



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Gestione Strade

Via Gazzoletti n. 33 - 38122 Trento

T +39 0461 497850

F +39 0461 497539

pec serv.gestionestrade@pec.provincia.tn.it

@ gestione.strade@provincia.tn.it

web <http://sdi-pat.provincia.tn.it/sgs/>



CONTRATTO DI COTTIMO artt. 52 e 53 L.P. 26/1993

Per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza per il ripristino di alcuni cedimenti localizzati della pavimentazione stradale della SS 42 e delle SSPP 86, 87, 141, 202 e 206 a seguito del ruscellamento delle acque di superficie e dei fenomeni franosi innescati dalle piogge eccezionali dei mesi di aprile e maggio 2024.

(CIG B4820DE267 – CUP C47H23000070003)

finanziati con determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Strade n. 1928 dd. 24/02/2023, modificata con determinazione n. 1904 dd. 27/02/2024; prenotazione fondi n. 2021281-001 capitolo 743050-001, n. impegno 336388-001.

Le parti:

- committente: Servizio Gestione Strade della Provincia Autonoma di Trento avente sede legale in Piazza Dante n. 15, 38122 Trento (TN), C.F. e P.IVA 00337460224, rappresentato dall'ing. Sergio Deromedis, nato a Cles (TN) il 24 luglio 1971, che interviene e agisce quale Dirigente del Servizio;

- affidatario: Beton Asfalti Srl, avente sede legale in CIS (TN), Zona Industriale 1 - C.F. e P.IVA 01265960227, PEC amministrazione@pec.betonasfalti.it, rappresentato dalla Sig.ra Beatrice Eccher, nata a Trento (TN) il 23 Marzo 1966, che interviene e agisce quale legale rappresentante dell'affidatario;

dato atto che,

- l'Impresa è iscritta alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato di Trento e all'Elenco operatori economici - Lavori pubblici previsto dall'art. 19 della L.P. 2/2016;
- l'impresa è qualificata per l'esecuzione dei lavori in oggetto;
- l'Impresa è iscritta alla White List presso il Commissariato del Governo di competenza;
- l'Impresa ha presentato la documentazione prevista dall'art. 90, comma 9, del D.lgs. 81/2008 oltre al Piano operativo di sicurezza previsto dal medesimo decreto;
- l'impresa ha versato in data 05/03/2025 il contributo all'ANAC per il codice CIG **B4820DE267**;
- l'impresa ha presentato in data 05/03/2025 prot. 186461 richiesta, in base all'art. 117 comma 4 del Decreto Legislativo 36/23, di sostituire la garanzia definitiva con l'applicazione di una ritenuta a valere sugli stati di avanzamento pari al 5% degli stessi e svincolata dalla stazione appaltante all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
- l'impresa ha assolto una tantum l'imposta di bollo prevista dall'art 18, comma 10, del D.lgs. 36/2023, pari ad Euro 120,00.= mediante pagamento del modello F24 ELIDE di cui è stata acquisita copia quietanzata al prot PAT 204148 di data 11/03/2025;
- l'impresa ha adempiuto agli obblighi di cui all'art. 3, comma 7, della L. 136/2010, relativamente all'indicazione del conto corrente dedicato con specificazione delle generalità dei soggetti delegati ad

Provincia autonoma di Trento

Sede Centrale: Piazza Dante, 15 - 38122 Trento - T +39 0461 495111 - www.provincia.tn.it - C.F. e P.IVA 00337460224

operare sullo stesso, con nota registrata al protocollo della Provincia Autonoma di Trento al n. 501068 di data 28/06/2023;

- ai sensi dell'art. 140, comma 7, del D.lgs. 36/2023, l'Impresa ha dichiarato il possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'esecuzione dell'appalto dagli artt. 94 e ss. del D.lgs. 36/2023. Il procedimento di verifica dei requisiti è stato concluso positivamente in data 20/02/2025;

visti:

- il verbale di somma urgenza prot. n. 672066 dd. 04/09/2024;
- il verbale integrativo di somma urgenza prot. n. 821045 dd. 31/10/2024;
- il verbale di consegna dei lavori dd. 23/09/2024;
- il verbale integrativo di consegna dei lavori dd. 31/10/2024;
- la determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Strade n. 1939 dd. 27/02/2025 di approvazione della perizia dei lavori di somma urgenza per il ripristino di alcuni cedimenti localizzati della pavimentazione stradale della SS 42 e delle SSPP 86,87, 141, 202 e 206 a seguito del ruscellamento delle acque di superficie e dei fenomeni franosi innescati dalle piogge eccezionali dei mesi di aprile e maggio 2024.

stipulano il seguente contratto:

ART. 1 (Oggetto del contratto)

1. L'oggetto dell'appalto consiste nell'esecuzione di tutti i lavori e relative forniture funzionali necessari per l'esecuzione dell'opera di seguito indicata: lavori di somma urgenza per il ripristino di alcuni cedimenti localizzati della pavimentazione stradale della SS 42 e delle SSPP 86, 87, 141, 202 e 206 a seguito del ruscellamento delle acque di superficie e dei fenomeni franosi innescati dalle piogge eccezionali dei mesi di aprile e maggio 2024.

2. Le lavorazioni rientrano nella categoria prevalente OG 3.

3. I seguenti elaborati, di cui l'appaltatore dichiara di aver preso particolareggiata e perfetta conoscenza, costituiscono parte integrante del contratto, ancorché non materialmente allegati:

- Capitolato generale approvato con il regolamento di cui al D.P.P. 16 agosto 2023, n. 20-96/Leg;
- Capitolato speciale per l'esecuzione dei lavori in economia;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Preventivo dell'appaltatore;
- Piano Operativo di Sicurezza di cui al D.lgs. 81/2008 presentato dall'appaltatore;
- Informativa sui rischi interferenti.

4. L'appaltatore esegue il contratto secondo le regole dell'arte, utilizzando la massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi. Lo stesso deve eseguire i lavori, le forniture, le provviste e ogni altra prestazione necessaria per il completamento dell'opera o del lavoro oggetto del contratto, secondo quanto previsto dal contratto nonché dagli eventuali atti di sottomissione/aggiuntivi debitamente approvati, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dagli elaborati tecnici dei quali il medesimo appaltatore dichiara di aver preso completa e perfetta conoscenza.

ART. 2 (Importo e prezzi di contratto)

1. I lavori nell'ambito della procedura di somma urgenza sono stati stimati inizialmente di valore pari a complessivi Euro 496.881,23.= (IVA esclusa) di cui Euro 51.020,54.= per costi della manodopera ed Euro 15.475,59.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso. In sede di trattativa l'appaltatore ha indicato un costo stimato della manodopera necessaria per l'esecuzione dei lavori pari a Euro 51.020,54.= ed offerto un ribasso percentuale unico del 6,000% sui prezzi riportati nell'Elenco prezzi unitari (esclusi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso).

2. In sede di esecuzione si è reso necessario richiedere all'appaltatore lo svolgimento di ulteriori lavorazioni urgenti – rispetto a quelle originariamente previste consegnate con verbale integrativo di data 31/10/2024 – per il completamento dell'intervento di messa in sicurezza.

In sede di approvazione della perizia l'importo dei lavori è stato rideterminato in presunti Euro 869.014,95.=; di conseguenza, l'importo stimato di contratto è di Euro 818.192,64.= (IVA esclusa) di cui Euro 21.976,41.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

3. Fatte salve le disposizioni recate dal presente contratto, si rinvia all'allegato "Capitolato speciale per l'esecuzione dei lavori in economia", in quanto compatibile, per una più completa definizione delle condizioni contrattuali di esecuzione.

ART. 3 (Termini per l'esecuzione dei lavori, penali e sospensioni)

1. Vista la perizia dei lavori approvata con determinazione n. 1939 dd. 27/02/2025 oltre agli ulteriori atti relativi alla procedura di somma urgenza citati in premessa, il tempo utile per dare eseguiti i lavori è fissato in **75 (settantacinque)** giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

2. Fatti salvi i casi di sospensione dei lavori, non è ammesso alcun ritardo nell'esecuzione del contratto, salvo che il ritardo non sia determinato da cause di forza maggiore non imputabili, nemmeno indirettamente, all'appaltatore e da questo inevitabili con la diligenza professionale.

3. Per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione dei lavori si applica a carico dell'appaltatore una **penale** pari allo **0,3 per mille** dell'ammontare netto contrattuale. Le penali non escludono la risarcibilità degli eventuali ulteriori danni o oneri sostenuti dall'amministrazione aggiudicatrice a causa dei ritardi nell'esecuzione del contratto.

4. L'esecutore che, per cause a lui non imputabili, non sia in grado di ultimare i lavori nel termine fissato può richiederne la proroga, con congruo anticipo rispetto alla scadenza del termine contrattuale. In ogni caso la concessione della proroga non pregiudica i diritti spettanti all'esecutore per l'eventuale imputabilità della maggiore durata a fatto della stazione appaltante. Sull'istanza di proroga decide, entro trenta giorni dal suo ricevimento, il Sostituto Dirigente del Servizio Gestione Strade indicato come in premessa.

5. Per quanto non diversamente o specificamente previsto dal presente articolo, la disciplina relativa alle penali da ritardo, alle sospensioni e alle proroghe del termine di esecuzione dei lavori è recata dal Capo VI del Capitolato generale e dalla *ivi* richiamata normativa statale.

6. Considerata la natura di somma urgenza che caratterizza l'esecuzione dei lavori in oggetto, si dà atto che la stazione appaltante risolverà il contratto ai sensi dell'art. 122 del D.lgs 36/2023 qualora accerti che il ritardo accumulato dall'appaltatore nell'esecuzione dei lavori sia tale da compromettere la buona riuscita dell'intervento o la sicurezza della circolazione.

ART. 4 (Modalità di pagamento)

1. Il pagamento in dipendenza del presente contratto, sarà effettuato con un unico acconto alla fine dei lavori (al netto delle ritenute di legge), subordinatamente all'approvazione della perizia di somma urgenza (art. 53 della L.P. 26/1993) e a saldo successivamente all'approvazione del certificato di regolare e esecuzione. In base all'art. 117 comma 4 del Decreto Legislativo 36/23, la garanzia definitiva è sostituita con l'applicazione di una ritenuta a valere sugli stati di avanzamento pari al 5% degli stessi e svincolata dalla stazione appaltante all'emissione del certificato di regolare esecuzione al pagamento dello stato finale. Lo stato di avanzamento lavori è adottato dal Direttore dei Lavori entro 45 giorni decorrenti dalla data di raggiungimento della soglia indicata al periodo precedente. In considerazione della particolare natura dell'intervento, dell'entità del corrispettivo e del regime di contabilizzazione semplificato, l'importo dei costi della sicurezza sarà corrisposto integralmente nella rata di saldo, una volta attestata la regolarità dell'esecuzione.

2. La fattura deve essere emessa in formato elettronico (L. 24.12.2007 n. 244). Il codice IPA del Servizio Gestione Strade è 06BZF5.

3. La stazione appaltante deve disporre il pagamento del certificato, entro 30 giorni dall'adozione dello stato di avanzamento (se previsto dal comma 1) o dall'emissione del certificato di regolare esecuzione (o dell'attestazione di regolare esecuzione nei casi consentiti dall'art. 52, comma 2, del Capitolato generale), previa verifica della regolarità del documento fiscale (fattura) emesso dall'affidatario, degli adempimenti previsti dall'art. 3 della L. 136/2010, della regolarità fiscale prevista dall'art. 48 bis del D.P.R. n. 602/73 (e del D.M. n. 40/2008 ove richiesta) e di quanto altro stabilito nel Capitolato generale e nei commi seguenti.

4. L'amministrazione aggiudicatrice provvede al pagamento del corrispettivo dovuto all'appaltatore previa acquisizione del rispettivo documento unico di regolarità contributiva positivo; qualora l'amministrazione aggiudicatrice rilevi inadempienze procede ai sensi degli artt. 39 e 40 del Capitolato generale.

5. Ai fini del pagamento del corrispettivo, l'appaltatore è, inoltre, tenuto a produrre all'Amministrazione **copia dell'attestazione di congruità prevista dal Decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali del 25/06/2021, n. 143** ("Definizione di un sistema di verifica della congruità dell'incidenza della manodopera impiegata nella realizzazione di lavori edili") ovvero, in alternativa, i codici che consentono detta acquisizione tramite il portale EdilConnect. Tale attestazione è richiesta dall'appaltatore alla Cassa Edile/Edilcassa una volta certificata dal D.L. l'ultimazione dei lavori oppure in occasione della presentazione del conto finale (o dell'equivalente prospetto analitico/schema di fatturazione dei lavori eseguiti) ed è condizione per il pagamento del corrispettivo. In caso di inerzia dell'appaltatore, l'attestazione di congruità è richiesta d'ufficio dall'amministrazione alla Cassa Edile di Trento decorsi tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori. Fino all'acquisizione della predetta attestazione, sono sospesi i termini previsti per il pagamento del corrispettivo dovuto all'operatore economico interessato, senza diritto per l'appaltatore al riconoscimento di interessi o altri indennizzi. Qualora il procedimento finalizzato al rilascio dell'attestazione di congruità si concluda con esito negativo, l'amministrazione può provvedere secondo quanto previsto dall'art. 43, comma 6 e seguenti della L.P. 26/93.

ART. 5 (Obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari)

1. L'appaltatore, a pena di nullità del contratto, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia).

2. L'appaltatore deve inserire nei contratti stipulati con privati subcontraenti, a pena di nullità dei medesimi contratti, una clausola con la quale ciascun subcontraente: a) nell'ambito del contratto sottoscritto tra l'appaltatore e l'amministrazione aggiudicatrice, identificato con il codice identificativo di gara (CIG) e dal codice unico di progetto (CUP), assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge n. 136 del 2010; b) si impegna a dare immediata comunicazione all'amministrazione aggiudicatrice ed al commissariato del Governo della provincia di Trento, della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria; c) si impegna ad inviare la copia o il duplicato informatico del contratto all'amministrazione aggiudicatrice.

3. L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione all'amministrazione aggiudicatrice ed al commissariato del Governo della provincia di Trento, della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

4. L'amministrazione aggiudicatrice verifica che nei contratti sottoscritti tra l'appaltatore e i subcontraenti sia inserita la clausola sugli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui al comma 2, e, in difetto, rileva la radicale nullità di detti contratti.

5. Il contratto è risolto di diritto in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste italiane S.p.A. attraverso bonifici su conti dedicati, destinati a registrare tutti i movimenti finanziari, in ingresso e in uscita, in esecuzione degli obblighi scaturenti dal contratto. L'appaltatore comunica all'amministrazione aggiudicatrice gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste italiane S.p.A., dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche, entro sette giorni dalla loro accensione. Nello stesso termine l'appaltatore comunica le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti correnti dedicati. Le medesime prescrizioni valgono anche per i conti bancari o postali preesistenti, dedicati successivamente alle commesse pubbliche; in tal caso il termine decorre dalla dichiarazione della data di destinazione del conto alle commesse pubbliche.

6. Nel rispetto degli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale deve riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico progetto (CUP).

ART. 6 (Obblighi in materia di prevenzione della corruzione e altri obblighi di comportamento)

1. Nei contratti affidati dalla Provincia, l'appaltatore si impegna a rispettare e a far rispettare ai propri dipendenti e collaboratori la politica per la prevenzione della corruzione (la policy anticorruzione) di cui al punto 5.2 della norma UNI ISO 37001 approvata dalla Provincia. Il mancato rispetto della predetta politica per la prevenzione della corruzione può comportare la risoluzione del contratto. Si impegna, altresì, a rispettare, in quanto compatibili, le disposizioni del CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E DEGLI ENTI PUBBLICI STRUMENTALI (approvato con deliberazione di Giunta provinciale n. 1514 dd. 27.09.2024) del vigente contratto provinciale di lavoro disponibile al link https://trasparenza.provincia.tn.it/archiviofile/provinciaditrento/Disposizioni_generali/

[Atti generali/codici%20comportamento%20da%202024/nuovo%20cod%20comportamento.pdf](#) che dichiara di aver visionato.

2. Fermo restando l'obbligo di denuncia all'autorità giudiziaria, l'appaltatore si impegna a segnalare tempestivamente alla Provincia ogni illecita richiesta di denaro, prestazione, altra utilità od offerta di protezione, nonché ogni tentativo di intimidazione o condizionamento di natura criminale che venga avanzata nel corso dell'esecuzione del contratto nei confronti di un proprio rappresentante, dipendente o agente.

3. L'appaltatore inserisce nei contratti stipulati con ogni altro soggetto che intervenga a qualunque titolo nell'esecuzione del contratto, la clausola con cui ciascun subcontraente:

a) si impegna a rispettare e a far rispettare ai propri dipendenti e collaboratori la politica per la prevenzione della corruzione (la policy anticorruzione) di cui al punto 5.2 della norma UNI ISO 370001 approvata dalla Provincia, prevedendo che il mancato rispetto della predetta politica per la prevenzione della corruzione può comportare la risoluzione del contratto;

b) fermo restando l'obbligo di denuncia all'autorità giudiziaria, si impegna a riferire tempestivamente alla Provincia ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità od offerta di protezione, che venga avanzata nel corso dell'esecuzione del contratto nei confronti di un proprio rappresentante, dipendente o agente.

ART. 7 - (Domicilio digitale e comunicazioni tra le parti)

1. Le trasmissioni e le comunicazioni tra le parti avvengono tramite il domicilio digitale o, in ogni caso, utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale).

2. Resta ferma la possibilità di utilizzare mezzi di comunicazione analogici, qualora si accerti un mancato funzionamento o un malfunzionamento dei mezzi di comunicazione digitali.

ART. 8 (Foro competente)

1. La risoluzione delle controversie relative al presente contratto è devoluta in via esclusiva all'Autorità giurisdizionale competente del foro di Trento.

ART. 9 (Imposte e registrazione del contratto)

1. L'IVA sul corrispettivo grava sulla Provincia, destinataria delle prestazioni. Il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 1 lett. b) della Parte Seconda della Tariffa Allegata al D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131, trattandosi di atto che riguarda cessioni di beni o prestazioni di servizi soggette ad IVA.

2. L'imposta di bollo è assolta ai sensi dell'art. 18, comma 10, del D.lgs. 36/2023 e del relativo Allegato I.4..

Letto, accettato e sottoscritto mediante firma digitale:

BETON ASFALTI SRL

SERVIZIO GESTIONE STRADE

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

IL DIRIGENTE

Sig.ra Beatrice Eccher

Ing. Sergio Deromedis

Per specifica approvazione, eseguita mediante ulteriore firma digitale, ai sensi dell'art. 1341 codice civile, delle clausole di cui alla presente scrittura privata ed in particolare: art. 2, art. 3, art. 4, art. 8.

Sig.ra Beatrice Eccher

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.

Provincia autonoma di Trento

Sede Centrale: Piazza Dante, 15 - 38122 Trento - T +39 0461 495111 - www.provincia.tn.it - C.F. e P.IVA 00337460224

**TRENTINO**

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Gestione Strade

Via Gazzoletti n. 33 - 38122 Trento

T +39 0461 497850

F +39 0461 497539

pec serv.gestionestrade@pec.provincia.tn.it

@ gestione.strade@provincia.tn.it

web <http://sdi-pat.provincia.tn.it/sgs/>**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ESECUZIONE DI LAVORI IN ECONOMIA (art. 52 della L.P. 26/1993)**

La seguente SCHEDA DESCRITTIVA individua le caratteristiche essenziali dei lavori oggetto di affidamento e le relative clausole particolari di esecuzione:

SCHEDA DESCRITTIVA DEI LAVORI		
CIG B4820DE267		CUP C47H23000070003
1.	Committente	Provincia Autonoma di Trento – Servizio Gestione Strade
2.	Oggetto dei lavori	Lavori di somma urgenza per il ripristino di alcuni cedimenti localizzati della pavimentazione stradale della SS 42 e delle SSPP 86, 87, 141, 202 e 206 a seguito del ruscellamento delle acque di superficie e dei fenomeni franosi innescati dalle piogge eccezionali dei mesi di aprile e maggio 2024.
3.	Descrizione intervento e sue finalità	Vedi oggetto
4.	Localizzazione	Vedi oggetto
5.	Tempo massimo concesso per l'ultimazione dei lavori	Il termine previsto per l'ultimazione dei lavori è di 75 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.
6.	Cronoprogramma dei lavori	<p>Nel caso in cui la perizia dei lavori sia sprovvista dell'elaborato "cronoprogramma", si applicano le disposizioni di cui al presente riquadro.</p> <p>Nel cronoprogramma dei lavori della stazione appaltante l'avanzamento dei lavori e delle forniture - considerato con riferimento al relativo importo, inteso al netto del ribasso offerto - nonché l'avanzamento dell'importo relativo agli apprestamenti e</p>

Provincia autonoma di Trento

Sede Centrale: Piazza Dante, 15 - 38122 Trento - T +39 0461 495111 - www.provincia.tn.it - C.F. e P.IVA 00337460224

		<p>presidi di sicurezza (oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso) sono da considerare, per tutta la durata del tempo utile di contratto, a progressione lineare con il trascorrere del tempo, restando inteso che risulterà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pari a € 0,00 (zero/00) all'atto della consegna dei lavori, - pari al 50% dell'importo di contratto, trascorso il 50% del tempo contrattuale, - pari al 100% dell'importo di contratto alla scadenza del tempo utile contrattuale. <p>Si veda anche la figura di seguito riportata:</p>
7.	Penale da ritardo	Per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione dei lavori si applica, a carico dell'appaltatore, una penale pari allo 0,3 per mille dell'importo netto contrattuale
8.	Imposta di bollo	Ai sensi dell'art. 18, comma 10, del D.lgs. 36/2023 e del relativo Allegato I.4, l'imposta di bollo è assolta dall'appaltatore <i>una tantum</i> al momento della stipulazione del contratto. L'imposta è determinata sulla base di scaglioni crescenti in relazione all'importo massimo previsto nel contratto, ivi comprese eventuali opzioni o rinnovi esplicitamente stabiliti.
9.	Tipologia contabilizzazione lavori (art.10 Capitolato generale)	<input type="text" value="a misura"/> <p>Si evidenzia che non saranno inseriti in contabilità, prima della loro messa in opera, i manufatti anche se di valore superiore alla spesa per la loro messa in opera.</p>
10.	A. importo presunto dei lavori a misura al netto oneri sicurezza (lettera "a" comma 1 art. 5 allegato I.7 CCP2023)	847.038,54 (importo a base di trattativa, al netto dell'IVA, su cui deve essere applicato il ribasso offerto)

11.	B. importo presunto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (lettera "b" comma 1 articolo 5 allegato I.7 CCP2023)	21.976,41
12.	Totale a.+ b. (IVA esclusa)	869.014,95
13.	Costo della manodopera compreso nel totale a.+b. (comma 14 articolo 41 CCP2023)	84.734,44
14.	Importo IVA	191.183,29
15.	Importo totale inclusa IVA	1.060.198,29
16.	Lavorazioni in <u>categoria prevalente</u>: categoria, importo, contratto collettivo applicabile, eventuale presenza di lavorazioni per la cui esecuzione è richiesta l'iscrizione nella White List (art. 1, commi 52 e 53, della L. 190/2012)	Categoria: OG 3 Importi: vedi sopra
Contratto collettivo di riferimento applicabile:		CCNL EDILIZIA Aziende Industriali (ANCE - Ass. naz. costruttori edili) + relativi CCPL integrativi
Contratto collettivo di settore applicabile:		CCNL EDILIZIA Aziende Artigiane (ANAEPA – CONFARTIGIANATO, CLAAI - Conf. libere associazioni artigiane italiane, CNA Costruzioni, FIAE-CASARTIGIANI) CCNL EDILIZIA Aziende Cooperative (ACI-PL - Alleanza cooperative italiane Produzione Lavoro, AGCI PSL, ANCPPL - LEGACOOOP, FEDERLAVORO E SERVIZI – CONFSCOOPERATIVE) CCNL EDILIZIA Aziende Industriali (ANCE - Ass. naz. costruttori edili) CCNL EDILIZIA Piccola e Media Industria (ANIEM CONFAPI, ANIEM CONFIMI, ANIER CONFIMI)
Tra le lavorazioni in categoria prevalente sono ricomprese prestazioni per la cui esecuzione è richiesta l'iscrizione nella White List? <input type="checkbox"/> Sì d) confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume; g) noli a caldo; i) guardiania dei cantieri; i-quater) servizi ambientali, comprese le attività di raccolta, di		

		trasporto nazionale e transfrontaliero, anche per conto di terzi, di trattamento e di smaltimento dei rifiuti, nonché le attività di risanamento e di bonifica e gli altri servizi connessi alla gestione dei rifiuti
17.	Elaborati di perizia	Vista la natura dell'affidamento (somma urgenza) le prescrizioni tecniche potranno essere integrate anche in corso d'opera
18.	Documenti che fanno parte del contratto* *il contratto sarà sottoscritto successivamente all'elaborazione della perizia definitiva dei lavori in somma urgenza	<p>- Sono materialmente allegati al contratto il presente capitolato speciale e il computo metrico estimativo.</p> <p>- Costituiscono parte integrante del contratto, ancorché non materialmente allegati, i seguenti documenti di cui l'Appaltatore dichiara di avere preso particolareggiata e perfetta conoscenza:</p> <p>I) il Capitolato generale approvato con il regolamento di cui al D.P.P. 16 agosto 2023 n. 20 – 96/Leg.;</p> <p>II) l'eventuale piano di sicurezza e di coordinamento redatto ai sensi del D.Lgs. n.81 del 2008;</p> <p>III) il piano operativo di sicurezza redatto dall'appaltatore ai sensi del D.Lgs. 81/2008;</p> <p>IV) gli elaborati di progetto/perizia indicati al punto precedente;</p> <p>V) l'offerta economica dell'appaltatore e l'elenco prezzi (ovvero, se non redatto, il computo metrico estimativo comprensivo di descrizione estesa delle voci di prezzo);</p> <p>VI) Capitolato tecnico relativo alle sovrastrutture stradali in conglomerato bituminoso, al corpo del rilevato in aggregati riciclati e in aggregati naturali</p>
19.	Garanzia definitiva	<p>Richiesta, per la stipulazione del contratto, nella misura del 5% dell'importo contrattuale (art. 53, comma 4, D.lgs. 36/2023). L'appaltatore può richiedere, prima della stipulazione del contratto, di sostituire la garanzia definitiva con l'applicazione di una ritenuta a valere sugli stati di avanzamento.</p> <p>Nel caso di assenza della garanzia definitiva o della richiesta di ritenuta sostitutiva, si procederà al pagamento in un'unica soluzione finale una volta approvato il certificato di regolare esecuzione.</p>
20.	È previsto il divieto (o sono previste limitazioni) alla possibilità di ricorso al subappalto?	Considerata la natura di somma urgenza dei lavori, il subappalto è <u>vietato</u> in quanto può comportare il verificarsi di complicazioni nelle operazioni di coordinamento del cantiere e rallentamenti dovuti alle procedure amministrative di autorizzazione
21.	Prescrizioni comuni a tutti i subaffidamenti anche diversi dai subappalti	<p>Il contraente che intenda stipulare subcontratti per l'esecuzione dell'appalto è tenuto a rispettare e a far rispettare al proprio subcontraente gli obblighi di tracciabilità previsti dall'art. 3 della L. 136/2010 e quelli di trasparenza e comunicazione all'Amministrazione dei subcontratti di cui agli artt. 119, comma 2, del D.lgs. 36/2023 e 48 del Capitolato generale.</p> <p>Per l'affidamento di subcontratti relativi alle attività individuate dall'art. 1, comma 53, della L. 190/2012 (comprensenti, tra le altre, anche le attività di: estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti; confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume; noli a freddo di macchinari; fornitura di</p>

		<p>ferro lavorato; noli a caldo; autotrasporti per conto di terzi; guardiana dei cantieri) l'appaltatore può ricorrere esclusivamente ad operatori economici iscritti nell'"elenco di fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa" istituito presso la prefettura o il commissariato del governo in cui il subcontraente ha la propria sede (c.d. WHITE LIST); il mancato rispetto di tale prescrizione costituisce grave inadempimento contrattuale e può dare luogo all'applicazione delle sanzioni previste dalla legge.</p>
22.	<p>Disciplina dei pagamenti</p>	<p>Il pagamento in dipendenza del presente contratto, sarà effettuato con un unico acconto alla fine lavori (al netto delle ritenute di legge), subordinatamente all'approvazione della perizia di somma urgenza (art. 53 della L.P. 26/1993) e a saldo successivamente all'approvazione del certificato di regolare esecuzione.</p> <p>L'appaltatore può richiedere prima della stipulazione del contratto di sostituire la garanzia definitiva con l'applicazione di una ritenuta a valere sugli stati di avanzamento.</p> <p>Nel caso di assenza della garanzia definitiva o della richiesta di ritenuta sostitutiva, si procederà al pagamento in un'unica soluzione finale una volta approvato il certificato di regolare esecuzione.</p> <p>Ciascun pagamento è subordinato all'approvazione della perizia di somma urgenza.</p> <p>La stazione appaltante dispone il pagamento del certificato, entro 30 giorni dall'adozione dello stato di avanzamento (se sono previsti acconti) o dall'emissione del certificato di regolare esecuzione, previa verifica della regolarità del documento fiscale (fattura) emesso dall'affidatario, degli adempimenti previsti dall'art. 3 della L. 136/2010, della regolarità fiscale prevista dall'art. 48 bis del D.P.R. n. 602/73 (e del D.M. n. 40/2008 ove richiesta) e di quanto altro stabilito nel Capitolato generale e nei commi seguenti.</p> <p>L'amministrazione aggiudicatrice provvede al pagamento del corrispettivo dovuto all'appaltatore previa acquisizione del rispettivo documento unico di regolarità contributiva positivo; qualora l'amministrazione aggiudicatrice rilevi inadempienze procede ai sensi degli artt. 39 e 40 del Capitolato generale.</p> <p>Ai fini del pagamento del corrispettivo, l'appaltatore è, inoltre, tenuto a produrre all'Amministrazione copia dell'attestazione di congruità prevista dal Decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali del 25/06/2021, n. 143 ("Definizione di un sistema di verifica della congruità dell'incidenza della manodopera impiegata nella realizzazione di lavori edili") ovvero, in alternativa, i codici che consentono detta acquisizione tramite il portale EdilConnect. Tale attestazione è richiesta dall'appaltatore alla Cassa Edile/Edilcassa una volta certificata dal D.L. l'ultimazione dei lavori oppure in occasione della presentazione del conto finale (o dell'equivalente prospetto analitico/schema di fatturazione dei lavori eseguiti) ed è condizione per il pagamento del corrispettivo. In caso di inerzia dell'appaltatore, l'attestazione di congruità è richiesta d'ufficio dall'amministrazione alla Cassa Edile di Trento decorsi tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori. Fino all'acquisizione della</p>

		<p>predetta attestazione, sono sospesi i termini previsti per il pagamento del corrispettivo dovuto all'operatore economico interessato, senza diritto per l'appaltatore al riconoscimento di interessi o altri indennizzi. Qualora il procedimento finalizzato al rilascio dell'attestazione di congruità si concluda con esito negativo, l'amministrazione può provvedere secondo quanto previsto dall'art. 40 del Capitolato generale .</p>
23.	Prezzi di contratto	<p>I prezzi di contratto si determinano applicando il ribasso percentuale offerto dall'appaltatore al prezzo indicato nell'elenco prezzi unitari o, se non presente, nel computo metrico estimativo con descrizione delle voci di prezzo. I prezzi contrattuali sono applicati alle singole quantità di lavorazioni eseguite.</p> <p>I prezzi contrattuali sono vincolanti anche per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera qualora ammissibili e ordinate o autorizzate ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 5 del relativo Allegato II.14, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 41 del Capitolato generale. Per le categorie di lavori o materiali non previsti in contratto si provvede alla formazione dei nuovi prezzi ai sensi degli artt. 11 e 41 del Capitolato generale e dell'art. 5 dell'Allegato II.14 del D.lgs. 36/2023.</p> <p>Si applica la revisione prezzi ove ricorrano tutte le seguenti condizioni: a) che sia decorso almeno un anno dalla stipulazione del contratto; b) che sussistano particolari condizioni di natura oggettiva che determinano una variazione dell'importo dell'appalto, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo; in tal caso la revisione opera nella misura dell'80 per cento della variazione stessa, in relazione alle prestazioni da eseguire; c) che l'appaltatore presenti apposita tempestiva istanza e che la stessa faccia riferimento agli ultimi indici disponibili, da applicare per il relativo periodo di riferimento, entro 60 giorni dalla data di pubblicazione degli indici medesimi; d) che l'istanza sia dichiarata ammissibile dall'amministrazione aggiudicatrice, che provvede entro 60 giorni dall'istanza, con effetto a partire dal giorno di presentazione dell'istanza ammissibile; resta ferma la possibilità di richiedere integrazioni all'istanza e, in tal caso, il termine rimane sospeso fino alla produzione della documentazione richiesta; e) che i lavori si siano svolti regolarmente secondo i tempi previsti dal contratto senza applicazione di penali o diffide per ritardata esecuzione dell'opera o di fasi della stessa; f) che sussista adeguata copertura nel rispetto delle vigenti disposizioni. Ai fini della determinazione della variazione dei costi e dei prezzi di cui sopra, si utilizzano gli indici sintetici di costo di costruzione elaborati dall'ISTAT e pubblicati ai sensi del comma 4 dell'art. 60 del D.lgs. 36/2023.</p>
24.	Clausola particolare di contratto n. 1	<p>L'importo di contratto è comprensivo degli oneri relativi all'esecuzione delle analisi e/o prove di laboratorio richieste per l'accettazione di materiali, impiegati per la realizzazione dei lavori oggetto dell'affidamento, diversi dai conglomerati bituminosi. Gli oneri relativi all'esecuzione delle prove di laboratorio sui conglomerati bituminosi, eventualmente impiegati nei lavori,</p>

		saranno invece regolati secondo quanto stabilito dal Capitolato tecnico elencato al punto della presente scheda descrittiva denominato “Documenti che fanno parte del contratto”
--	--	--

Oltre ed in conformità a quanto specificato nella SCHEDA DESCRITTIVA, il contratto è disciplinato dalle seguenti clausole:

Articolo 1 - Oggetto dell'affidamento	
<p>Il presente contratto di affidamento ha ad oggetto i lavori generalizzati nella SCHEDA DESCRITTIVA. Non è consentita la variazione delle prestazioni indicate in oggetto e facenti parti del progetto/della perizia dei lavori affidati salvo che essa non sia espressamente approvata dalla parte committente ai sensi delle vigenti disposizioni sulla modifica del contratto di appalto. Costituiscono parte integrante del contratto, ancorché non materialmente allegati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'offerta o preventivo presentato; - il progetto/la perizia dei lavori posto/a a base dell'affidamento dei lavori come approvato (o, in assenza di approvazione, come trasmesso in fase di trattativa) dall'amministrazione aggiudicatrice con le eventuali relative prescrizioni e modalità esecutive. 	
Articolo 2 - Soggetto affidatario (appaltatore)	
<p>L'esecuzione non può essere svolta da soggetto differente dall'affidatario, ferma restando la piena osservanza delle vigenti disposizioni sui subaffidamenti e sui subappalti, che sono ammessi alle condizioni e nei limiti consentiti dalla vigente normativa, dagli atti di gara (o di trattativa nel caso di affidamento diretto) e dall'offerta o preventivo presentato ai fini dell'affidamento. Eventuali modifiche soggettive, che rientrino nei casi tassativamente ammessi, dovranno essere previamente comunicate ed autorizzate dall'amministrazione aggiudicatrice.</p>	
Articolo 3 - Conoscenza della normativa e delle condizioni di contratto (articolo 2 cap.gen.)	
<p>La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e accettazione delle condizioni dei luoghi e di tutte le circostanze generali e speciali che possono influire sull'esecuzione dei lavori nonché della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori e realizzabilità dell'opera sulla base del progetto/perizia. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati equivale altresì a dichiarazione di perfetta conoscenza e accettazione della normativa in materia di lavori pubblici che si applica nel territorio provinciale, delle norme tecniche che regolano il singolo contratto e del progetto/perizia. Per chiarezza, si elencano alcune delle principali fonti normative di riferimento per il contratto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la L.P. 9 marzo 2016, n. 2 “legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016”; - la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 (di seguito “legge provinciale”) e relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg (di seguito “regolamento”); - il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito CCP2023) per quanto applicabile nell'ordinamento provinciale; - il capitolato generale approvato con il regolamento di cui al D.P.P. 16 agosto 2023 n. 20 – 96/Leg. (di seguito “cap.gen.”) - D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81. <p>In particolare, le disposizioni attinenti alla fase dell'esecuzione del contratto che s'intendono qui richiamate se non diversamente disposto dal presente Capitolato, dal progetto/perizia e dal contratto, sono le seguenti (a titolo non esaustivo):</p>	
<i>DISPOSIZIONI RIFERITE ALLA FASE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO</i>	
<i>Disposizioni generali</i>	Art. 52 l.p. 26/1993 Art. 49 capitolato generale

	Art. 174 D.P.P. n. 9-84/Leg del 2012
Affidamento	Art. 52 l.p. 26/1993 Titolo VIII D.P.P. n. 9-84/Leg del 2012
Coperture assicurative	Art. 23 bis, co. 2 l.p. 26/1993
Esecuzione	Artt. 49-52 capitolato generale
Somme urgenze	Art. 53 l.p. 26/1993
Obblighi generali a carico dell'appaltatore	Artt. 5, 6, 7, 8 capitolato generale
Ufficio di direzione dei lavori	Art. 22 l.p. 26/1993 Art. 22 bis l.p. 26/1993 Art. 15 capitolato generale Art. 114 co. 1, 2, 3, 4 secondo e terzo periodo, 5 d.lgs. 36/2023 Art. 115 co. 1 d.lgs. 36/2023 Allegato II.14, sez. I, d.lgs. 36/2023 Art. 10, co. 8 l.p. 2/2016
Attività per la consegna dei lavori	Art. 13 capitolato generale Art. 16 capitolato generale Art. 44 capitolato generale
Consegna dei lavori	Art. 18 capitolato generale Art. 3 dell'Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Obblighi dell'appaltatore e condotta dei lavori	Art. 17 bis l.p. 26/1993 Art. 17 capitolato generale Art. 19 capitolato generale Art. 20 capitolato generale Artt. 42-43 capitolato generale
Sicurezza nei cantieri	Artt. 42-43-44 capitolato generale d.lgs. 81/2008
Durata giornaliera dei lavori	Art. 21 capitolato generale
Accettazione dei materiali	Art. 4 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Luogo di provenienza dei materiali	Art. 22 capitolato generale
Ritrovamento di oggetti	Art. 23 capitolato generale
Proprietà dei materiali di demolizione	Art. 24 capitolato generale
Difetti di costruzione	Art. 26 capitolato generale
Contestazioni tra l'amministrazione aggiudicatrice e l'esecutore	Art. 1, co. 2, lett. v) Allegato II.14 d.lgs. 36/2023 Art. 25 capitolato generale
Riserve	Art. 53 capitolato generale Art. 54 capitolato generale Art. 55 capitolato generale Art. 115, co. 2 d.lgs. 36/2023 Art. 1, co. 2, lett. v) Allegato II. 14 d.lgs. 36/2023 Art. 7 Allegato II. 14 d.lgs. 36/2023
Consegna di materiali da un esecutore ad un altro	Art. 3, co. 15 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Sinistri alle persone e danni	Art. 28 capitolato generale Art. 9, co. 1 e 2 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Verifiche nel corso di esecuzione dei lavori	Art. 27 capitolato generale
Cessione dei crediti derivanti dal contratto	Art. 6 Allegato II.14 Art. 45, co. 8 capitolato generale
Sospensione e ripresa dei lavori	Art. 35 capitolato generale Art. 121 d.lgs. 36/2023 Art. 8 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Termini per l'ultimazione dei lavori	Art. 32 capitolato generale
Proroga termini esecuzione lavori	Art. 32, co. 8 capitolato generale Art. 121, co. 8 d.lgs. 36/2023
Oneri e obblighi a fine lavori	Art. 29 capitolato generale
Contabilità dei lavori	Art. 36 capitolato generale,- Allegato B Art. 51 capitolato generale

	Art. 53 capitolato generale Art. 1, co. 3 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Elenco dei documenti amministrativi e contabili	Art. 12 Allegato II.14 Art. 51 capitolato generale disciplina transitoria: art. 37, comma 39 l.p. 9/2023
Contabilizzazione lavori a corpo e a misura	Art. 29, co. 2 bis l.p. 26/1993 Artt. 9-10 capitolato generale
Registrazione in partita provvisoria	Art. 36, co. 2 capitolato generale
Disciplina delle penali	Art. 33 capitolato generale Art. 126, co. 1 d.lgs. 36/2023 Art. 8, co. 1, lett. n) Allegato I.2 d.lgs. 36/2023 Art. 32 Allegato I.7 d.lgs. 36/2023 Art. 10, co. 5 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Applicazione del premio di accelerazione	Art. 46 ter. co. 2 l.p. 26/1993 Art. 34 capitolato generale
Certificato di ultimazione dei lavori	Art. 57 capitolato generale Art. 1, co. 2, lett. t) dell'Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Manutenzione ordinaria successiva all'ultimazione dei lavori	Art. 58 capitolato generale
Avviso ai creditori	Art. 59 capitolato generale
Conto finale dei lavori e Relazione del responsabile del procedimento sul conto finale dei lavori	Art. 7, co. 1, lett. e) Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Disciplina economica dell'esecuzione dei lavori pubblici	Art. 46 ter l.p. 26/1993 Art. 125, co. 2 ss. d.lgs. 36/2023 per quanto concerne termini, condizioni e modalità dei pagamenti Art. 38 capitolato generale
Riconoscimenti a favore dell'esecutore in caso di ritardata consegna dei lavori	Art. 3, co. 14, Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Verifica della correttezza delle retribuzioni	Art. 33 l.p. 2/2016 d.p.p. 28 gennaio 2021, n. 2-36/Leg.
Tutela dei lavoratori	Art. 32, co. 1 l.p. 2/2016 Art. 39 e 40 capitolato generale Articolo 119, co. 6,7,12 e 14 d.lgs. 36/2023
Disposizioni organizzative per il subappalto	Art. 119 d.lgs. 36/2023 (ad eccezione co. 8-9) Art. 45 e 46 capitolato generale
Subcontratti	Art. 48 capitolato generale
Pagamento diretto subappaltatore	Art. 47 capitolato generale
Cambio quote raggruppamento nei lavori	Art. 5, co. 4 capitolato generale
Modifica dei contratti durante il periodo di validità	Art. 120 d.lgs. 36/2023 Art. 41 capitolato generale Art. 11 capitolato generale Allegato A capitolato generale Art. 5, co. da 1 a 5 e da 8 a 12 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023
Certificato di regolare esecuzione di lavori	Art. 25 l.p. 26/1993 Art. 52 capitolato generale Art. 60 capitolato generale Art. 28, co. 1 e 2 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023 Art. 50, co. 7 d.lgs. 36/2023 per gli affidamenti di importo inferiore alla soglia europea
Termini e modalità dei collaudi di lavori e di emissione dei certificati di regolare esecuzione	Art. 26 l.p. 26/1993
Collaudo statico	Art. 30 Allegato II.14 d.lgs. 36/2023

Articolo 4 - Disciplina economica

La disciplina economica dell'esecuzione è regolata sulla base dei dati contenuti nella SCHEDA DESCRITTIVA. In particolare nella SCHEDA DESCRITTIVA sono disciplinati:

- l'importo dei lavori a base d'asta (o di trattativa) suddivisi per categoria prevalente e per eventuali categorie scorporabili;
- la modalità dei pagamenti ai sensi dell'articolo 38, commi 2 e 3 del capitolato generale;
- importo complessivo;
- importo degli oneri aziendali della sicurezza;
- l'eventuale maggiorazione della penale rispetto allo 0,3 per mille giornaliero (articolo 33 del capitolato generale);
- l'eventuale corresponsione di un premio di accelerazione.

In caso di subappalto si applicano le vigenti norme statali in tema di pagamento diretto al subappaltatore nonché le disposizioni del capitolato generale.

Al contratto si applica la disciplina della verifica della correttezza delle retribuzioni prevista dall'art. 33 della l.p. 9 marzo 2016, n.2 e dal relativo regolamento attuativo di cui al d.p.p. 28 gennaio 2021, n. 2-36/Leg. che rileva, in particolare, ai fini del pagamento del saldo ai sensi del comma 7 del successivo articolo 19.

Fermo quanto previsto dal Capitolato generale, la corresponsione degli acconti è altresì sospesa nei seguenti casi, previo riscontro documentale degli inadempimenti rilevati e contestazione scritta degli stessi:

- a) per mancata attivazione della polizza di RC all'insorgenza di danni arrecati alle opere preesistenti e a terzi;
- b) per mancato adeguamento o insufficienza delle garanzie e coperture assicurative conseguenti a variante o dalla concessione di proroghe;
- c) per mancata eliminazione delle conseguenze dannose o mancata effettuazione delle misure provvisoriale disposte dal Direttore dei lavori ai sensi dell'articolo 9 dell'All. II.14 al D.Lgs n. 36/2023.

Quando i lavori rimangano sospesi con specifico verbale disposto dal Direttore dei lavori o dal Responsabile del procedimento, per un periodo superiore a 60 gg. per cause non dipendenti dall'appaltatore, si provvede alla redazione dello stato di avanzamento e all'emissione del certificato di pagamento. In quest'ultima circostanza, nel caso di appalti per i quali è stato originariamente previsto il pagamento in un'unica soluzione finale e non è stata richiesta la costituzione della garanzia definitiva di cui all'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023, sullo stato di avanzamento redatto ai sensi del periodo precedente è operata una ritenuta pari al 5% del valore dello stesso che sarà svincolata dalla stazione appaltante all'emissione del certificato di regolare esecuzione o comunque non oltre sei mesi dopo la data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

Ai fini del pagamento a titolo di acconto o di saldo, l'appaltatore e il subappaltatore sono tenuti a produrre le dichiarazioni e la documentazione ai fini della verifica della correttezza delle retribuzioni, previste dall'art. 2 del d.p.p. 28 gennaio 2021, n. 2-36/Leg. e dalla disciplina attuativa. Le dichiarazioni sono effettuate mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'articolo 47 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa) e si riferiscono al periodo di tempo intercorrente tra l'inizio dell'esecuzione del contratto e la data in cui la medesima dichiarazione è resa. Fino all'acquisizione delle dichiarazioni previste dall'art. 2 del d.p.p. 8 gennaio 2021, n. 2-36/Leg., l'amministrazione aggiudicatrice sospende il pagamento del corrispettivo dovuto in acconto o in saldo all'operatore economico interessato, senza diritto per l'appaltatore al riconoscimento di interessi o altri indennizzi.

Articolo 5 - Disciplina tecnica

La disciplina tecnica dell'esecuzione è regolata sulla base dei dati contenuti nella SCHEDA DESCRITTIVA.

In particolare sulla base di dati esposti nella SCHEDA DESCRITTIVA sono disciplinati:

- la durata dei lavori;
- l'eventuale presenza di termini intermedi dell'esecuzione;
- le eventuali limitazioni o divieti di ricorso al subappalto;
- l'eventuale divieto del subappalto "a cascata" (subappalto del subappalto);
- le eventuali indicazioni in ordine all'esecuzione dei lavori secondo le norme ambientali (CAM) nonché per l'ottenimento di particolari certificazioni (ARCA, LEED etc.).

Articolo 6 - garanzie e assicurazioni

La disciplina tecnica dell'esecuzione è regolata sulla base dei dati contenuti nella SCHEDA DESCRITTIVA. (ove prevista la prestazione della polizza:)

In particolare sulla base di dati esposti nella SCHEDA DESCRITTIVA sono disciplinate le somme assicurate alla stipula della Polizza CAR/RCT e garanzia di manutenzione - somme assicurate alla stipula: importo partite 1, 2 e 3 della sezione A e Massimale/Sinistro alla stipula sezione B; la polizza deve essere prodotta secondo quanto previsto dall'articolo 13 del capitolato generale.

Articolo 7 - controversie e foro competente

Ferme restando le disposizioni relative alle riserve e agli accordi bonari alle controversie per le quali la giurisdizione spetta al giudice ordinario il foro competente è in via esclusiva quello in cui ha sede l'amministrazione aggiudicatrice.

Articolo 8 - Obbligo di rispetto del Codice di comportamento (Articolo 7 cap.gen.)

1. L'appaltatore si impegna a rispettare, in quanto compatibili, le disposizioni dell'ALLEGATO N/1 - CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E DEGLI ENTI PUBBLICI STRUMENTALI del vigente contratto provinciale di lavoro disponibile al seguente link:

http://www.apran.provincia.tn.it/contratti/autonomie_locali/contratti_categorie/testo_coord_CCPL/CCPL_2016-2018_dd_01-10-2018_agg_26-11-2020.htm#ALLEGATO_N/

1 CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E DEGLI ENTI PUBBLICI STRUMENTALI che dichiara di aver visionato.

Articolo 9 - Subappalto e subappalto del subappalto

Non è ammesso il subappalto qualora tale possibilità sia stata esclusa nella SCHEDA DESCRITTIVA.

In ogni caso, non è ammesso il subappalto del subappalto per le ragioni indicate in SCHEDA DESCRITTIVA.

Articolo 10 - Cause espresse di risoluzione del contratto

1. L'amministrazione aggiudicatrice può risolvere il contratto e previa instaurazione del contraddittorio con l'appaltatore, oltre che nei casi previsti dall'articolo 122 CCP2023, anche nei seguenti casi:

- a) quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli dal direttore dei lavori, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti, in relazione alla violazione delle norme sostanziali sul subappalto;
- b) quanto è accertata la grave violazione delle norme di tutela ambientale, della tutela dei lavoratori e dei subappaltatori;
- c) quando è accertato il ritardo nell'inizio o per ingiustificata sospensione dei lavori o per il ritardo rispetto al programma di esecuzione dei lavori, inadempienza che, in relazione alle caratteristiche e alle finalità dell'appalto, è configurabile come negligenza grave o contravvenzione da parte dell'appaltatore agli obblighi e alle condizioni stipulate;
- d) nel caso di gravi mancanze rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81 del 2008 e delle ingiunzioni fattegli al riguardo dal coordinatore della sicurezza;
- e) nel caso di subappalto totale o parziale dei lavori non autorizzato;
- f) nel caso in cui si accerti in corso d'esecuzione che l'impresa ausiliaria non dispone dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento o che non vi è l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto. A tal fine il RUP accerta in corso d'opera che le prestazioni oggetto di contratto siano svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento. (Articolo 104, comma 9 CCP2023);
- g) per violazioni gravi agli obblighi in materia di prevenzione della corruzione nei contratti affidati dalla Provincia di cui all'Articolo 7 del capitolato generale e all'obbligo di osservanza del CODICE DI COMPORTAMENTO.

ELENCO PREZZI

OGGETTO: lavori di somma urgenza per il ripristino di alcuni cedimenti localizzati della pavimentazione stradale della SS 42 e delle SSPP 86, 87, 141, 202 e 206 a seguito del ruscellamento delle acque di superficie e dei fenomeni franosi innescati dalle piogge eccezionali dei mesi di aprile e maggio 2024

COMMITTENTE:

Data, 10/01/2025

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.01.05.0010.005	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 05/04/2023. operaio specializzato euro (quaranta/13)	h	40,13
A.01.05.0010.010	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato idem c.s. ...05/04/2023. operaio qualificato euro (trentasette/24)	h	37,24
A.02.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO potenza fino a 60 kW ESCAVATORE CINGOLATO Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza fino a 60 kW euro (settantanove/85)	h	79,85
A.02.05.0070.030	PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 90 kW fino a 120 kW PALA CARICATRICE GOMMATA Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 90 kW fino a 120 kW euro (ottantauno/43)	h	81,43
A.02.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinari, in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. oltre 33 t fino a 44 t euro (centoundici/64)	h	111,64
D.51.10.0141.010	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, pulizia del piano di lavoro e successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. del peso oltre kg 70 fino a kg 120. euro (centododici/27)	cad.	112,27
D.51.30.0015.005	MANO D'ATTACCO C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale) MANO D'ATTACCO Spruzzatura di emulsione bituminosa, come specificato nei tipi, conforme alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per l'esecuzione di mano d'attacco, compresa la fornitura e spruzzatura, la fillerizzazione o il trattamento in latte di calce per la protezione della mano d'attacco, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'eventuale pulizia del piano d'appoggio sarà compensata a parte. C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale) euro (uno/60)	m ²	1,60
D.51.30.0135.050	STRATO UNICO TIPO E · Unico E·c a caldo con bitume tal qu ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm STRATO UNICO TIPO E Realizzazione dello strato unico in conglomerato bituminoso tipo E con Dmax 31,5 mm, compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per la realizzazione di conglomerati a tiepido, il prezzo è da intendersi per una produzione minima di 600 t mentre per la realizzazione di conglomerati chiari, il prezzo è da intendersi per una produzione minima di 70 t; per produzioni inferiori, il progettista e il direttore dei lavori dovranno effettuare opportuni approfondimenti ed applicare eventuali maggiorazioni di prezzo (non proporzionali). · Unico E·c a caldo con bitume tal quale · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm euro (due/09)	m ² /cm	2,09
D.51.30.0145.050	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali Realizzazione della risagomatura o ricarica del piano in conglomerato bituminoso tipo "B" o tipo "D" o tipo "E", confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, secondo le richieste del Direttore dei Lavori compresa la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 - 1,5 per m ² . L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. euro (dodici/64)	100kg	12,64
D.51.30.0145.055	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade nei centri abitati, interpoderali, forestali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE Realizzazione della risagomatura o ricarica del piano in conglomerato bituminoso tipo "B" o tipo D o tipo "E", confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, secondo le richieste del Direttore dei Lavori compresa la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ragione di kg 1 · 1,5 per m². L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. strade nei centri abitati, interpoderali, forestali euro (tredici/93)	100kg	13,93
D.51.30.0225.150	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D · Usura D·c a caldo c ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo D con Dmax 12,5 mm, compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. Per la realizzazione di conglomerati a tiepido, il prezzo è da intendersi per una produzione minima di 600 t; per produzioni inferiori, il progettista e il direttore dei lavori dovranno effettuare opportuni approfondimenti ed applicare eventuali maggiorazioni di prezzo (non proporzionali). · Usura D·c a caldo con bitume tal quale · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm euro (due/43)	m²/cm	2,43
D.51.30.0225.155	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D · Usura D·c a caldo c ... nei centri abitati, interpoderali, forestali · per ogni cm idem c.s. ... · strade nei centri abitati, interpoderali, forestali · per ogni cm euro (due/69)	m²/cm	2,69
D.51.30.0510.010	SOVRAPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI 4% · lavoro notturno SOVRAPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI Sovraprezzo ai lavori di bitumatura per esecuzione nelle condizioni come indicato nei tipi. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. 4% · lavoro notturno euro (quattro/00)	%	4,00
N.V. 1	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per i primi 3 cm, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. Nel presente magistero sono compresi e compensati: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; Sono pure compresi tutti gli oneri pecuniari tributari e speciali per discariche pubbliche, comunali, private, autorizzate e controllate per lo smaltimento di materiale anche classificato inquinante. Restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche per i primi 3 cm - strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali. euro (due/55)	m²	2,55
N.V. 2	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per ogni cm successivo, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali idem c.s. ...con spazzatrici meccaniche · per ogni cm successivo · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali euro (zero/88)	m²	0,88
N.V.11	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per i primi 3 cm, strade in centro abitato idem c.s. ...con spazzatrici meccaniche per i primi 3 cm - strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali AUMENTO DEL PREZZO UNITARIO PARI AL 19% PER STRADE NEI CENTRI ABITATI, INTERPODERALI, FORESTALI 2,55 € +19%= 3,03 € euro (tre/03)	m2	3,03
N.V.22	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per ogni cm successivo, strade in centro abitato idem c.s. ...con spazzatrici meccaniche per ogni cm successivo · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali AUMENTO DEL PREZZO UNITARIO PARI AL 16% PER STRADE NEI CENTRI ABITATI, INTERPODERALI, FORESTALI 0,88 € +16%= 1,02 € euro (uno/02)	m2	1,02
NV07	SISTEMAZIONE CADITOIA Demolizione pozzetto - scavo - sostituzione pozzetto - - allacciamento - rinfianco in cls - fornitura e posizionamento nuova caditoia in ghisa - D400 euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
SIC.5A+5B	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso) euro (ventunomilanovecentosettantasei/41)	a corpo	21'976,41

COMMITTENTE:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: lavori di somma urgenza per il ripristino di alcuni cedimenti localizzati della pavimentazione stradale della SS 42 e delle SSPP 86, 87, 141, 202 e 206 a seguito del ruscellamento delle acque di superficie e dei fenomeni franosi innescati dalle piogge eccezionali dei mesi di aprile e maggio 2024

COMMITTENTE:

Data, 05/12/2024

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	INTERVENTI SETTORE 5B (Cat 1)							
1 / 1 N.V. 1	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per i primi 3 cm, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali SS 42 Tonale Mendola dal km 163.880 al km 164.300 (Cusiano) SS 42 Tonale Mendola dal km 184,800 (Tozzaga) SS 42 Tonale Mendola dal km 187,460 (Bozzana) SS 42 Tonale Mendola dal km 188.590 (Cis) SP 86 di Rabbi dal km 7.800 al km 8.550 SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000 SP 87 di Peio dir Comasine SP 141 di Bolentina dal km 0.600 SP 141 di Bolentina dal km 2,000 SP 141 di Bolentina dal km 2.300 SP 202 di Ossana dal km 0,300 al km 0,700 SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600 SP 206 di Marilleva dal km 2,500 al km 3,500 vari tratti					1'100,00 150,00 200,00 100,00 200,00 3'800,00 2'100,00 700,00 600,00 200,00 200,00 950,00 4'200,00 300,00		
	SOMMANO m ²					14'800,00	2,55	37'740,00
2 / 2 N.V. 2	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per ogni cm successivo, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali SS 42 Tonale Mendola dal km 163.880 al km 164.300 SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000 SP 87 di Peio dir Comasine SP 141 di Bolentina dal km 2,000 SP 202 di Ossana dal km 0,300 al km 0,700 SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600 SP 206 di Marilleva dal km 2,500 al km 3,500 vari tratti	1100,00 1300,00 700,00 200,00 950,00 1700,00 300,00			7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	7'700,00 9'100,00 4'900,00 1'400,00 6'650,00 11'900,00 2'100,00		
	SOMMANO m ²					43'750,00	0,88	38'500,00
3 / 3 D.51.30.0145.050	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali SP 86 di Rabbi dal km 7.800 al km 8.550 SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000 SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600	3800,00 2100,00 4200,00			1,10 1,05 1,10	4'180,00 2'205,00 4'620,00		
	SOMMANO 100kg					11'005,00	12,64	139'103,20
4 / 4 D.51.30.0015.005	MANO D'ATTACCO C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale) SS 42 Tonale Mendola dal km 184,800 (Tozzaga) SS 42 Tonale Mendola dal km 187,460 (Bozzana) SS 42 Tonale Mendola dal km 188.590 (Cis) SP 86 di Rabbi dal km 7.800 al km 8.550 SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000 SP 141 di Bolentina dal km 0.600 SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600 SP 201 di Malé dal km 3.250					150,00 200,00 100,00 200,00 3'800,00 2'100,00 600,00 4'200,00 1'300,00		
	SOMMANO m ²					12'650,00	1,60	20'240,00
5 / 5 D.51.30.0135.050	STRATO UNICO TIPO E - Unico E-c a caldo con bitume tal qu... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali - per ogni cm SS 42 Tonale Mendola dal km 163.880 al km 164.300 (Cusiano) SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000	1100,00 1300,00			10,00 10,00	11'000,00 13'000,00		
	A RIPORTARE					24'000,00		235'583,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24'000,00		235'583,20
	SP 87 di Peio dir Comasine	700,00			10,00	7'000,00		
	SP 141 di Bolentina dal km 2,000	200,00			10,00	2'000,00		
	SP 141 di Bolentina dal km 2,300	200,00			10,00	2'000,00		
	SP 202 di Ossana dal km 0,300 al km 0,700 (Ossana Cusiano)	950,00			10,00	9'500,00		
	SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600	1700,00			10,00	17'000,00		
	SP 206 di Marilleva dal km 2,500 al km 3,500 vari tratti	300,00			10,00	3'000,00		
	SOMMANO m ² /cm					64'500,00	2,09	134'805,00
6 / 6 D.51.30.0225.150	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D · Usura D·c a caldo c ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm							
	SS 42 Tonale Mendola dal km 184,800 (Tozzaga)	150,00			4,00	600,00		
	SS 42 Tonale Mendola dal km 187,460 (Bozzana)	200,00			4,00	800,00		
		100,00			4,00	400,00		
	SS 42 Tonale Mendola dal km 188.590 (Cis)	200,00			4,00	800,00		
	SP 86 di Rabbi dal km 7.800 al km 8.550	3800,00			4,00	15'200,00		
	SP 87 di Peio dal km 6,000 al km 7.000	2100,00			4,00	8'400,00		
	SP 141 di Bolentina dal km 0.600	600,00			4,00	2'400,00		
	SP 202 di Ossana dal km 0.950 al km 1.600	4200,00			4,00	16'800,00		
	SOMMANO m ² /cm					45'400,00	2,43	110'322,00
	INTERVENTI SETTORE 5A (Cat 2)							
7 / 7 N.V. 1	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per i primi 3 cm, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali							
	Tratti in Val di Non - fuori dai centri abitati							
	TRATTO 4 - SS 43 dal km 3,95 al km 4,35		400,00	8,00		3'200,00		
	SOMMANO m ²					3'200,00	2,55	8'160,00
8 / 8 N.V. 11	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE - per i primi 3 cm, strade in centro abitato							
	Tratti Val di Non - nei centri abitati							
	TRATTO 1 - SS 43 del km 6,460 al km 6,720	2450,00				2'450,00		
	TRATTO 2 - SS 43 dal km 5,100 al km 5,400	1500,00				1'500,00		
	TRATTO 3 - SS 43 dal km 4,680 al km 5,050	3000,00				3'000,00		
	SOMMANO m ²					6'950,00	3,03	21'058,50
9 / 9 N.V. 2	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per ogni cm successivo, strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali							
	Tratti in Val di non - fuori dai centri abitati							
	TRATTO 4 - SS 43 dal km 3,95 al km 4,35	400,00		8,00	1,00	3'200,00		
	TRATTO 4 - SS 43 dal km 3,95 al km 4,35 - RISANAMENTO	850,00			10,00	8'500,00		
	SOMMANO m ²					11'700,00	0,88	10'296,00
10 / 10 N.V.22	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE · per ogni cm successivo, strade in centro abitato							
	Tratti Val di Non - nei centri abitati							
	TRATTO 1 - SP 43 del km 6,460 al km 6,720	2450,00			1,00	2'450,00		
	TRATTO 1 - SP 43 del km 6,460 al km 6,720 - RISANAMENTO	900,00			10,00	9'000,00		
	TRATTO 2 - SP 43 dal km 5,100 al km 5,400	1500,00			1,00	1'500,00		
	TRATTO 2 - SP 43 dal km 5,100 al km 5,400 - RISANAMENTO	500,00			10,00	5'000,00		
	TRATTO 3 - SP 43 dal km 4,680 al km 5,050	3000,00			1,00	3'000,00		
	TRATTO 3 - SP 43 dal km 4,680 al km 5,050 - RISANAMENTO	1000,00			10,00	10'000,00		
	A RIPORTARE					30'950,00		520'224,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'950,00		520'224,70
	SOMMANO m2					30'950,00	1,02	31'569,00
11 / 11 D.51.30.0145.050	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali Tratti in Val di non - fuori dai centri abitati TRATTO 4 - SP 43 dal km 3,95 al km 4,35 *(H/peso=0,01*24) TRATTO 4 - SP 43 dal km 3,95 al km 4,35 - RISANAMENTO *(H/peso=0,1*24)		400,00	8,00	0,24	768,00		
			850,00		2,40	2'040,00		
	SOMMANO 100kg					2'808,00	12,64	35'493,12
12 / 12 D.51.30.0145.055	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE strade nei centri abitati, interpoderali, forestali Tratti Val di Non - nei centri abitati TRATTO 1 - SP 43 dal km 6,460 al km 6,720 *(H/peso=0,01*24) TRATTO 1 - SP 43 dal km 6,460 al km 6,720 - RISANAMENTO *(H/peso=0,1*24) TRATTO 2 - SP 43 dal km 5,100 al km 5,400 *(H/peso=0,01*24) TRATTO 2 - SP 43 dal km 5,100 al km 5,400 - RISANAMENTO *(H/peso=0,1*24) TRATTO 3 - SP 43 dal km 4,680 al km 5,050 *(H/peso=0,01*24) TRATTO 3 - SP 43 dal km 4,680 al km 5,050 - RISANAMENTO *(H/peso=0,1*24)		2450,00		0,24	588,00		
			900,00		2,40	2'160,00		
			1500,00		0,24	360,00		
			500,00		2,40	1'200,00		
			3000,00		0,24	720,00		
			1000,00		2,40	2'400,00		
	SOMMANO 100kg					7'428,00	13,93	103'472,04
13 / 13 D.51.30.0015.005	MANO D'ATTACCO C 55 B 3 emulsione bituminosa per mano d'attacco (da bitume tal quale) Vedi voce n° 7 [m² 3 200.00] Vedi voce n° 8 [m2 6 950.00] a detrarre i risanamenti (larg.=-900-500-1000)					3'200,00		
						6'950,00		
						-850,00		
						-2'400,00		
	Sommano positivi m²					10'150,00		
	Sommano negativi m²					-3'250,00		
	SOMMANO m²					6'900,00	1,60	11'040,00
14 / 14 D.51.30.0225.150	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D · Usura D·c a caldo c ... ade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm Vedi voce n° 7 [m² 3 200.00] - a stima			500,00	4,00	12'800,00		
					4,00	2'000,00		
	SOMMANO m²/cm					14'800,00	2,43	35'964,00
15 / 15 D.51.30.0225.155	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D · Usura D·c a caldo c ... nei centri abitati, interpoderali, forestali · per ogni cm Vedi voce n° 8 [m2 6 950.00] - a stima			500,00	4,00	27'800,00		
					4,00	2'000,00		
	SOMMANO m²/cm					29'800,00	2,69	80'162,00
16 / 16 NV07	SISTEMAZIONE CADITOIA				15,00	15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	400,00	6'000,00
	A RIPORTARE							823'924,86

COMMITTENTE:

RIEPILOGO GENERALE

ART.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTO
	LAVORI A BASE DI COTTIMO FIDUCIARIO	€	847 038,54
	LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO DEL 6,00%	€	796 216,23
	ONERI PER LA SICUREZZA	€	21 976,41
	TOTALE LAVORI	€	818 192,64
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM. NE	€	
	E - ONERI FISCALI (22%)	€	180 002,38
	TOTALE GENERALE	€	998 195,02

Malé 5/12/2024

IL PROGETTISTA PER INTERVENTI SETTORE 5B:
ing. Francesco Martinolli

IL PROGETTISTA PER INTERVENTI SETTORE 5A:
p.ind. Damiano Pezzi

IL DIRETTORE D'UFFICIO:
ing. Marcello Pilati