



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 la messa in sicurezza del piano viabile in prossimità della progressiva km 63+313 della S.S.50 del Grappa e Passo Rolle in comune di Imer (TN).

(CIG B2EEA2682D – 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 332931-001.

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. Filiberto Bolego, nato a Cles (TN) il 09 settembre 1961, che interviene e agisce quale Sostituto Dirigente del Servizio;

- affidatario: Impresa Edile F.lli Brunet di Brunet Eugenio & C. S.N.C. avente sede legale in Primiero San Martino di Castrozza (TN), via Rivetta al Prà 8, fraz. Tonadico - C.F. e P.IVA 01517750228, PEC impresabrunet@pec.it, rappresentato dal sig. Eugenio Brunet, nato a Transacqua (TN) il 21 dicembre 1965, 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 03/12/2024 il contributo all'ANAC per il codice CIG B2EEA2682D;
- 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 924760 di data 09/12/2024);
- l'impresa ha presentato in data 16/12/2024 prot. 948757 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;

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

- 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 operare sullo stesso, con nota registrata al protocollo della Provincia Autonoma di Trento al n. 719633 di data 25/09/2023;

- 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 08/10/2024;

visti:

- il verbale di somma urgenza prot. n. 495534 dd. 25/06/2024;

- il verbale integrativo di somma urgenza prot. n. 596291 dd. 31/07/2024;

- il verbale di consegna dei lavori dd. 23/06/2024;

- il verbale integrativo di consegna dei lavori dd. 05/08/2024;

- la determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Strade n. 12974 dd. 28/11/2024 di approvazione della perizia dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del piano viabile in prossimità della progressiva km 63+313 della S.S.50 del Grappa e Passo Rolle in comune di Imer (TN).

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 la messa in sicurezza del piano viabile in prossimità della progressiva km 63+313 della S.S.50 del Grappa e Passo Rolle in comune di Imer (TN).

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, prezzi di contratto e CCNL applicabile)

1. I lavori nell'ambito della procedura di somma urgenza sono stati stimati inizialmente di valore pari a complessivi Euro 39.564,12.= (IVA esclusa) di cui Euro 11.270,00.= per costi della manodopera ed Euro 500,00.= per 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 05/08/2024 per il completamento dell'intervento di messa in sicurezza.** L'appaltatore ha offerto un ribasso percentuale unico del 2,100% sui prezzi riportati nell'Elenco prezzi unitari (esclusi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso). **Di conseguenza, l'importo stimato di contratto è di Euro 235.002,85.= (IVA esclusa) di cui Euro 2.269,31.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.**

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

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. 12974 dd. 28/11/2024 oltre agli ulteriori atti relativi alla procedura di somma urgenza citati in premessa, il tempo utile per dare eseguiti i lavori è fissato in **170 (centosettanta)** 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 all'**1 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. I pagamenti in dipendenza del presente contratto sono subordinati all'approvazione della perizia di somma urgenza da parte della stazione appaltante e saranno effettuati sulla base di stati di avanzamento, (SAL) adottati a scadenza bimestrale nonché, in ogni caso, all'ultimazione dei lavori. 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. In ogni caso, nessun pagamento potrà essere disposto antecedentemente all'approvazione della perizia di somma urgenza.

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 37001 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:

**Impresa Edile F.lli Brunet di Brunet Eugenio & C.
S.N.C.**

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Sig. Eugenio Brunet

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. Eugenio Brunet

SERVIZIO GESTIONE STRADE

IL SOSTITUTO DIRIGENTE

Ing. Filiberto Bolego

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

**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 B2EEA2682D	CUP C47H23000070003
1.	Committente	Provincia Autonoma di Trento – Servizio Gestione Strade
2.	Oggetto dei lavori	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza del piano viabile in prossimità della progressiva km 63+313 della S.S.50 'del Grappa e Passo Rolle' in comune di Imer (TN).
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 170 (centosettanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori
6.	Cronoprogramma dei lavori	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 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: - 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 all'1 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)	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.
10.	A. importo lavori a misura al netto oneri sicurezza (lettera "a" comma 1 art. 5 allegato I.7 CCP2023)	237.725,78€ (importo a base di trattativa, al netto dell'IVA, su cui deve essere applicato il ribasso offerto)
11.	B. oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (lettera "b" comma 1 articolo 5 allegato I.7 CCP2023)	2.269,31€
12.	Totale a.+ b. (IVA esclusa)	239.995,09€
13.	Costo della manodopera compreso nel totale a.+b. (comma 14 articolo 41 CCP2023)	69.000,00€
14.	Importo IVA	52.798,92€

15.	Importo totale inclusa IVA	292.794,01€
16.	Lavorazioni in categoria prevalente: 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 prevalente: OG3 – strade, autostrade, ponti, ferrovie ecc.. a. importo lavorazioni esclusi gli oneri della sicurezza: Euro 237.725,78.= (IVA esclusa); b. importo oneri sicurezza: Euro 2.269,31.= (IVA esclusa).
		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, ANCPL - 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? art. 1, c. 53 L.190/2012 (white list): c) estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti; d) confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume; f) fornitura di ferro lavorato; g) noli a caldo; i) guardiania dei cantieri.
17.	Elaborati di perizia	EA.01 RELAZIONE GENERALE E Q.E. EA.02 ELENCO PREZZI UNITARI EA.03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO EA.04 DOUMENTAZIONE FOTOGRAFICA EA.05 INFORMATIVA SUI RISCHI PER INTERVENTI ALL'APERTO EA.06 INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO EA.07 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

		EA.08 ANALISI PREZZI NUOVE VOCI
18.	<p>Documenti che fanno parte del contratto</p> <p>*il contratto sarà sottoscritto successivamente all'elaborazione della perizia definitiva dei lavori in somma urgenza</p>	<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>
19.	Garanzia definitiva	Non è richiesta per le motivazioni descritte nella determinazione a contrarre (pagamento in unica soluzione finale)
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 vietato in quanto può comportare il verificarsi di complicazioni nelle operazioni di coordinamento del cantiere e rallentamenti dovuti alle procedure amministrative di autorizzazione
21.	Divieto del subappalto del subappalto (c.d. subappalto a cascata)	Non essendo ammesso il subappalto, di conseguenza, non è consentito il subappalto del subappalto.
22.	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 (comprendenti, 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 ferro lavorato; noli a caldo; autotrasporti per conto di terzi; guardiania 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>
23.	Disciplina dei pagamenti	Considerato che la durata dei lavori era stata inizialmente prevista

		<p>inferiore a 90 giorni con unico pagamento, il pagamento in dipendenza del presente contratto, sarà effettuato in un'unica soluzione al termine dei lavori, subordinatamente all'approvazione della perizia di somma urgenza (art. 53 della L.P. 26/1993) e successivamente all'approvazione del certificato di regolare esecuzione.</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 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>
24.	<p>Prezzi di contratto</p>	<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</p>

		<p>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>
25.	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.</p>

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

Articolo 1 - Oggetto dell'affidamento

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:

- 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)

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.

Articolo 3 - Conoscenza della normativa e delle condizioni di contratto (articolo 2 cap.gen.)

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:

- 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.

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):

DISPOSIZIONI RIFERITE ALLA FASE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Disposizioni generali	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 Art. 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 provvisorie disposte dal Direttore dei lavori ai sensi dell'articolo 9 dell'All. II.14 al D.Lgs n. 36/2023.

Quando i lavori rimangono 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 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.

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.



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
 SERVIZIO GESTIONE STRADE
 -Settore 2b Primiero-

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA
 MESSA IN SICUREZZA DEL PIANO VIABILE
 IN PROSSIMITA' DELLA PROG.VA KM 63+313
 DELLA S.S.50 'DEL GRAPPA E PASSO ROLLE'
 IN COMUNE DI IMER (TN)

Codice Intervento: 24C04



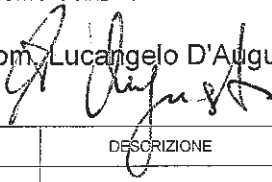

- PERIZIA DI SOMMA URGENZA -

ALLEGATO N.

EA02

SCALA

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTISTA  ing. Marta Agnes		COLLABORATORI  ing. Piero Corona		IL SOSTITUTO DIRETTORE  geom. Lucangelo D'Augusta		IL SOSTITUTO DIRIGENTE  ing. Riliberto Bolego	
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO		
2							
1							
0	01_LAVORI/2024/24C04_S.U._S.S.50_KM_63+313	OTT./2024	PERIZIA	MM/PC	LDA	FB	

NOTE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 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
Nr. 2 A.01.05.0010.010	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato idem c.s. ...05/04/2023. operaio qualificato euro (trentasette/24)	h	37,24
Nr. 3 A.02.05.0010.020	ESCAVATORE TIPO RAGNO potenza oltre 50 kW fino a 70 kW ESCAVATORE TIPO RAGNO Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 50 kW fino a 70 kW euro (settantanove/35)	h	79,35
Nr. 4 A.02.05.0020.030	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 20 kW MINIESCAVATORE CINGOLATO Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 20 kW euro (sessanta/11)	h	60,11
Nr. 5 A.02.05.0030.040	ESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 110 kW fino a 155 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 oltre 110 kW fino a 155 kW euro (centoventitre/82)	h	123,82
Nr. 6 A.02.05.0070.020	PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 50 kW fino a 90 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 50 kW fino a 90 kW euro (settantatre/43)	h	73,43
Nr. 7 A.02.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. fino a 25 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. fino a 25 t euro (novantatre/83)	h	93,83
Nr. 8 A.02.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t idem c.s. ...del mezzo. autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t euro (novantanove/77)	h	99,77
Nr. 9 A.02.10.0070.040	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autoarticolato (trattore + semirimorchio) P.T.T. fino a 56 t idem c.s. ...del mezzo. autoarticolato (trattore + semirimorchio) P.T.T. fino a 56 t euro (centotrentauno/69)	h	131,69
Nr. 10 A.02.15.0015.010	ALLESTIMENTO GRU PER AUTOCARRO portata da 3,50 t a 7,50 t ALLESTIMENTO GRU PER AUTOCARRO Nolo di allestimento gru per autocarro, in condizioni di piena efficienza e completo di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i trasporti, le movimentazioni in cantiere, il carburante, le manutenzioni periodiche, le spese straordinarie per garantire il perfetto funzionamento dell'attrezzo, la marcatura CE e quanto altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. portata da 3,50 t a 7,50 t euro (sette/81)	h	7,81
Nr. 11 A.02.50.0070.010	MOTOSEGA A SCOPPIO cilindrata oltre 41 cm³ fino a 56 cm³ MOTOSEGA A SCOPPIO Nolo di motosega con motore a scoppio accoppiato in condizioni di piena efficienza e completa di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i trasporti, le movimentazioni in cantiere, il carburante, le manutenzioni periodiche, le spese straordinarie per garantire il perfetto funzionamento dell'attrezzo, la marcatura CE e quanto altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. cilindrata oltre 41 cm³ fino a 56 cm³ euro (cinque/24)	h	5,24
Nr. 12 A.04.20.0015.005	SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI- SABB ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI- SABBIE E GHIAIE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, presso impianto autorizzato per le attività di lavorazione e produzione aggregati o sito compatibile, con la caratterizzazione chimica in relazione alla destinazione d'uso prevista nel Piano di Utilizzo redatto in sede progettuale; in caso di mancanza di quest'ultimo, il materiale dovrà essere caratterizzato e gestito come rifiuto. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazioni dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 D.51.55.0120.020	REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE classe di contenimento H2 · per ponti e viadotti REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE Realizzazione di barriere stradali di sicurezza per bordo ponte certificata CE, secondo quanto disposto dal DM 18 febbraio 1992 n. 223, del D.M. 21 giugno 2004 n. 2367 e ss.mm.i. e dalla norma UNI EN 1317, rette o curve aventi $R \geq m 30,00$, con struttura in acciaio zincato e/o Corten (secondo quanto stabilito dal progetto). Nel prezzo è da intendersi compresa la fornitura di tutti i materiali, il montaggio di tutte le componenti nonché dei dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio, secondo quanto disposto nel citato DM e s.m. . Nel prezzo sono esclusi i gruppi terminali da pagare col relativo prezzo. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta comprendendo, convenzionalmente, anche gli eventuali gruppi terminali. classe di contenimento H2 · per ponti e viadotti euro (centosettantasei/20)	m	176,20
Nr. 18 F.02.30.0050.005	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA Fornitura e posa in opera di calcestruzzo misurato a piè d'opera su autobetoniera o dumper per la cementazione dei massi costituenti la scogliera, sia in fondazione che in elevazione, avente le seguenti caratteristiche (secondo UNI EN 206 ed UNI 11104): · Classe di resistenza a compressione C 20/25; · Classe di esposizione X0; · Diametro massimo aggregati $D_{max} 31,5mm$; · Classe di consistenza, determinata come Classe di abbassamento al cono S3; compreso la vibratura qualora ordinato dalla D.L., l'eventuale allontanamento dell'acqua mediante idonee pompe o deviazioni al fine di permettere l'esecuzione a regola d'arte delle operazioni di cementazione. Nel prezzo è compreso l'onere della fornitura e posa in opera di adeguate tubazioni in P.V.C. per il drenaggio del diametro fino a 125 mm e nelle posizioni che verranno indicate dalla D.L.. euro (centosessantaquattro/78)	m ³	164,78
Nr. 19 F.02.30.0055.005	SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI Sovraprezzo alla voce CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA per getto con l'ausilio di pompa per calcestruzzo, per la cementazione della scogliera sia in fondazione che in elevazione. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri di chiamata, e qualsiasi altro onere per consentire il corretto svolgimento delle operazioni di pompaggio: euro (dodici/53)	m ³	12,53
Nr. 20 H.01.01.0095.005	SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e contropipa a scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m ³ provenienti da cave esterne al cantiere. Nel prezzo è compreso: · l'onere per lo scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina; · l'onere per il rinfianco ed il raccordo delle rampe di scavo e di riporto; · approvvigionamento, il carico ed il trasporto dei massi; · l'onere dell'esecuzione di opere a forma particolare (pozzetti, alari, ecc.) come da disegni di progetto. Ricorrendo le condizioni di variabilità di ogni cantiere, il prezzo indicato dovrà essere variato dal progettista in funzione dei diversi oneri, considerando eventuali trasbordi o oneri supplementari per l'accesso al cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie del paramento effettivamente realizzato. euro (settantauno/64)	m ²	71,64
Nr. 21 H.01.01.0155.005	SELCIATONE A CORDA MOLLA CON PIETRAME con pietrame proveniente da cava SELCIATONE A CORDA MOLLA CON PIETRAME Selciatone a corda molla per regimazione acque superficiali, eseguito con pietrame posato ad opera incerta su letto di conglomerato cementizio, per uno spessore complessivo non inferiore a 25 cm, dosato a 200 kg di cemento con classe di esposizione XC2·XC3 e classe di resistenza non inferiore a C25/30. Nel prezzo è compreso: · l'onere dell'allontanamento dell'acqua mediante pompe o deviazioni; · l'onere dello scavo e del rinfianco ad opera finita nonché della preparazione del piano di posa secondo quanto stabilito nelle sezioni tipo; · l'onere della provvista e della lavorazione del pietrame; · l'onere della sagomatura del piano secondo corde molle dimensionate come da progetto per l'allontanamento dell'acqua · l'onere della rabboccatura e stilatura delle fughe con malta cementizia a 200 kg di cemento tipo 32,5 per m ³ di sabbia; · ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dal prezzo è escluso l'eventuale acciaio d'armatura. con pietrame proveniente da cava euro (centotre/78)	m ²	103,78
Nr. 22 H.01.01.0220.005	SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE Semina su rampe eseguita a mano, di miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento idonee al sito ed approvate dalla D.L., compresa la prima concimazione, il primo annaffiamento, l'eventuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (zero/96)	m ²	0,96
Nr. 23 S.10.43.0066.003	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 · durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 250 a 500 ml D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 e dal D.M. 22/01/2019 Individuazione della procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata. · durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 250 a 500 ml euro (novecentocinquantatre/73)	cad.	953,73
Nr. 24 S.20.10.0050.005	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO per il primo mese o frazione SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40		



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
 SERVIZIO GESTIONE STRADE
 -Settore 2b Primiero-

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA
 MESSA IN SICUREZZA DEL PIANO VIABILE
 IN PROSSIMITA' DELLA PROG.VA KM 63+313
 DELLA S.S.50 'DEL GRAPPA E PASSO ROLLE'
 IN COMUNE DI IMER (TN)

Codice Intervento: 24C04

- PERIZIA DI SOMMA URGENZA -

ALLEGATO N.

EA03

SCALA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA

ing. Marta Mores

COLLABORATORE

geom. Piero Corona

IL SOSTITUTO DIRETTORE

geom. Lucangelo D'Augusta

IL SOSTITUTO DIRIGENTE

ing. Filiberto Bolego

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
2					
1					
0	01_LAVORI/2024/24C04_S.U._S.S.50_KM_63+313	OTT./2024	PERIZIA	MM/PC	LDA FB

NOTE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI DI SISTEMAZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL PIANO VIABILE IN PROSSIMITA' DEL KM 63+313 DELLA S.S. 50 (SpCat 1) LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (Cat 1)							
1 / 1 A.02.10.0070.040	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autoarticolato (trattore + semirimorchio) P.T.T. fino a 56 t AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinati, in condizioni di piena efficienza, compreso l'opera ... e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autoarticolato (trattore + semirimorchio) P.T.T. fino a 56 t trasporto n° 2 escavatori - andata e ritorno *(par.ug.=2*2*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO h					4,00	131,69	526,76
2 / 2 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 pulizia e disbosco *(par.ug.=8*5)	40,00				40,00		
	SOMMANO h					40,00	40,13	1'605,20
3 / 3 A.02.05.0030.040	ESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 110 kW fino a 155 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 oltre 110 kW fino a 155 kW (par.ug.=10*8)	80,00				80,00		
	SOMMANO h					80,00	123,82	9'905,60
4 / 4 A.02.05.0020.030	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 20 kW MINIESCAVATORE CINGOLATO Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 20 kW (par.ug.=8*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO h					64,00	60,11	3'847,04
5 / 5 A.02.05.0070.020	PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 50 kW fino a 90 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 50 kW fino a 90 kW (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO h					16,00	73,43	1'174,88
6 / 6 A.02.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di							
	A RIPORTARE							17'059,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'059,48
	macchinati, in condizioni di piena efficienza, compreso l'opera ... vamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t (par.ug.=(2*8*8)+(8*5))	168,00				168,00		
	SOMMANO h					168,00	99,77	16'761,36
7 / 7 A.02.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. fino a 25 t AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinati, in condizioni di piena efficienza, compreso l'opera ... continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. fino a 25 t per posizionamento e rimozione new jersey					5,00		
	SOMMANO h					5,00	93,83	469,15
8 / 8 A.02.15.0015.010	ALLESTIMENTO GRU PER AUTOCARRO portata da 3,50 t a 7,50 t ALLESTIMENTO GRU PER AUTOCARRO Nolo di allestimento gru per autocarro, in condizioni di piena efficienza e completo di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compe ... r dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. portata da 3,50 t a 7,50 t Vedi voce n° 7 [h 5.00]					5,00		
	SOMMANO h					5,00	7,81	39,05
9 / 9 A.04.20.0015.005	SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI SABB ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI SABBIE E GHIAIE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla ... rezione Lavori. Sabbie e ghiaie - sabbie e ghiaie - entro limiti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/ 2006 - parte IV	604,00			1,700	1'026,80		
	SOMMANO t					1'026,80	3,75	3'850,50
10 / 15 A.02.05.0010.020	ESCAVATORE TIPO RAGNO potenza oltre 50 kW fino a 70 kW ESCAVATORE TIPO RAGNO Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 50 kW fino a 70 kW (par.ug.=8*25)	200,00				200,00		
	SOMMANO h					200,00	79,35	15'870,00
11 / 16 A.01.05.0010.010	LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato 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 qualificato (par.ug.=8*4*5)	160,00				160,00		
	SOMMANO h					160,00	37,24	5'958,40
12 / 17	MOTOSEGA A SCOPPIO cilindrata oltre 41 cm³ fino a 56							
	A RIPORTARE							60'007,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'007,94
A.02.50.0070.010	<i>cm³</i> MOTOSEGA A SCOPPIO Nolo di motosega con motore a scoppio accoppiato in condizioni di piena efficienza e completa di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compensa ... trezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. cilindrata oltre 41 cm ³ fino a 56 cm ³ Vedi voce n° 16 [h 160.00] Vedi voce n° 2 [h 40.00]	0,50				80,00		
	SOMMANO h	0,50				20,00		
						100,00	5,24	524,00
13 / 18 D.11.05.0010.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE <i>· eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento</i> DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra, anche in breccia, esclusi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza ... ero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere. · eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento		12,00	0,600	1,800	12,96		
	SOMMANO m ³					12,96	57,17	740,92
14 / 19 D.11.10.0020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, a ... i a parte; · l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fucatori o cunette o altre opere simili; ed ogni altro onere.					400,00		
	SOMMANO m ³					400,00	8,41	3'364,00
15 / 20 H.01.01.0095.005	SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e controripa a scogliera con massi non gelivi di dimensione minima ... ari per l'accesso al cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie del paramento effettivamente realizzato.		21,00	2,400		520,00		
	ripristino argine sx tra le spalle dei ponti					50,40		
	SOMMANO m ²					570,40	71,64	40'863,46
16 / 21 F.02.30.0050.005	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA Fornitura e posa in opera di calcestruzzo misurato a piè d'opera su autobetoniera o dumper per la cementazione dei massi costituenti la scogliera ... uate tubazioni in P.V.C. per il drenaggio del diametro fino a 125 mm e nelle posizioni che verranno indicate dalla D.L..					110,00		
	SOMMANO m ³					110,00	164,78	18'125,80
17 / 22 F.02.30.0055.005	SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI Sovrapprezzo alla voce CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA per getto con l'ausilio di pompa per calcestruzzo, per la cementazione della scogliera ... ati gli oneri di chiamata, e qualsiasi altro onere per consentire il corretto svolgimento delle							
	A RIPORTARE							123'626,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'725,78
	RIBASSO (Cat 2)							
23 / 10 S.40.30.0010.005	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE estintore a polvere 34A233BC da 6 kg ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello d... sario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	15,33	15,33
24 / 11 S.40.20.0020.005	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO cassetta completa per pronto soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indi ... el D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. cassetta completa per pronto soccorso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	27,95	27,95
25 / 12 S.40.10.0085.005	BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATO MAXI PER PROTEZIONE AREE LAVORO per il primo mese o frazione BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATO MAXI PER PROTEZIONE AREE LAVORO Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di grandi dimen ... cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	15,95	414,70
26 / 13 S.20.10.0050.005	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO per il primo mese o frazione SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico pref ... osizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. per il primo mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	357,60	357,60
27 / 14 S.10.43.0066.003	D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 · durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 250 a 500 ml D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizz ... in essere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata · durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 250 a 500 ml					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	953,73	953,73
28 / 28 SIC.01	Oneri per la sicurezza generali Oneri per la sicurezza generali comprendono gli oneri per le protezioni individuali, per la fornitura, posa in opera, mantenimento in essere, guardania e spostamenti vari per tutta ... nufatti atti ad							
	A RIPORTARE							239'495,09

