche e comprensivi di ogni

spesa ed onere per manodopera, mezzi d'opera e trasporti, materiali a piè d'opera, inclusi per tutta la durata delle lavorazioni previste dei costi relativi alle misure preventive e protettive finalizzate alla sicurezza e salute dei lavoratori, ed altresì delle percentuali, dazi, imposte e tasse, spese generali ed utili all'Impresa; si intendono accettati dall'Impresa aggiudicataria in base a propri calcoli come convenienti e tali da consentire il ribasso offerto, e sono fissi ed invariabili nei limiti di Legge.

Si intende che l'Appaltatore, nel formulare la propria offerta, abbia tenuto conto di tutti gli oneri attribuitigli dal presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Eventuali nuovi prezzi non contemplati nell'elenco prezzi contrattuale verranno definiti con riferimento ai prezzi unitari della manodopera, dei mezzi d'opera e trasporti, dei materiali a piè d'opera, dei lavori e delle opere previsti dal Listino dei Prezzi per l'esecuzione di Opere pubbliche e manutenzioni - Regione Lombardia - validità dal 1 gennaio 2022 (debitamente aggiornati a seguito dell'aumento dei prezzi delle materie prime e dell'energia avvenuto nei primi mesi dell'anno), i cui prezzi si intendono qui integralmente trascritti.

Qualora non si disponesse di prezzi di cui all'elenco contratto, si procederà alla determinazione dei nuovi prezzi, anche con ricorso ad analisi dei prezzi, con concordamento degli stessi per il tramite di sottoscrizione di verbale con la Direzione dei Lavori. I nuovi prezzi andranno ragguagliati a quelli contrattuali.

I prezzi ricavati dalle suddette fonti devono essere riferiti alla data di aggiudicazione (o di contratto per le procedure negoziate con affidamento diretto) e devono essere assoggettati al ribasso contrattuale (in caso di appalto con il sistema dell'offerta prezzi per ribasso si intende la percentuale risultante dal confronto tra prezzo complessivo posto a base d'asta e prezzo offerto dall'appaltatore).

I criteri e le condizioni di formulazione dei nuovi prezzi sopra riportati sono accettati dall'Impresa senza alcuna riserva o richiesta di indennizzi né al momento del concordamento, né in futuro.

Tutte le clausole soprariportate sono sottoscritte dall'Impresa con doppia firma ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile.

Si ribadisce che non verranno riconosciute varianti al progetto, prestazioni e forniture extracontrattuali di qualsiasi genere, eseguite senza preventivo ordine scritto della D.L. ed adeguatamente approvate dalla Stazione Appaltante.

Le macchine ed attrezzi dati a noleggio dovranno essere in perfetto stato di servibilità e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro regolare funzionamento.

Saranno a carico dell'Impresa la manutenzione degli attrezzi e delle macchine e le eventuali riparazioni, perché siano sempre in buono stato di servizio. I mezzi di trasporto per i lavori in economia dovranno essere forniti in pieno stato di efficienza.

ART. 7 - MODI DI ESEGUIMENTO DI OGNI CATEGORIA DI LAVORO

I lavori saranno eseguiti secondo le migliori regole d'arte e secondo le disposizioni che la Direzione dei Lavori riterrà opportuno, nell'interesse delle opere, di dare di volta in volta. L'Appaltatore è libero di scegliere il luogo ove prelevare i materiali necessari alla realizzazione del lavoro, purché essi abbiano le caratteristiche prescritte dai documenti tecnici allegati al contratto. Le eventuali modiche di tale scelta non comportano diritto al riconoscimento di maggiori oneri, né all'incremento dei prezzi pattuiti.

Le lavorazioni saranno eseguite con riferimento alle note e specificazioni indicate in prefazione nel Listino dei Prezzi per l'esecuzione di Opere pubbliche e manutenzioni - Regione Lombardia - validità dal 1 gennaio 2022, nonché le specifiche indicate nel volume denominato "Specifiche Tecniche" in cui vengono descritte le particolari prescrizioni, aggiuntive alle normative tecniche vigenti, richieste dall'Amministrazione Comunale per consentire la migliore realizzazione delle opere.

ART. 8 - RIBASSO

Il ribasso praticato dall'Impresa si intende applicato, oltreché all'importo globale del progetto, a tutti i prezzi unitari dei lavori, delle opere a misura e sia delle prestazioni e forniture di manodopera, di mezzi d'opera e trasporti e di materiali a piè d'opera che occorra effettuare in economia.

ART. 9 - GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

Sono richieste le seguenti garanzie:

- garanzia provvisoria ai sensi e con le modalità di cui all'art. 93 del Decreto Legislativo n. 50/2016;
- garanzia definitiva ai sensi e con le modalità di cui all'art. 103 del Decreto Legislativo n. 50/2016;
- garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa o cauzione relativa alla quota della rata di saldo maggiorata ai sensi e per gli effetti dell'art. 103, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016;

e la seguente copertura assicurativa:

- assicurazione o fideiussione che copra i danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, per un valore pari ad € 67.997,12; la medesima polizza dovrà assicurare la Stazione Appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori per un massimale pari a € 500.000,00, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 103, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016.

Le fideiussioni bancarie o le polizze assicurative dovranno avere, a pena di esclusione, una validità minima di 365 giorni e, in ogni caso, il deposito cauzionale dovrà essere effettuato con un unico tipo di valori.

ART. 10 - STIPULAZIONE, SPESE DEL CONTRATTO ED ADEMPIMENTI CONTRATTUALI

La stipulazione del contratto di appalto avverrà previa prestazione della cauzione definitiva, così come previsto nel precedente art. 9, nelle forme previste dalle vigenti norme e con l'osservanza degli adempimenti derivanti dalla Legge 19.03.1990 n. 55 e 12.07.1991 n. 203, dal D.P.C.M. n. 187 dell'11.05.1991 e dal D.Lgs. n. 159/2011 e s.m.i., recanti disposizioni in materia di lotta alla delinquenza mafiosa.

In particolare, per le Società di Capitale di cui all'art. 1 del D.P.C.M. n. 187 dell'11.05.1991, è fatto obbligo di comunicare nel corso del contratto, se siano intervenute variazioni nella composizione societaria di entità superiore al 2% rispetto a quanto comunicato ai sensi dello stesso art. 1 del D.P.C.M. n. 187/91.

Sono a carico dell'appaltatore dei lavori le spese per la registrazione del contratto d'appalto, dei relativi bolli, le assicurazioni delle maestranze e dei propri dipendenti a norma delle vigenti Leggi, restando a suo esclusivo carico tutte le responsabilità derivanti da inadempienze.

ART. 11 - SUBAPPALTO

Alle commesse date dall'Appaltatore ad altre Ditte si applica la normativa derivante dall'art. 105 del Decreto Legislativo n. 50/1206 e successive modificazioni ed integrazioni.

Nel rispetto dei principi dettati dall'ordinamento eurounitario di libertà di stabilimento (art.

49 TFUE), di libera prestazione dei servizi (art. 56 TFUE) e di proporzionalità, nonché dell'art. 71, Direttiva 2014/24/UE, che non prevede alcun limite al subappalto, al fine di favorire l'accesso al mercato delle piccole e medie imprese (PMI), la Stazione Appaltante non pone soglie all'affidatario relativamente alla parte dell'appalto che intende subappaltare a terzi nell'esecuzione delle prestazioni o dei lavori oggetto del contratto; il subappalto non può comunque superare l'eventuale quota stabilita dalla normativa vigente.

Così come previsto dal suddetto art. 105, il concorrente in sede di offerta deve indicare quale parte dei lavori o delle opere intenda subappaltare, ferme restando le vigenti disposizioni che prevedono il divieto di affidamento in subappalto per particolari ipotesi.

L'Appaltatore deposita il contratto di subappalto almeno 20 giorni prima dell'effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni.

In ogni caso l'Appaltatore resta l'unico responsabile nei confronti dell'Amministrazione di tutti i lavori oggetto dell'appalto stesso.

L'Appaltatore rimane responsabile, in solido con il subappaltatore, dell'osservanza del trattamento economico e normativo stabilito dai contratti nazionali e territoriali vigenti nei confronti dei dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

La Stazione Appaltante liquida direttamente al subappaltatore l'importo dovuto quando il subappaltatore stesso è una microimpresa (numero dipendenti inferiore alle 10 unità e che realizza un fatturato o bilancio annuo uguale o inferiore ai 2 milioni di euro) o una piccola impresa (numero dipendenti inferiore a 50 unità e un fatturato o bilancio annuo non superiore ai 10 milioni di euro) ai sensi e per gli effetti dell'art. 105, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016.

ART. 12 - DIREZIONE LAVORI

Il Direttore dei Lavori potrà farsi rappresentare in cantiere e far sorvegliare i lavori da persona da designarsi, a cui l'Impresa sarà tenuta a far capo in sua assenza per ogni incombenza relativa alla Direzione stessa. Il Direttore dei Lavori avrà la facoltà di rifiutare quei materiali e di far modificare e rifare quelle opere che egli ritenesse inaccettabili per deficienze di qualità dei materiali o difettosa esecuzione da parte dell'Impresa o dei suoi fornitori o di quei dipendenti dell'Impresa che egli ritenesse inadatti all'esecuzione dei lavori o all'assorbimento di mansioni che l'Impresa intendesse loro affidare.

L'appaltatore fornirà all'Impresa, in relazione alle necessità derivanti dall'andamento dei lavori o a richiesta dell'Impresa stessa, tutte quelle indicazioni e prescrizioni tecniche e quei disegni di dettaglio che potessero ulteriormente occorrere per il buon andamento dei lavori oltre a quanto già contenuto nel presente Capitolato o nei disegni contrattuali di progetto; per cui nell'eventualità di mancanza di qualche indicazione o di dubbio sull'interpretazione dei suoi obblighi contrattuali, l'Impresa sarà tenuta a richiedere tempestivamente alla Direzione Lavori le opportune istruzioni in merito e a demolire, senza compenso alcun, quanto essa avesse eventualmente eseguito di suo arbitrio. Non verranno riconosciute prestazioni e forniture extra contrattuali di qualsiasi genere che non siano state preventivamente ordinate per iscritto dalla Direzione Lavori.

ART. 13 - NORME DI LEGGE

L'appaltatore è tenuto contrattualmente alla esatta osservanza di tutte le condizioni generali e particolari stabilite dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di opere pubbliche, delle Leggi e regolamenti in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro, assicurazione degli operai, contratti di lavoro e di tutte le altre disposizioni in materia di rapporti di lavoro.

Le norme di Legge, decreti e regolamenti sulla condotta e contabilità dei lavori,

sull'accettazione dei materiali e delle opere e sulle assicurazioni antinfortunistiche e sociali del personale, vigenti alla data dell'appalto come pure emanate in corso dei lavori, rientrano tutte nei doveri di osservanza dell'Impresa, oltre al rispetto dell'art. 36 della Legge n. 300/70.

ART. 14 – SICUREZZA E SALUTE NEL CANTIERE

Entro trenta giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, l'appaltatore redige e consegna alla Stazione Appaltante:

➤ un Piano Operativo di Sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori.

Il piano ha carattere di obbligatorietà sia per l'Appaltatore che per gli eventuali subappaltatori e formano parte integrante del contratto di appalto.

Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'Appaltatore, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto.

Il direttore dei lavori vigila sull'osservanza dei piani di sicurezza.

L'Appaltatore esonera l'Amministrazione da ogni responsabilità per le conseguenze di eventuali sue infrazioni che venissero accertate durante l'esecuzione dei lavori relative alle Leggi speciali sull'igiene, la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.

L'appaltatore è tenuto a curare il coordinamento di tutte le imprese operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dalle imprese subappaltatrici compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'Appaltatore.

Nell'ipotesi di associazione temporanea di impresa o di consorzio, detto obbligo incombe all'Impresa mandataria o designata quale capogruppo.

ART. 15 - MANODOPERA

I prezzi di cui all'elenco si riferiscono ad operai idonei provvisti dei necessari attrezzi.

L'Impresa è obbligata, senza alcun compenso, a sostituire tutti quegli operai che non riescono di gradimento alla Direzione dei Lavori.

Nelle prestazioni di manodopera sono le disposizioni stabilite dalla Legge e dai contratti collettivi di lavoro stipulati e convalidati a norma di Legge sulla disciplina giuridica dei rapporti collettivi.

ART. 16 - CONSEGNA DEI LAVORI

L'Appaltatore, in un giorno che verrà stabilito con semplice invito, è obbligato a presentarsi per ricevere in consegna le opere a lui affidate.

La consegna dovrà risultare da apposito verbale da firmarsi dall'Appaltatore, dalla Stazione Appaltante e dal Direttore dei Lavori.

ART. 17 - ORDINI DI SERVIZIO

Gli ordini di servizio dati per iscritto (salvo casi di particolare urgenza) dalla Direzione dei Lavori regolano l'esecuzione dei lavori e fissano le disposizioni di dettaglio sulle opere e ne ordinano e descrivono le eventuali varianti.

ART. 18 - PROGRESSIONE DEI LAVORI

La progressione dei lavori è soggetta alle apposite istruzioni e disposizioni della Direzione dei Lavori, restando, per quanto non sia precisato in queste, in facoltà dell'Impresa, che è in ogni caso tenuta ad informare tempestivamente e dettagliatamente la Direzione dei

Lavori dell'inizio, dell'andamento e del termine di ogni operazione.

ART. 19 - RITARDO NELL'ESECUZIONE

Qualora l'Impresa appaltatrice non ottemperasse alle prescrizioni contrattuali o facesse riscontrare manchevolezze nell'esecuzione dei lavori, la Stazione Appaltante avrà diritto di provvedere mediante l'esecuzione d'ufficio, in danno all'Impresa stessa.

Per ritardo nell'esecuzione dei lavori sarà applicata la penalità di € 150,00 per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

Le somme relative alle penalità verranno detratte dallo stato finale dei lavori.

Inoltre la Stazione Appaltante, per inottemperanza contrattuale, in qualunque momento ha facoltà di risolvere in danno il contratto d'appalto mediante semplice denuncia per inadempimento, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016.

ART. 20 - ANTICIPAZIONE E PAGAMENTI IN ACCONTO

Ai sensi e con le modalità di cui all'art. 35, comma 18, del D.Lgs. n. 50/2016, può essere corrisposta all'Appaltatore l'anticipazione del prezzo.

Sul valore del contratto d'appalto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20%, da corrispondere all'Appaltatore entro 15 giorni dall'effettivo inizio dei lavori. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori.

I pagamenti in acconto nel corso dei lavori saranno effettuati per importi maturati non inferiori a € 35.000,00 (euro trentacinquemila/00).

La contabilizzazione dei lavori a misura è effettuata applicando il ribasso percentuale, offerto dall'Appaltatore in sede di gara, ai prezzi unitari in elenco; l'importo dei medesimi può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite, fermi restando i limiti di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016. Per i lavori a corpo l'importo complessivo dei medesimi resta fisso ed invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità e alla qualità di detti lavori.

ART. 21 - CONTO FINALE

Il conto finale deve essere compilato e presentato all'Impresa entro 30 giorni dalla data di ultimazione dei lavori, salvo dilazionamento per attesa di risultati di prove ed esami.

ART. 22 - COLLAUDO E LIQUIDAZIONE FINALE DEI LAVORI

Il collaudo dei lavori dovrà avvenire entro 60 giorni dall'ultimazione dei lavori.

La liquidazione finale dell'ultima rata dei lavori, comprese le eventuali riserve dell'Impresa, delle ritenute e della cauzione viene effettuata in seguito al collaudo.

Il certificato di collaudo è sostituito dal certificato di regolare esecuzione emesso dalla Direzione Lavori, così come disciplinato all'art. 237 del D.P.R. n. 207/2010.

ART. 23 - MISURAZIONE DEI LAVORI

La misurazione dei lavori è effettuata con metodo geometrico, ponderale o di conteggio, secondo la natura dei lavori e delle opere, le prescrizioni di progetto e le disposizioni della Direzione dei Lavori.

ART. 24 - REVISIONE PREZZI

Non è prevista la revisione dei prezzi.

ART. 25 - SCRITTURAZIONE E BOLLI

La scritturazione e le spese di bollo, registrazione, ecc., dei verbali, certificati, ordini di servizio, registri contabili, ed in generale di tutti gli atti e documenti inerenti alla condotta ed alla contabilità dei lavori, sono a carico dell'Impresa.

ART. 26 - REQUISITI

I requisiti generali dei materiali, lavori ed opere devono rispondere alle vigenti norme di Legge, anche ove non espressamente richiamate di volta in volta; i materiali si intendono sempre di prima qualità, ove non diversamente specificato, e i lavori eseguiti a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni di progetto e della Direzione dei Lavori.

ART. 27 - SCELTE ALTERNATIVE

Le scelte dei tipi e delle caratteristiche di dettaglio di materiali ed opere, ove i documenti di progetto prevedono più alternative, come pure l'impartizione di prescrizioni integrative o sostitutive di quelle contenute nei documenti di progetto, competono alla Direzione dei Lavori, visti eventuali campioni e sentite eventuali proposte dell'Impresa.

ART. 28 - VARIANTI AD INIZIATIVA DELL'IMPRESA

Varianti ad iniziativa dell'Impresa, di qualsiasi natura ed entità, rispetto alle prescrizioni di progetto sui materiali, mezzi d'opera e trasporti, lavori ed opere, sono tassativamente escluse, salvo preventive e specifiche autorizzazioni date per iscritto alla Direzione dei Lavori.

ART. 29 - CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Le caratteristiche dei materiali devono essere corrispondenti, senza eccezioni, alle descrizioni dettagliate fatte nell'elenco dei prezzi unitari e devono essere riconosciute tali dalla Direzione dei Lavori a suo giudizio insindacabile.

ART. 30 - PROVE DI MATERIALI

Prove ed esami con assaggi e prelevamenti di campioni dei materiali possono essere richiesti dalla Direzione dei Lavori in ogni momento, e devono essere effettuati a cura ed a carico dell'Impresa presso i laboratori ufficiali di prova indicati dalla Direzione dei Lavori.

ART. 31 - CONTROLLI COSTRUTTIVI

Controlli, anche continuativi, sulla costruzione di opere e strutture di particolare natura o difficoltà, possono essere demandati dalla Direzione dei Lavori, a carico dell'Impresa, a laboratori o istituti ufficiali, a specialisti particolarmente qualificati o a Ditte specializzate.

ART. 32 - OCCUPAZIONI E CONCESSIONI

Le occupazioni temporanee e definitive per impianto di cantieri, strade di servizio ed

accessi, deviazioni di condotte e corsi d'acqua, cave di prestito, depositi, discariche e quant'altro necessario, con tutte le occorrenti opere provvisorie e le concessioni per prelievi di acque ed estrazioni di materiali, sono a cura ed a carico dell'Impresa.

ART. 33 - SGOMBERI E RIPRISTINI

Gli sgomberi a lavori ultimati di attrezzature, opere provvisorie, materiali e rifiuti, come pure i ripristini di viabilità, passaggi, corsi d'acqua, recinzioni, piantagioni e quant'altro fosse stato temporaneamente alterato nel corso dei lavori, sono a cura ed a carico dell'Impresa.

ART. 34 - MANUTENZIONE DELLE OPERE

La manutenzione, continua e tempestiva, delle opere dopo l'ultimazione e sino al collaudo dei lavori, come pure la buona conservazione delle opere terminate nel corso dei lavori, sono a cura ed a carico dell'Impresa.

ART. 35 - RILIEVI E DISEGNI

I rilievi e le misurazioni, i disegni o schizzi d'assieme o di dettaglio eccedenti gli elaborati grafici di progetto, anche al fine di regolarizzare o riadeguare quanto previsto in fase progettuale, gli schizzi o disegni inerenti alla contabilità dei lavori devono essere eseguiti a totale carico dell'Impresa sotto le istruzioni ed il controllo della Direzione dei Lavori.

ART. 36 - ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE

Oltre agli oneri di cui al Capitolato Generale per gli appalti dei lavori pubblici, approvato con D.M. 19 Aprile 2000, n. 145, ed a quelli indicati dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, saranno a carico dell'Appaltatore gli oneri ed obblighi seguenti:

- 1) Le opere necessarie per la formazione del cantiere attrezzato in relazione all'entità dell'opera;
- 2) La guardia e la sorveglianza del cantiere e di tutti i materiali in esso esistenti;
- 3) L'appaltatore dovrà garantire, per tutta la durata dell'appalto, la pronta reperibilità 24 (ventiquattro) ore su 24 (ventiquattro) mediante la disponibilità continua ed immediata su chiamata del tecnico comunale o della polizia locale, di almeno un operaio con il relativo mezzo di trasporto ed attrezzatura necessaria per gli interventi urgenti che potranno di volta in volta essere richiesti. L'assuntore dovrà trovarsi in loco entro un tempo massimo di 2 (due) ore dalla chiamata. La reperibilità verrà retribuita per gli orari non coperti dal normale orario di servizio;
- 4) L'esecuzione, presso istituti specializzati, di tutte le esperienze ed assaggi di materiali secondo le richieste della D.L.; detti campioni saranno mantenuti a disposizione nel competente ufficio di cantiere;
- 5) La fornitura e manutenzione di cartelli d'avviso, di fanali di segnalazione notturna e quanto venisse richiesto dalla D.L. a scopo di sicurezza, il tutto in conformità a quanto previsto dal vigente Codice della Strada. Sarà altresì a carico dell'Appaltatore la regolamentazione del traffico durante il periodo dei lavori;
- 6) Nel cantiere dovrà essere installato e mantenuto, durante tutto il periodo di esecuzione dei lavori, il cartello di cantiere, collocato in sito ben visibile, come indicato dal Direttore dei Lavori, entro cinque giorni dalla consegna dei lavori stessi. Il cartello dovrà essere realizzato con materiali di adeguata resistenza e di decoroso aspetto;
- 7) L'osservanza delle norme in vigore relative a tutte le assicurazioni degli operai;

- 8) Le spese per la fornitura di fotografie delle opere in corso nei vari periodi di avanzamento a richiesta della Direzione Lavori;
- 9) Consentire l'uso anticipato delle aree che venissero richieste dalla D.L. mediante redazione dell'apposito verbale circa lo stato delle opere, per la garanzia dei danni che potessero derivare alle stesse;
- 10) L'osservanza del disposto della Circolare del Ministero dei LL.PP. n. 1643 del 22 giugno 1967, e le disposizioni e convenzioni stabilite dalle Leggi e dai contratti collettivi di lavoro, stipulati e convalidati a norma delle Leggi sulla disciplina giuridica dei rapporti collettivi;
- 11) La documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, inclusa la Cassa Edile, assicurativi ed infortunistici, deve essere presentata prima dell'inizio dei lavori e comunque entro 30 giorni dalla data del verbale di consegna degli stessi;
- 12) Il cantiere dovrà essere gestito in modo di arrecare un minor disagio alla cittadinanza e di consentire costantemente gli accessi a tutte le proprietà; in casi particolari potranno essere messi in opera provvedimenti temporanei (pedane, piastre, ecc.) per consentire l'accesso alle proprietà private sia ai veicoli che alle persone.

ART. 37 - RIPARAZIONE DI DANNI

Le riparazioni di danni alle opere, ai materiali ed alle attrezzature che si verificassero nel corso dei lavori, compresi scoscendimenti, solcature ed interramenti anche a causa di acque e pioggia, devono essere sollecitamente effettuate a cura ed a carico dell'Impresa.

ART. 38 - DANNI DI FORZA MAGGIORE

I danni di forza maggiore alle opere, ai materiali ed alle attrezzature sono esclusi da ogni indennizzo all'Impresa da parte della Stazione Appaltante, ma ammettono sospensioni e proroghe all'ultimazione dei lavori.

ART. 39 - DANNI A TERZI

I danni recati a persone terze o a beni di terzi, in dipendenza dell'esecuzione dei lavori, devono essere risarciti a cura ed a spese dell'Impresa, prima della liquidazione finale dei lavori.

ART. 40 - CAUTELE DELL'IMPRESA

Tutte le cautele atte ad evitare infortuni a persone addette ai lavori ed a terzi, nonché danni a proprietà pubbliche e private, devono essere messe in atto a cura ed a spese dell'Impresa.

ART. 41 - PUBBLICAZIONE DI NOTIZIE

La pubblicazione, fornitura e diffusione di notizie, disegni e fotografie dei lavori è vietata all'Impresa senza espressa autorizzazione scritta della Direzione dei Lavori.

ART. 42 - CASI DI RESCSSIONE DI CONTRATTO

Per la risoluzione ed il recesso trovano applicazione le disposizioni previste dagli artt. 108 e 109 del D.Lgs. n. 50/2016.

ART. 43 - CONTROVERSIE

È esclusa la competenza arbitrale. Per la definizione delle controversie è pertanto competente il Giudice del Foro di Brescia.

Comune di Vione
Provincia di Brescia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONI STRADALI SUL TERRITORIO COMUNALE

COMMITTENTE: Comune di Vione

Vione, 06/05/2022

IL TECNICO
Ing. Testini Mauro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 001 06/05/2022	Approntamento e rimozione dei macchinari necessari per la posa di rivestimenti bituminosi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
2 1U.04.010.00 10.a 06/05/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm in sede stradale. Via Cima Bleis Via Dottor Italo Tognali (tratto 1) Via Dottor Italo Tognali (tratto 2)	1270,00 1755,00 1110,00			0,500 0,500 0,500	635,00 877,50 555,00		
	SOMMANO m2					2'067,50	3,20	6'616,00
3 1U.04.010.00 10.c 06/05/2022	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Dovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm in sede stradale. Via Cima Bleis Via Dottor Italo Tognali (tratto 1) Via Dottor Italo Tognali (tratto 2)	100,00 100,00 100,00			4,000 4,000 4,000	400,00 400,00 400,00		
	SOMMANO mq/cm					1'200,00	0,30	360,00
4 002 06/05/2022	Cigliatura bordi da terra e vegetale. Via Cima Bleis Via Dottor Italo Tognali (tratto 1) Via Dottor Italo Tognali (tratto 2)					95,00 133,00 128,00		
	SOMMANO ml					356,00	1,40	498,40
5 1C.27.050.01 00.d 06/05/2022	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010. Via Cima Bleis *(par.ug.=1270*0,5)*(H/peso=0,03*23) Via Cima Bleis *(H/peso=0,07*23) Via Dottor Italo Tognali (tratto 1) *(par.ug.=1755*0,5)*(H/peso=0,03*23) Via Dottor Italo Tognali (tratto 1) *(H/peso=0,07*23) Via Dottor Italo Tognali (tratto 2) *(par.ug.=1110*0,5)*(H/peso=0,03*23) Via Dottor Italo Tognali (tratto 2) *(H/peso=0,07*23)	635,00 100,00 877,50 100,00 555,00 100,00			0,690 1,610 0,690 1,610 0,690 1,610	438,15 161,00 605,48 161,00 382,95 161,00		
	SOMMANO q.le					1'909,58	1,85	3'532,72
6 1U.04.450.00 10.b 06/05/2022	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici oltre 0,25 mq. Via Cima Bleis Via Dottor Italo Tognali (tratto 1) Via Dottor Italo Tognali (tratto 2)					10,00 5,00 5,00		
	A RIPORTARE					20,00		12'507,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		12'507,12
	SOMMANO cadauno					20,00	95,00	1'900,00
7 1U.04.120.02 00.a 06/05/2022	Strato di collegamento (binder per ricariche) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso fino a cm. 5 in sede stradale. Via Cima Bleis Via Dottor Italo Tognali (tratto 1) Via Dottor Italo Tognali (tratto 2)	100,00 100,00 100,00			5,000 5,000 5,000	500,00 500,00 500,00		
	SOMMANO mq/cm					1'500,00	1,98	2'970,00
8 1U.04.120.03 00.d 06/05/2022	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato pari a 50 mm in sede stradale. Via Cima Bleis Via Dottor Italo Tognali (tratto 1) Via Dottor Italo Tognali (tratto 2)					1'270,00 1'755,00 1'110,00		
	SOMMANO m2					4'135,00	12,00	49'620,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							66'997,12
	T O T A L E euro							66'997,12
	Vione, 06/05/2022							
	Il Tecnico Ing. Testini Mauro							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							