

PROVINCIA DI ORISTANO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA

TRATTO BIVIO MOGORO SS 131 - SP 44

AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI RISOLUZIONE CONTRATTUALE

CUP: F17H13000910002 - CIG: 98307374CF

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

OGGETTO:

SCHEMA DI CONTRATTO

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO
(RSP)
Geom. Alessandro Serra

IL PROGETTISTA
Ing. Luca Minnai

NOTE:

SCALA:

DATA: agosto 2025

REV.: 01

TAVOLA:

Allegato N

Capo I - DISPOSIZIONI GENERALI RIGUARDANTI L'APPALTO

Articolo 1 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste per l'esecuzione dei lavori di "MESSA IN SICUREZZA TRATTO BIVIO MOGORO SS131 – SP 44 - AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI RISOLUZIONE CONTRATTUALE"

Il presente progetto prevede l'esecuzione dei seguenti interventi:

- **TRATTO 1: "Passerella Pedonale"** dalla progressiva km 3+093 m alla progressiva km 3+193 m, intervento indicato come prioritario e di prima esecuzione. Tale intervento, già previsto in progettazione preliminare e nella precedente progettazione definitiva-esecutiva, interessa la realizzazione di un ponte pedonale sul lato "P.I.P." in acciaio con relativa illuminazione. Tale intervento allo stato attuale non è stato realizzato, salvo gli espropri già realizzati, di cui manca solo il tracciamento dei confini;
- **TRATTO 2: "Muro di Controripa"** questo intervento riguarderà il completamento di due porzioni "a valle" e "a monte" della porzione di opera già realizzata e ultimata, che rimane esclusa dal presente aggiornamento progettuale. Tali porzioni possono essere così esplicitate:
 - **Porzione "A VALLE"** dalla progressiva km 0+000 m alla progressiva km 0+093,45 m: L'intervento è da completare con la realizzazione della porzione esterna del muro di controripa, con completamento dei drenaggi e opere a tergo del muro;
 - **Porzione "A MONTE"** dalla progressiva km 0+299,70 m alla progressiva km 0+330 m: L'intervento è da completare con la realizzazione della porzione esterna del muro di controripa, con completamento dei drenaggi e rinterri a tergo del muro, la sistemazione del raccordo del versante con la strada esistente e la pavimentazione stradale, compreso l'attraversamento idraulico per le acque piovane.

Si Procederà infine al completamento con segnaletica orizzontale e verticale dalla progressiva fino al completo raccordo con le porzioni stradali non oggetto di intervento come indicato negli elaborati grafici.

Articolo 2 - Ammontare dell'appalto

L'importo complessivo dei lavori, compensati a misura compresi nell'appalto, ammonta a euro 391.757,83 (trecentonovantunomilasettecentocinquantasette/83) di cui euro 379.541,65 (trecentosettantanovemilacinquecentoquarantuno/65) per lavori soggetti a ribasso, euro 73.204,98 (settantatremiladuecentoquattro/98) per costo della manodopera non soggetti a ribasso oltre ad euro 12.878,22 (dodicimilaottocentosettantotto/22) per oneri per la sicurezza speciale e inclusa, non soggetti a ribasso d'asta, come risulta dal seguente prospetto:

Lavori a base d'asta	€ 379.541,65
Costo della manodopera	€ 73.204,98
Oneri della sicurezza (inclusa e speciale)	€ 12.878,22
Sommano lavori, mano d'opera e oneri della sicurezza	€ 391.757,83

Articolo 3 - Osservanza del Capitolato Generale

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite con il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12) e con il Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 07.03.2018 (G.U. n.111 del 15.05.2018).

Nell'esecuzione dei lavori dovranno essere rispettate le norme tecniche dettate dalla scienza delle costruzioni, da leggi, regolamenti e circolari vigenti.

Articolo 4 - Documenti che fanno parte del contratto

Fanno parte integrante del contratto d'appalto i seguenti documenti:

1) RELAZIONE GENERALE:

- . ALLEGATO A: elenco elaborati
- . ALLEGATO B: relazione generale

2) RELAZIONI SPECIALISTICHE:

- . ALLEGATO Q: Studio di fattibilità ambientale
- . ALLEGATO R: Allegati allo studio di fattibilità ambientale

3) ELABORATI GRAFICI, COMPRENSIVI ANCHE DI QUELLI RELATIVI ALLE STRUTTURE E AGLI IMPIANTI, NONCHÉ, OVE PREVISTI, DEGLI

**ELABORATI RELATIVI ALLA MITIGAZIONE AMBIENTALE, ALLA
COMPENSAZIONE AMBIENTALE, AL RIPRISTINO E AL MIGLIORAMENTO
AMBIENTALE;**

- . *ALLEGATO T01: Corografia*
- . *ALLEGATO T02: SDF_SDP TRATTO 1 - Passerella*
- . *ALLEGATO T03: SDF_SDP TRATTO 2 - Muro Controripa*
- . *ALLEGATO T04: Planimetria sistemazione idraulica*
- . *ALLEGATO T05: Planimetria PUC*
- . *ALLEGATO T06: Planimetria Rischio Idraulico*
- . *ALLEGATO T07: Planimetria Rischio Frane*
- . *ALLEGATO T08: Profili longitudinali*
- . *ALLEGATO T09: Planimetria tracciamento*
- . *ALLEGATO T10: TRATTO 1 Esecutivi Passerella Pedonale*
- . *ALLEGATO T11: TRATTO 1 Esecutivi Passerella Pedonale*
- . *ALLEGATO T12: TRATTO 1 Esecutivi Passerella Pedonale*
- . *ALLEGATO T20: TRATTO 2 Esecutivi Muro Controripa*
- . *ALLEGATO T21: TRATTO 2 Esecutivi Muro Controripa*

**4) CALCOLI DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE E DEGLI
IMPIANTI:**

- . *ALLEGATO P1: Relazione sintetica illustrativa e di calcolo – Passerella*
- . *ALLEGATO P2: Tabulati di calcolo – Passerella*
- . *ALLEGATO P3: Relazione di calcolo – Muro di controripa*

5) PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI:

- . *ALLEGATO G1: Piano di manutenzione – Passerella*
- . *ALLEGATO G2: Piano di manutenzione – Muro di controripa*

**6) AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
DI CUI ALL'ARTICOLO 100 DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008,
N. 81:**

- . *ALLEGATO S1: Piano di sicurezza e coordinamento*
- . *ALLEGATO S2: Layout di cantiere – TRATTO 1: Passerella*
- . *ALLEGATO S3: Layout di cantiere – TRATTO 2: Muro di controripa*
- . *ALLEGATO S4: Fasi di cantiere – TRATTO 1: Passerella*

- . *ALLEGATO S5*: Fasi di cantiere – TRATTO 2: Muro di controripa
- . *ALLEGATO S6*: Inquadramento su mappa CTR
- . *ALLEGATO S7*: Piano prevenzione COVID 19

7) QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA:

- . *ALLEGATO F1*: Quadro di Incidenza Manodopera
- . *ALLEGATO F2*: Lista delle categorie di lavoro

8) CRONOPROGRAMMA:

- . *ALLEGATO L*: Cronoprogramma

9) ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED EVENTUALI ANALISI:

- . *ALLEGATO C*: Elenco prezzi
- . *ALLEGATO D*: Analisi dei prezzi

10) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO:

- . *ALLEGATO E*: Computo metrico estimativo
- . *ALLEGATO M*: Quadro economico finale

11) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO:

- . *ALLEGATO N*: Schema di contratto
- . *ALLEGATO O*: Capitolato speciale prestazionale e d'appalto

12) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO AGGIORNATO:

- . *ALLEGATO H*: Piano particellare di esproprio
- . *ALLEGATO I*: Relazione giustificativa indennità esproprio

13) RELAZIONE TECNICA ED ELABORATI DI APPLICAZIONE DEI CRITERI MINIMI AMBIENTALI (CAM) DI RIFERIMENTO, DI CUI AL CODICE, OVE APPLICABILI:

- . *ALLEGATO V*: Relazione tecnica CAM

14) FASCICOLO ADATTATO ALLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA, RECANTE I CONTENUTI DI CUI ALL'ALLEGATO XVI AL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, N. 81:

- . *ALLEGATO U*: Fascicolo dell'Opera

Articolo 5 - Garanzie e coperture assicurative.

L'Appaltatore dovrà costituire la polizza di assicurazione prevista dall'art.117, comma 10, del D. Lgs. n.36/2023, e la somma da assicurare per danni a opere e impianti sarà pari all'importo di contratto.

Il massimale per l'assicurazione contro la responsabilità civile è pari a € 1.000.000,00 (euro unmilione/00); il contraente trasmetterà alla stazione appaltante copia di tale polizza almeno 10 (dieci) giorni prima della consegna dei lavori e la copertura assicurativa decorrerà dalla data di consegna dei lavori.

Articolo 6 - Consegna dei lavori – Tempo utile per l'ultimazione dei lavori - Penale per il ritardo – Premio di accelerazione

Il Direttore dei lavori incaricato provvederà alla consegna dei lavori ponendo in esecuzione le procedure previste all'art. 5 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti n. 49 del 7 marzo 2018.

Il tempo utile per dare ultimati tutti i lavori sarà di giorni 270 (duecentosettanta) naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del verbale di consegna, comprensivi dei giorni di maltempo.

L'avvenuta ultimazione dovrà essere immediatamente comunicata per iscritto al Direttore dei Lavori al fine di consentirgli le necessarie verifiche.

La pena pecuniaria per ogni giorno di ritardo rispetto al termine fissato rimane stabilita nella misura dello 1,5 per mille dell'ammontare come previsto dal comma 1 dell'art.126 del D.Lgs. 36/2023.

Non è previsto il riconoscimento di alcun premio di accelerazione.

Articolo 7 - Sospensione e ripresa dei lavori

Qualora particolari circostanze impediscano, in via temporanea, un regolare avanzamento dei lavori o per motivi di pubblico interesse, il Direttore dei Lavori, nel primo caso, o il Responsabile del progetto (RUP), nel secondo, ordinano la sospensione e la ripresa dei lavori secondo i modi e tempi previsti dall'art.121 del D.Lgs. 36/2023 e dall'art. 10 del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti n. 49 del 7 marzo 2018.

Articolo 8 - Proroghe

L'esecutore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare i lavori nel termine fissato può richiederne la proroga così come previsto nell'art. 121 comma 8 del D.Lgs. 36/2023. La richiesta di proroga deve essere formulata 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 dovuta a fatto della stazione appaltante. Sull'istanza di proroga decide, entro trenta giorni dal suo ricevimento, il RUP, sentito il direttore dei lavori.

Articolo 9 - Anticipazione

Ai sensi dell'art. 125 comma 1, del nuovo Codice dei contratti pubblici approvato con D.Lgs. n. 36/2023, Sul valore del contratto di appalto è calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. La garanzia è rilasciata dai soggetti di cui all'articolo 106, comma 3, con le modalità previste dal secondo periodo dello stesso comma. L'importo della garanzia è gradualmente e automaticamente ridotto nel corso della prestazione, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte delle stazioni appaltanti.

Articolo 10 - Pagamenti in acconto

L'appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto, in corso d'opera, come previsto al comma 1 dell'art. 125 del Dlgs/2023 ogni qual volta il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute di legge, raggiunga la cifra di Euro 150.000 (centocinquantamila/00). Gli importi da corrispondere saranno calcolati ad avvenuta esecuzione delle specifiche lavorazioni al netto del ribasso d'asta e delle ritenute di legge.

I lavori saranno contabilizzati ai sensi degli articoli 13, 14 e 15 del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018.

Il compenso relativo agli oneri per la sicurezza sarà corrisposto proporzionalmente allo stato d'avanzamento dei lavori.

Non sarà corrisposto alcun compenso per i materiali giacenti a piè d'opera.

Articolo 11 - Obblighi dell'Appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

L'Appaltatore si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e successive modifiche.

L'Appaltatore si impegna altresì a comunicare alla Provincia l'accensione e gli estremi identificativi di tali conti correnti dedicati, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi e ad effettuare tutti i movimenti finanziari tramite bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, fatte salve le deroghe previste dalla Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii.

L'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla Provincia e alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Oristano della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Le parti dichiarano di essere perfettamente a conoscenza che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, determina la risoluzione di diritto del contratto.

Articolo 12 - Forma delle polizze fideiussorie

Le polizze fidejussorie che dovranno essere presentate a garanzia dei lavori oggetto del presente appalto dovranno essere costituite con le modalità stabilite di cui all'art.117 e art. 118 del D.Lgs. 36/2023, nella misura del 5% dell'importo del contratto come stabilito dall'art. 53 comma 4 dello stesso Codice.

Articolo 13 - Subappalto

Il subappalto è ammesso nei termini e condizioni stabilite dall'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023.

A tal fine l'Appaltatore dovrà presentare apposita richiesta di autorizzazione al subappalto nella quale dovranno essere indicati i nominativi dei soggetti e l'importo dei lavori da subappaltare. Allegata a tale richiesta l'Appaltatore dovrà:

- trasmettere dichiarazione rilasciata dal proprio legale rappresentante circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'art. 2359 del Codice civile con la ditta affidataria del subappalto.

In caso di subappalto debitamente autorizzato, il soggetto aggiudicatario dovrà:

- trasmettere, alla Provincia e al Direttore dei lavori, copia autenticata del contratto di subappalto entro 20 (venti) giorni dalla data del contratto stesso;
- indicare nei cartelli esposti all'esterno del cantiere, i nominativi delle Ditte subappaltatrici, l'iscrizione all'Albo e l'importo subappaltato.

La Provincia, ai sensi dell'art. 119 comma 11 del D.Lgs. n. 36/2023, provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dei lavori dallo stesso eseguiti.

L'Appaltatore dovrà comunicare alla Provincia, in occasione del pagamento dei certificati di acconto e dello stato finale, la parte dei lavori eseguiti dal subappaltatore, con la specificazione del relativo importo e con proposta motivata del pagamento. L'appaltatore, in merito alla specificazione delle lavorazioni eseguite dal subappaltatore, trasmetterà la stima dei lavori da questi eseguiti oltre alle relative fatture.

Articolo 14 - Categoria dei lavori

Si riportano di seguito gli importi delle categorie prevalenti:

Categoria Prevalente subappaltabile nella misura del 49%.

Descrizione	Categoria e Classifica	Importo
Opere Stradali	OG3	€ 215.878,99

Categoria scorporabile subappaltabile nella misura del 100%.

Descrizione	Categoria e Classifica	Importo	Qualificazione obbligatoria
Strutture in Acciaio	OS18 A	€ 175.878,84	SI

La percentuale massima di subappalto della categoria prevalente deve rientrare nel limite complessivo del 49% sull'intero importo dell'appalto. A tale limite concorrono anche le quote eventualmente subappaltate della categoria scorporabile.

Articolo 15 - Conto finale

Terminati i lavori il conto finale verrà compilato solo successivamente alla presentazione da parte dell'appaltatore della documentazione di conformità dei materiali e delle installazioni e secondo le disposizioni dell'art. 12 del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti n. 49 del 7 marzo 2018.

Articolo 16 - Visita di collaudo

Il collaudo dei lavori avverrà secondo le modalità stabilite dall'art. 116 del D.Lgs. n. 36/2023.

Articolo 17 - Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore

Oltre gli oneri previsti nel Capitolato Generale di Appalto e gli altri specificati nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, sono a carico dell'Appaltatore i seguenti oneri ed obblighi dei quali si è tenuto conto nello stabilire i prezzi unitari riportati in elenco:

- a.1 Tutte le spese contrattuali (registrazioni, bolli, scritturazioni, diritti di segreteria ecc.).
- a.2 Le spese, presso gli Istituti incaricati, di tutte le esperienze ed assaggi, che potranno essere ordinati dalla Direzione dei Lavori, sui materiali impiegati o da impiegare nella costruzione in relazione all'accettazione dei materiali, nonché tutte le spese per le prove di carico in genere e dei manufatti in particolare che venissero ordinate dal Direttore dei lavori o dal Collaudatore.
- a.3 La fornitura di tutti i necessari canneggiatori, attrezzi e strumenti per rilievi, tracciamenti di dettaglio e misurazioni relative alle operazioni di verifica, studio delle opere d'arte, contabilità e collaudo dei lavori, nonché per le operazioni di consegna.
- a.4 provvedere ai tracciamenti del tracciato stradale, curve comprese, fra i relativi vertici e a tutti i tracciamenti di dettaglio dell'asse stradale, alle sezioni stradali ed alle opere in genere.
- a.5 L'applicazione di tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti delle aziende artigianali, industriali, edili ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori. L'Impresa aggiudicataria si obbliga, altresì, ad osservare le clausole pattizie nazionali e provinciali sulle Casse Edili ed Enti Scuola. L'Impresa si obbliga infine ad applicare il contratto o gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci. I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche se non sia aderente alle Associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura industriale od artigiana, dalla

struttura e dimensione dell'Impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale.

- a.6 La presentazione, prima dell'inizio dei lavori, all'Ufficio di Direzione Lavori, di un programma esecutivo nel quale siano indicate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori e le date di raggiungimento degli importi previsti per l'emissione dei certificati di pagamento.
- a.7 La presentazione, prima dell'inizio dei lavori, della documentazione comprovante l'avvenuta denuncia e di essere in regola con gli Enti Assicurativi e Assistenziali. L'Impresa è responsabile, in rapporto alla Stazione Appaltante, dell'osservanza delle norme anzidette da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto. Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato non esime l'Impresa dalla responsabilità di cui al comma precedente e ciò senza pregiudizio degli altri diritti della Stazione Appaltante. In caso di inottemperanza ai suddetti obblighi, accertata dalla stazione Appaltante o ad essa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro e dalle Casse Edili, la Stazione Appaltante medesima comunicherà all'Impresa e, se del caso, anche agli uffici predetti, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo se i lavori sono ultimati, destinando le somme accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra. Il pagamento all'impresa delle somme accantonate non avrà luogo sino a quando non sarà accertato che gli obblighi predetti siano stati integralmente adempiuti. Per le detrazioni e le sospensioni dei pagamenti citati l'Impresa non può opporre eccezioni alla Stazione Appaltante, né ha diritto al risarcimento dei danni.
- a.8 L'Impresa è tenuta a presentare all'Amministrazione Appaltante quanto segue:
 - 8.a eventuali proposte integrative del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo sia previsto ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008;
 - 8.b un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo non sia previsto ai sensi del decreto legislativo n.81/2008;
 - 8.c un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e

nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e di coordinamento quando quest'ultimo sia previsto ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, ovvero del piano di sicurezza sostitutivo di cui alla lettera b).

- a.9 Il fornire all'Ufficio da cui i lavori dipendono, entro i termini prefissi dallo stesso, tutte le notizie relative all'impiego della mano d'opera; in mancanza, all'acquisizione di tali notizie vi provvederà la Direzione dei Lavori e le spese sostenute per le ricerche saranno addebitate all'Impresa negli stati d'avanzamento.
- a.10 Le spese necessarie per la fornitura e la posa in opera di due tabelloni indicanti l'opera secondo il tipo e le dimensioni indicate dalla Circolare del Ministero dei lavori pubblici n. 1729/UL del 1° giugno 1990.
- a.11 Il conservare le vie, i passaggi, anche privati e gli accessi ai fondi che venissero interessati per la realizzazione delle opere, provvedendo all'uopo, a sue spese, con opere provvisoriale, nonché i transiti già aperti su tratti di strada ai quali si sovrapponesse il nuovo tracciato in costruzione o sistemazione. All'uopo dovrà provvedere a propria cura e spese a tutti i permessi e licenze necessarie, ed alle indennità di occupazione temporanea e risarcimento di danni di qualsiasi genere a fondi, passaggi e strade di servizio. L'Ente appaltante, qualora esista la possibilità di percorsi alternativi ed a parere esclusivo e nell'interesse dello stesso ritenga di poterli utilizzare, si riserva la facoltà di interdire al pubblico transito quei tratti di strada che, per fatti legati ai lavori da eseguirsi, presentino situazioni di pericolo per i veicoli in transito. L'Impresa avrà, in tal caso, l'onere della segnalazione delle deviazioni con segnaletica regolamentare per tutto il tempo necessario.
- a.12 Apporre le segnalazioni diurne e notturne mediante appositi cartelli e fanali nei tratti stradali interessati dai lavori ove abbia a svolgersi il traffico secondo quanto previsto dalle norme del codice stradale vigente e, secondo quanto la Direzione dei Lavori disporrà. Nel caso in cui i lavori vengano eseguiti in presenza di traffico, l'Impresa dovrà predisporre un apposito progetto nel quale dovrà essere indicata espressamente tutta la segnaletica, conforme a quanto previsto dal codice della strada, da apporre sul luogo dei lavori. Pur restando la piena esclusiva responsabilità dell'Impresa, il progetto dovrà essere presentato alla D.L. per ottenerne la preventiva approvazione. L'Impresa è altresì tenuta alla verifica giornaliera della segnaletica, al ripristino di eventuali mancanze e manomissioni da parte di terzi.

- a.13 L'impianto, la manutenzione, la sorveglianza e l'eventuale illuminazione dei cantieri.
- a.14 Il provvedere a sua cura e spesa ad ogni eventuale occupazione temporanea di aree adiacenti ai lavori per qualsiasi causa da essi dipendenti.
- a.15 L'esaurimento delle acque superficiali o di infiltrazione non sorge concorrenti negli scavi e l'esecuzione di opere provvisorie per lo scolo e la deviazione preventiva di esse dalla sede stradale, dalla zona interessata dalla esecuzione delle opere d'arte e dalle cave di prestito.
- a.16 La riparazione dei danni di qualsiasi genere e dipendenti anche da forza maggiore, che si verifichino negli scavi, ai rinterri, alle provviste, agli attrezzi ed a tutte le opere provvisorie.
- a.17 Il risarcimento degli eventuali danni che, in dipendenza del modo di esecuzione dei lavori fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando liberi ed indenni l'Amministrazione ed il suo personale.
- a.18 Le spese per prelievi di materiali ed analisi di laboratorio in corso d'opera, nonché le spese per l'assistenza al collaudo definitivo e agli eventuali collaudi in corso d'opera, ivi comprese l'esecuzione di prove di carico, prelievi di materiali, analisi di laboratorio.
- a.19 L'Impresa è tenuta a tutta sua iniziativa, cura e spesa a predisporre e presentare per conto della Provincia, la domanda corredata di ogni disegno, calcolo, relazione ed altro, per l'ottenimento di autorizzazioni, concessioni, permessi o licenze necessarie da parte di Amministrazioni o Enti gestori dei servizi, eventualmente interessati dalle opere oggetto del contratto (ad esempio FF.SS., ANAS, Provincia, Comuni, Genio Civile, Soprintendenze, Consorzi di bonifica, ENEL, TELECOM, ABBANOA, Corpo Forestale, Comandi Militari, Demanio, ecc.).
- a.20 Per procedere alla regolarizzazione delle autorizzazioni necessarie per risolvere le interferenze, deviazioni o spostamenti di servizi, cavi, tubi, canali, linee elettriche ecc., l'Impresa dovrà comunicare all'Amministrazione l'importo dei preventivi notificati dagli Enti interessati e, ottenutane l'approvazione e l'autorizzazione formali da parte dell'Amministrazione, prestare eventuali fidejussioni assicurative, anticipare il versamento delle somme richieste, dei depositi cauzionali, degli indennizzi. L'Impresa presterà inoltre tutta la necessaria assistenza tecnica ed operativa per la

più rapida sistemazione delle interferenze, provvedendo altresì a tutti gli interventi che le verranno richiesti. L'Impresa dovrà tenere conto dei perditempo connessi con la sistemazione delle interferenze e dei relativi riflessi sul programma dei lavori. Eventuali ritardi non daranno diritto all'Impresa per la richiesta di proroghe, né ad indennizzi o compensi di sorta.

- a.21 L'osservanza delle norme in applicazione della vigente legge sulla polizia mineraria in data 30 marzo 1893, n.184, R.D. 18-6-1899 n.231, regolamento in data 10 gennaio 1907, n.152, 2° e 3° comma legge 4-3-1958, n.198.
- a.22 Il provvedere allo smacchiamento generale, inclusi taglio alberi ed estirpazione ceppaie, ed al taglio delle siepi.
- a.23 Il deposito della denuncia di costruzione delle opere in cemento armato in analogia a quanto previsto D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 *“Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia”*.

Articolo 18 - Dichiarazioni dell'appaltatore.

L'Appaltatore contestualmente alla consegna dei lavori dovrà consegnare all'Ente Appaltante le seguenti documentazioni e dichiarazioni:

- *Il nominativo del proprio Direttore Tecnico e del Direttore del Cantiere* che dovrà essere un tecnico abilitato alla direzione dei lavori delle opere da realizzare. La comunicazione dovrà essere controfirmata per accettazione dagli incaricati.
- *Il nominativo del proprio Direttore di cantiere.*
- *Il nominativo del proprio legale rappresentante.* Qualora l'Appaltatore non possa risiedere in località posta nella zona nella quale ricadano i lavori affidati con il presente contratto dovrà nominare un proprio rappresentante locale. Tale Rappresentante dovrà avere la capacità e l'incarico di ricevere ordini dalla D.L. e di dare immediata esecuzione degli ordini stessi.

In mancanza di presentazione della documentazione sopradde*ta*, pur decorrendo i termini per l'ultimazione dei lavori, gli stessi non potranno essere iniziati.

Inoltre, in presenza di impianti di cui D.M. 37/2008 e ss.mm. e ii., l'Appaltatore dovrà impegnarsi:

- ad affidare l'installazione, la trasformazione e la manutenzione degli impianti previsti da tale legge a soggetti a ciò abilitati ed in possesso dei requisiti tecnico-

professionali previsti, accertati e riconosciuti ai sensi degli artt. 3 - 4 e 5 della legge medesima;

- a pretendere il rispetto delle disposizioni di cui all'art.5 per quanto concerne l'iter previsto per la progettazione degli impianti;
- a garantire l'impiego di materiali costruiti a regola d'arte e comunque il rispetto delle disposizioni dell'art.5;
- a pretendere la presentazione della dichiarazione di conformità o di collaudo degli impianti così come prescritto dal D.M. 37/2008.

Articolo 19 - Attraversamenti di servizi pubblici

Particolare cura dovrà porre l'Appaltatore tutte le volte che nella esecuzione dei lavori si incontreranno tubazioni d'acqua, cavi elettrici e telefonici o altri ostacoli affinché non siano danneggiati; a sua cura e spese egli dovrà, a mezzo di sostegni, puntelli, sbadacchiature e sospensioni, fare quanto occorre perché le opere stesse restino nella loro primitiva posizione.

Nel caso che l'apertura di uno scavo provocasse emanazioni di gas, si provvederà a spegnere o ad allontanare qualsiasi fuoco che possa trovarsi nelle vicinanze del lavoro e subito si avvertiranno gli Uffici competenti.

Resta comunque stabilito che l'Appaltatore è responsabile di qualsiasi danno provocato dai lavori a dette opere sotterranee anche se non accertate preventivamente in sede dei tracciati, rimanendo obbligato ad eseguire al più presto le necessarie riparazioni sollevando l'Amministrazione appaltante da ogni gravame. In particolare, tutte le volte che nell'esecuzione dei lavori si incontreranno opere sotterranee non preventivamente accertate dall'Impresa in sede di esecuzione dei tracciati per cui si rendesse indispensabile qualche variante al tracciato e alle livellette di posa, l'Appaltatore ha l'obbligo di darne avviso al Direttore dei Lavori, che darà le disposizioni del caso. Resta pertanto stabilito tassativamente che non sarà tenuto nessun conto degli scavi eccedenti a quelli ordinati né delle maggiori profondità a cui l'Appaltatore si sia spinto senza ordine della Direzione dei Lavori.

Tutti gli eventuali maggiori oneri, ivi compresi quelli eventualmente derivanti dal forzato rallentamento del ritmo dei lavori, da pericolosità o da particolari cautele da adottare nel corso dei lavori che si potessero presentare per l'esecuzione dei lavori da eseguire in dipendenza dell'incontro di fogne, tubazioni di acqua e gas, metanodotti o oleodotti,

cavi elettrici, telefonici o telegrafici, sia fuori che dentro l'abitato, sono considerati nei prezzi unitari di elenco relativi alle varie categorie e pertanto l'Appaltatore non potrà reclamare il risarcimento di alcun compenso

Articolo 20 - Manutenzione delle opere sino al collaudo

L'Appaltatore dovrà provvedere sino al collaudo alla manutenzione ordinaria di tutte le opere da esso realizzate e del piano stradale, incluso lo sgombero delle frane nei limiti precisati dal presente Capitolato e la falciatura dell'erba sulle aree di pertinenza stradale di nuova costruzione e ciò anche dopo l'apertura della strada al pubblico transito, la quale avverrà, al più tardi, con la firma del verbale di ultimazione; per mantenere i passaggi esistenti, l'apertura al traffico potrà essere disposta anche prima dell'ultimazione per singole zone. Pertanto, per tutto il periodo corrente tra l'esecuzione parziale o totale delle opere e il collaudo, l'Assuntore è garante delle opere e delle forniture eseguite e dovrà procedere, a sua cura e spese, a tutte le riparazioni, sostituzioni e ripristini che si rendessero necessari.

Tale manutenzione dovrà essere eseguita nel modo più tempestivo, provvedendo di volta in volta alle riparazioni necessarie senza interrompere il traffico e senza che occorran particolari inviti da parte della Direzione dei Lavori.

L'assuntore è responsabile dei danni, dissesti, cedimenti e deformazioni che dovessero verificarsi nel corpo stradale, nei rilevati, nella soprastruttura e pavimentazione, e nelle altre opere eseguite e non siano causati da forza maggiore; pertanto, egli dovrà a sua cura e spese rimuovere e ricostruire la pavimentazione e tutti gli strati dissestati previa esecuzione delle dovute riparazioni e rettifiche.

All'atto del collaudo i manti di usura dovranno presentarsi in stato di ottima conservazione, senza segni di sgretolamento, solcature, ormaie, ondulazioni, screpolature, cedimenti e con scarico regolarissimo delle acque meteoriche in ogni punto della superficie.

Il loro spessore dovrà risultare esattamente conforme a quello ordinato ammettendosi una diminuzione massima per effetto del traffico di mm 1.

Per le prestazioni di cui sopra nulla sarà dovuto all'Appaltatore in quanto di tali oneri si è tenuto conto nello stabilire i prezzi unitari riportati in elenco.

Articolo 21 - Revisione prezzi

La revisione dei prezzi contrattuali sarà applicata secondo quanto previsto all'art. 60 del D.Lgs. n. 36/2023 e calcolata con le modalità di cui all'allegato II.2-bis del Codice.

Articolo 22 - Definizione delle controversie

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra l'Amministrazione Appaltante e l'Appaltatore che non fossero definite in via amministrativa durante il corso dei lavori saranno trattate nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 210 del D.Lgs. n. 36/2023.

In ogni caso è escluso il ricorso alla clausola arbitrale e quindi all'arbitrato.

Eventuali controversie non definite da accordi, sono attribuite esclusivamente alla competenza del Giudice Ordinario.

Ai sensi dell'Art. 28 C.p.C., il Foro competente sarà esclusivamente quello del Tribunale di Oristano.

Articolo 23 - Variazioni delle opere progettate

Nessuna variazione o addizione al progetto approvato può essere introdotta dall'appaltatore senza la formale disposizione del D.L. e senza la preventiva approvazione dalla stazione appaltante. Il mancato rispetto di tale disposizione non darà titolo al pagamento dei lavori non autorizzati. Qualora, durante l'esecuzione dei lavori si renda necessario introdurre delle varianti, ammesse ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. n. 36/2023, il D.L. provvederà alla redazione della perizia suppletiva e di variante nel rispetto di quanto previsto dall'art. 8 del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti n. 49 del 7 marzo 2018.

L'Appaltatore ha l'obbligo di eseguire le variazioni approvate dalla stazione appaltante ed ordinate dal D.L. Le variazioni saranno compensate secondo i prezzi di contratto o, se trattasi di categorie di lavorazioni o materiali non previsti in contratto, si provvederà alla formazione di nuovi prezzi con riferimento a quanto previsto dall'art. 8 del D.M. n. 49/2018 e dall'art. 41 comma 13 del D.Lgs. n. 36/2023

Articolo 24 - Nuovi prezzi

Occorrendo eseguire dei lavori non previsti nell'elenco prezzi annesso al presente Appalto, l'Appaltatore avrà l'obbligo di eseguirli e l'Amministrazione li valuterà con

nuovi prezzi stabiliti con riferimento alle norme previste dal D.Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 8 del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti n. 49 del 7 marzo 2018.

Articolo 25 - Danni causati da forza maggiore

Qualora si verificano danni ai lavori causati da forza maggiore, l'Appaltatore dovrà farne denuncia al Direttore dei Lavori, pena di decadenza, entro cinque giorni dall'evento.

I danni saranno accertati dalla D.L. e si provvederà secondo le disposizioni dell'art. 121 del D.Lgs. n.36/2023.

Articolo 26 - Compenso per gli oneri a carico dell'Appaltatore

Tutti gli oneri a carico dell'Appaltatore previsti negli atti contrattuali sono integralmente compensati con i loro corrispettivi prezzi di appalto. L'Appaltatore pertanto, con la semplice sottoscrizione degli atti contrattuali, espressamente dichiara che ha tenuto conto nel presentare la propria offerta di tutti gli oneri diretti o indiretti, previsti o no a suo carico, nessuno escluso od eccettuato.

Articolo 27 - Proprietà degli oggetti ritrovati

Ad integrazione delle disposizioni di cui all'art. 35 del D.M. 19 aprile 2000 n°145, nel caso di ritrovamenti di oggetti di valore o di quelli che interessino la scienza, la storia, l'archeologia, etc., l'Appaltatore dovrà darne immediata comunicazione scritta alla Direzione dei Lavori e sospendere i lavori sul luogo del ritrovamento, adottando ogni cura necessaria per garantire l'integrità degli oggetti, la loro custodia e conservazione. I lavori potranno essere ripresi soltanto in seguito ad ordine scritto della Direzione dei Lavori, con l'osservanza delle disposizioni e cautele che verranno imposte, i cui oneri verranno valutati caso per caso in conformità a quanto prescritto dal D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii. Salvo i diritti che spettano allo Stato, gli oggetti ritrovati saranno di proprietà assoluta dell'Amministrazione Appaltante, senza alcun diritto dell'Appaltatore a premi, partecipazioni o compensi di sorta. La sospensione dei lavori per le cause suesposte rientra tra quelle di forza maggiore contemplate all'art. 166 del D.P.R. n. 207/2010.

Articolo 28 - Obblighi di comunicazione

L'appaltatore si obbliga: a comunicare tempestivamente all'Amministrazione appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura

dell'Impresa nonché negli organismi tecnici e amministrativi; a trasmettere alla Provincia di Oristano, prima dell'inizio dei lavori, la documentazione di avvenuta denuncia agli Enti previdenziali, assicurativi e antinfortunistici e a organismi paritetici della contrattazione collettiva.

Articolo 29 - Codice di comportamento

La ditta, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. n. 62/2013 Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, ai sensi dell'art. 2, comma 3, dello stesso D.P.R. A tal fine si dà atto che la Provincia trasmette alla ditta, ai sensi dell'art.17 del D.P.R. n. 62/2013, copia del Decreto stesso, per una sua più completa e piena conoscenza. La ditta si impegna a trasmettere copia dello stesso ai propri collaboratori a qualsiasi titolo. La violazione degli obblighi di cui al D.P.R. n. 62/2013 e sopra richiamati, può costituire causa di risoluzione del contratto. La Provincia, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto all'Appaltatore il fatto, assegnando un termine non superiore a giorni 10 (dieci) per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

Articolo 30 - Capacità a contrarre

In aderenza a quanto disposto dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 e dall'art. 21 del D.Lgs. n. 39/2013 e consapevole delle sanzioni previste dall'ultimo periodo del comma 16-ter del citato articolo, l'appaltatore dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi professionali ad ex dipendenti della Provincia di Oristano o soggetti titolari di uno degli incarichi di cui al D.Lgs. n. 39/2013, che hanno esercitato poteri negoziali per conto del predetto Ente, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto che legava detti soggetti alla Provincia di Oristano. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 14, comma 2, del D.P.R. n. 62/2013, il Dirigente del Settore competente, il quale interviene in quest'atto in rappresentanza dell'Ente, e l'Appaltatore dichiarano, sotto la propria diretta responsabilità, che non sono intercorsi tra di loro nell'ultimo biennio, rapporti contrattuali a titolo privato, né che il suddetto Dirigente Provinciale abbia ricevuto altre

utilità dalla medesima Ditta, ad eccezione di quelli conclusi ai sensi dell'art. 1342 del codice civile.

Articolo 31 - Patto di integrità

Costituisce parte integrante del presente contratto, benché materialmente non allegato, il patto di integrità approvato dalla Provincia di Oristano, nell'ambito del Piano anticorruzione 2016-2018, con deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 21 del 1° febbraio 2016.

Tale patto di integrità viene sottoscritto dalle parti e tenuto agli atti della Provincia, nonché il Piano di Prevenzione della Corruzione per il triennio 2020/2022, approvato con deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 8 del 31/01/2020.

Articolo 32 - Rinvio alle norme di legge

Qualora le disposizioni contenute nel capitolato siano in contrasto con le norme ancora vigenti del Regolamento dei Contratti D.P.R. n. 207/2010 si applica quest'ultimo, ovvero per le parti sopresse il D.Lgs. n. 36/2023 e Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 07.03.2018.

Articolo 33 - Spese contrattuali

Sono a carico della ditta tutte le spese relative e conseguenti al presente contratto, nessuna esclusa ed eccettuata.

Articolo 34 - Registrazione

Il presente contratto riguarda prestazioni soggette ad IVA e per le quali le parti chiedono agevolazioni fiscali ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. n.131/1986 e successive integrazioni e modifiche, dando atto che l'imposta di bollo è assolta in modo virtuale.

Articolo 35 - Trattamento dati personali

La Provincia, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e del Regolamento UE n. 2016/679 recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, informa la Ditta che tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti provinciali in materia. Le parti si danno reciprocamente atto che il presente contratto viene formato e

stipulato, in modalità elettronica, conformemente a quanto disposto dall'articolo 18 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023.