



PROVINCIA DI MATERA

AREA TECNICA

OGGETTO: **MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE
SS.PP. DELLA PROVINCIA DI MATERA**

FOGLIO TECNICO - AMMINISTRATIVO DI PATTI E CONDIZIONI

1)	LAVORI		
a	<i>Importo lavori a misura da affidare</i>	€ 40.000,00	
b	<i>Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</i>	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	<i>IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA soggetti a ribasso d'asta (a-b)</i>	€ 40.000,00	
c	<i>A dedurre ribasso d'asta concordato 15%</i>	€ 6.000,00	
d	<i>importo lavori netto</i>		€ 34.000,00
	1) TOTALE LAVORI NETTO (b+d)		€ 35.000,00
2)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
a	<i>IVA sui lavori</i>	€ 7.700,00	
d	<i>Imprevisti</i>	€ -	
	2) Totale somme a disposizione		€ 7.700,00
	COSTO COMPLESSIVO		€ 42.700,00

Il Tecnico .
Geom. Vincenzo Bruno

Art. 1 Oggetto dell'appalto

Il presente appalto ha per oggetto gli interventi di manutenzione straordinaria, su tutte le strade di proprietà dell'Amministrazione per le attività indicate al successivo art. 5

Art. 2 Ammontare dell'appalto

2.1 Importo complessivo dell'appalto

L'importo complessivo presunto dei lavori compresi nel presente appalto, al netto del ribasso di gara ed IVA esclusa, **ammonta a euro 35.000,00 (euro trentacinquemila/00), di cui € 1.000,00 (euro mille/00)** per oneri relativi alla sicurezza (diretti e specifici) non soggetti a ribasso. Tali importi possono essere incrementati durante il periodo di validità in funzione di comprovate necessità per garantire la sicurezza stradale nonché tutelare la pubblica e privata incolumità.

La definizione delle quantità delle singole prestazioni avverrà attraverso gli Ordini di Servizio che saranno disposti/approvati dal Funzionario di E.Q.

2.2 Importo soggetto a ribasso d'asta

Le prestazioni da effettuare, saranno pagate applicando il ribasso concordato del 15%, e dovranno essere effettuate in conformità e sotto l'osservanza delle condizioni contenute negli elaborati progettuali approvati che l'appaltatore dichiara di conoscere e di accettare.

Lavori a corpo

Non sono previsti lavori a corpo.

Lavori a misura

L'importo complessivo dei lavori a misura, al lordo degli oneri della sicurezza, compresi nel presente appalto ammonta a euro **35.000,00** oltre IVA al 22% e comprende tutti i lavori che si rendessero necessari e che saranno di volta in volta ordinati, successivamente quantificati e contabilizzati.

2.3 Variazioni degli importi

Il prezzo convenuto a misura costituito dall'importo di cui ai precedenti punti 3.1 e 3.4. depurato del ribasso d'asta percentuale concordato con l'aggiudicatario, compresa la somma di euro 1.000,00 (sicurezza), ai sensi del D.Lgs. n.36/2023, deve intendersi comunque presuntivo in quanto l'Amministrazione si riserva la più ampia facoltà di variarlo in corso d'appalto secondo l'andamento delle condizioni meteorologiche.

Art. 3 Modalità di stipulazione del contratto

Il contratto è stipulato "a misura" in base alle prestazioni effettuate e con le modalità previste dall'articolo 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 ossia mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014.

L'importo del contratto può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite, fermi restando i limiti di cui all'articolo 3 del presente foglio tecnico di patti e condizioni

I prezzi dell'Elenco Prezzi Unitari di cui agli articoli 32 e 41 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. ai quali si applica il ribasso percentuale offerto dall'appaltatore in sede di gara costituiscono l'«elenco dei prezzi unitari» da applicare alle singole quantità eseguite.

I prezzi contrattuali di cui al punto precedente sono vincolanti anche per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali variazioni, addizioni o detrazioni in corso d'opera, qualora ammissibili ed ordinate o autorizzate ai sensi dell'articolo 120 del D.Lgs. n. 36/2023.

Art. 4

Designazione dei servizi compresi nell'appalto- descrizione sommaria delle opere- modalità di intervento

L'appalto in oggetto prevede la somministrazione di lavori per l'esecuzione dei lavori di pronto intervento o manutenzione straordinaria, anche a seguito di avversità atmosferiche, eventi a carattere di urgenza o necessità, sul patrimonio stradale di competenza.

Nello specifico, pertanto, si intendono incluse tutte le seguenti attività e/o lavorazioni (a mero titolo indicativo e non esaustivo), salvo più precise e indicazioni che alla consegna dei lavori potranno essere impartite dal Direttore dei Lavori:

Interventi da eseguire con priorità di urgenza ed emergenza:

- ✚ Rimozione dalla sede stradale di detriti, fango, rami, anche a seguito di incidenti stradali o eventi climatici avversi, ecc;

Interventi da eseguire con priorità ordinaria:

- ✚ Potature e abbattimento alberi anche per rimuove situazioni di pericolo dalla sede stradale;
- ✚ Pulizia delle cunette, tombini e fossi di guardia;
- ✚ Chiusura buche, lesioni, cedimenti ecc... sulla sede stradale con sacchetti di asfalto a freddo o bitumi a caldo;
- ✚ Chiusura strade con apposizione di segnaletica verticale;

Noleggi a caldo e freddo per l'esecuzione di opere di specialità diverse

- ✚ Noli per movimento terra;
- ✚ Noli per opere stradali;
- ✚ Macchine operatrici diverse;
- ✚ Noli ausiliari

L'appaltatore dovrà compiere tutte quelle attività necessarie affinché gli interventi richiesti dalla committenza siano completati ed ultimati in ogni loro parte secondo le regole d'arte ripristinando le necessarie condizioni di sicurezza nel rispetto di quanto stabilito dal D. Lgs. 81/08 in materia di sicurezza, pertanto si individua nel rappresentante dell'impresa appaltatrice la figura di "committente". Tale figura comporta per l'impresa l'obbligo di nominare, assumendosene gli oneri, il "responsabile della sicurezza per la progettazione delle opere" ed il "responsabile della sicurezza per la realizzazione delle opere" sollevando il Committente da qualsivoglia responsabilità ed

onere. Gli interventi su strade a tutela del personale e dell'utenza, dovranno essere eseguiti secondo quanto stabilito dal Decreto 10 luglio 2002 del Ministero delle infrastrutture e trasporti (pubblicato sulla G.U. n. 226 del 26/9/2002 suppl ordinario "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo in particolare secondo gli schemi (Schemi per strade tipo C ed F extraurbane) indicati dalla tavola n. 60 alla tavola n. 71 da utilizzare in base all'intervento da eseguire.

Art. 5 Tipologia e caratteristiche tecniche del servizio

Trattandosi di lavori di pronto intervento, le opere possono essere definite nel loro contenuto prestazionale ed esecutivo, ma non in maniera esaustiva e definitiva, nel numero e nella localizzazione. Esse dipenderanno dalle necessità che verranno evidenziate dalla Stazione Appaltante nell'arco di tempo previsto contrattualmente e fino alla concorrenza dell'importo di contratto.

Sono compresi nel contratto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture di materiali, le provviste, i noli, i mezzi d'opera, le attrezzature e gli accorgimenti necessari per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal presente Capitolato Speciale.

L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo la regola dell'arte e con la massima diligenza da parte dell'Appaltatore.

Trattandosi di interventi a richiesta del Committente, l'ubicazione, le dimensioni e le principali caratteristiche degli interventi da eseguire non possono essere fornite a priori, ma verranno valutate volta per volta dall'ACZ/ responsabile dell'area/funziario di E.Q. che fornirà alla ditta appaltatore, quanto lo riterrà strettamente necessario anche per iscritto, per meglio definire l'oggetto della lavorazione le specifiche richieste. Le tipologie di intervento richieste possono essere:

1. **INTERVENTI CON PRIORITÀ ORDINARIA:** nel caso di lavori che non rivestono carattere di particolare urgenza, e che possono essere consegnati ed iniziati anche dopo 5 (cinque) giorni dall'insorgere della necessità di eseguire l'intervento, o in un tempo superiore previsto nell'ordine di lavoro. Sono da ritenersi ordinari anche la parte dei lavori eseguiti dopo le 24 ore dalla chiamata di cui al punto 2) che segue.
2. **INTERVENTI CON PRIORITÀ DI URGENZA ED EMERGENZA:** nel caso di lavori che rivestono carattere di urgenza ed emergenza, e per i quali si ravvisi l'esigenza di consegna dei lavori entro 6 (sei) ore dall'insorgere della necessità di eseguire l'intervento. Essi saranno attivati a mezzo di chiamata telefonica e invio di sms. Mezzi provvisori

L'impresa appaltatrice dovrà garantire la disponibilità di mezzi adeguatamente attrezzati ed in numero sufficiente per garantire la copertura del territorio assegnato, anche in caso di forti nevicate che richiedessero l'intervento contemporaneo su più strade.

Art. 6 Gestione del contratto

La responsabilità della gestione operativa del contratto è dell'Area Tecnica-Servizio Viabilità della Provincia di Matera, nelle figure dei responsabili di area, che coordineranno

e gestiranno il piano degli interventi, l'invio delle richieste di intervento e la verifica degli stessi.

Per gli interventi eseguiti con priorità di urgenza ed emergenza che quelli con priorità ordinaria gli Ordini di Lavoro saranno impartiti a mezzo telefonico o mediante sms/whatsapp dagli ACZ responsabili delle sottoaree che vigileranno sulla esecuzione dei lavori anche per il tramite di persona da designarsi, e sarà data tempestiva comunicazione al Responsabile dell'area. Essi riporteranno al Responsabile dell'area/Funziario di E.Q. le strade interessate dagli interventi, le attività effettuate, i mezzi utilizzati e le ore impiegate.

Non saranno riconosciute prestazioni e forniture extra-contrattuali di qualsiasi genere che non siano state preventivamente ordinate dall'ACZ / Responsabile dell'area/ Funziario di E.Q.

L'emissione degli ordini a consuntivo saranno inviati e formalizzati dell'Area Tecnica.

Art. 7 Reperibilità

L'Impresa è tenuta ad attivare un servizio di reperibilità H24 telefonico, in modo da rendere possibile l'attivazione degli interventi ritenuti urgenti e di emergenza da attivare al massimo entro 6 (sei) ore dalla chiamata telefonica all'ACZ / Responsabile dell'area/ Funziario di E.Q. Le chiamate potranno avvenire anche telefonicamente e seguita da sms/whatsapp.

Gli interventi richiesti dovranno iniziare entro i tempi stabiliti al precedente punto 6 e proseguire senza interruzioni fino alla eliminazione di rischi, fatte salve motivate circostanze verificate dall' ACZ / Responsabile dell'area/ Funziario di E.Q.

La Ditta è pertanto tenuta a predisporre un proprio servizio di reperibilità, indicando un recapito telefonico per ricevere richieste di intervento e a tenere a disposizione alcuni operai e mezzi per l'esecuzione degli eventuali interventi richiesti.

Per tale servizio non compete alcun compenso particolare salvo il pagamento delle opere effettivamente eseguite, contabilizzate con i mezzi contrattuali di cui al presente Capitolato.

In ogni caso gli interventi dovranno essere organizzati in modo da ridurre al minimo il disagio per gli utenti. L'orario di effettuazione di ogni intervento dovrà essere tempestivamente comunicato all'ACZ / Responsabile dell'area/ Funziario di E.Q.

Il mancato rispetto dei tempi sopraindicati per l'inizio degli interventi nonché l'interruzione nella esecuzione degli interventi, comporteranno l'applicazione delle sanzioni previste.

L'Impresa dovrà comunicare per iscritto, al momento della sottoscrizione dell'accordo, sia il nominativo del Responsabile del Servizio di Reperibilità, sia il numero di telefono fisso o cellulare al quale indirizzare le chiamate di reperibilità.

Art. 8 Condizioni di appalto

Nell'accettare i lavori sopra designati l'Appaltatore ammette e riconosce pienamente:

- a) di avere preso conoscenza degli interventi da eseguire, di avere piena conoscenza dei luoghi interessati dagli interventi e di averne accertato le condizioni di viabilità e di accesso, nonché gli impianti che la riguardano.
- b) di aver valutato, nell'offerta di ribasso, tutte le circostanze ed elementi che influiscono tanto sul costo dei materiali, quanto sul costo della mano d'opera, dei noli e dei trasporti;
- c) di aver tenuto conto, nella preparazione dell'offerta, degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori e di ritenere la quantificazione degli oneri per la sicurezza congrua con le lavorazioni previste in progetto;
- d) di avere formulato la propria offerta tenendo conto, di tutti gli adeguamenti che si dovessero rendere necessari, anche per quanto concerne il piano di sicurezza e di coordinamento in relazione alla propria organizzazione, alle proprie attrezzature, alle proprie esigenze di cantiere, nell'assoluto rispetto della normativa vigente, senza che ciò possa costituire motivo per ritardi o maggiori compensi o particolari indennità;

L'Appaltatore non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile (e non escluse da altre norme del presente foglio tecnico di patti e condizioni) o che si riferiscono a condizioni soggette a revisioni.

Con l'accettazione dei lavori l'Appaltatore dichiara implicitamente di avere la possibilità ed i mezzi necessari per procedere all'esecuzione degli stessi secondo i migliori precetti dell'arte ed in sicurezza.

Art. 9 Affidamento e consegna dei servizi

Per ogni sottoarea compresa nell'Appalto, si procederà ad Affidamenti e Consegne separate, mediante Verbali parziali.

Art. 10 Durata dell'appalto

La durata dell'Affidamento è di mesi 5 dalla data di consegna

Art. 11 Tempi e termini per la esecuzione dei lavori

L'Impresa dovrà provvedere alla esecuzione degli interventi con la massima urgenza e comunque entro i termini stabiliti nel presente disciplinare o in quelli indicati dal Committente per intervenute particolari esigenze del caso.

Art. 12 Pagamento e Penali per il ritardo

I lavori ordinati a misura dovranno essere iniziati dopo la consegna ed ultimati entro i termini stabiliti nell'Ordinativo di Lavoro.

Il pagamento verrà effettuato a stati di avanzamento al netto del ribasso e delle ritenute, per un importo minimo pari a €. 10.000,00

Nei casi in cui, senza giustificato motivo, l'Impresa ritardi l'ultimazione del lavoro, l'Amministrazione potrà applicare una penale, da commisurarsi alla gravità del caso, secondo i valori stabiliti dalle norme vigenti (Codice appalti D.Lgs. 36/2023) per ogni giorno di ritardo e per ogni intervento.

In caso di inadempimento o di adempimento parziale degli obblighi contrattuali assunti, saranno applicate le seguenti penali:

- La mancata esecuzione del servizio richiesto per emergenza/urgenza, entro le 6 ore successive all'ordine comporterà una penale che sarà stimata nella misura del 2% sull'importo complessivo del danno arrecato. Si precisa che tale penale non sarà mai inferiore ad €.100,00.

Le penali non potranno essere comunque superiore al 10% del valore complessivo del contratto.

L'applicazione delle penali dovrà essere preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, verso cui l'appaltatore avrà la facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre 5 giorni dalla comunicazione della contestazione inviata dalla Direzione dei Lavori.

In caso di mancata presentazione o accoglimento delle controdeduzioni il Direttore dei lavori procederà all'applicazione delle sopra citate penali.

E' fatto salvo il diritto della Provincia di Matera al risarcimento dell'eventuale ulteriore danno.

Art. 13 – Controversie

Qualora, insorgano controversie derivanti dall'esecuzione del presente Affidamento per le quali l'importo economico della prestazione possa variare tra il 5 ed il 15 per cento dell'importo contrattuale, il Responsabile Unico del Procedimento promuove il tentativo di accordo bonario ai sensi dell'art. 210 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

L'accordo bonario potrà essere sperimentato unicamente con le modalità di cui al richiamato art. 210 del D. Lgs. n. 36/2023; lo stesso, nel caso di approvazione ha natura di transazione.

È esclusa la competenza arbitrale. Per ogni vertenza giudiziale il tribunale competente per territorio è quello di Matera.

Per Accettazione: L'impresa



Provincia di Matera
Area Tecnica

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria sulle SS.PP. della Provincia di Matera

COMMITTENTE: Provincia di Matera

Matera, 11/07/2024

IL TECNICO
Geom. Vincenzo Bruno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 P.01	Operaio Comune - T.M. Confapi Matera SpCat 1 - Intervento tipo - Chiusura buche Posa di sacchetti di asfalto a freddo sul piano viabile e movieri - squadra tipo n. 3 unità Intervento previsti n. 10 *(par.ug.=10*3)	30,00	8,00			240,00		
	SOMMANO ora					240,00	33,27	7 984,80
2 A.01.002.07	Veicolo commerciale con tipo di allestimento idoneo all'impiego, peso totale: fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a caldo SpCat 1 - Intervento tipo - Chiusura buche Per assistenza posa sacchetto di asfalto a freddo Interventi previsti n. 10	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO ora					80,00	66,83	5 346,40
3 E.04.029.01	Esecuzione di rappezz localizzati mediante fornitura e trasporto di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, pro ... ppositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) SpCat 1 - Intervento tipo - Chiusura buche Rappezz localizzati di grandi dimensioni					51,00		
	SOMMANO ql					51,00	9,44	481,44
4 E.08.089.01	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, in rapporto a ... nere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00 SpCat 2 - Intervento tipo - Sistemazione Segnaletica stardale Posa in opera di tubolari per sostegno segnali stradali					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	58,28	1 748,40
5 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno SpCat 2 - Intervento tipo - Sistemazione Segnaletica stardale Montaggio segnali forniti dall'Amministrazione					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	21,69	2 169,00
6 F.01.024.03	Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: Per macchie: altezza da 1,5 a 2,5 m SpCat 3 - Intervento tipo - Taglio rami protesi sulla sede stradale					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	8,69	869,00
7 F.01.028.01	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della po ... i trasporto a centro di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m SpCat 3 - Intervento tipo - Taglio rami protesi sulla sede stradale					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	113,71	5 685,50
8 F.01.034.02	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercius, Ligustrum), intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè raccolta e carico, sono es ... di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m SpCat 3 - Intervento tipo - Taglio rami protesi sulla sede stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		24 284,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		24 284,54
	SOMMANO cad					10,00	242,54	2 425,40
9 P.01	Operaio Comune - T.M. Confapi Matera SpCat 4 - Intervento tipo - Pulizia piano viabile Pulizia piano viabile - movieri n. 2 unità Interventi n. 5 *(par.ug.=5*2)	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO ora					80,00	33,27	2 661,60
10 A.01.013.01	Pala caricatrice tipo cingolato per lavori di scavo, spostamento e caricamento di terre, o materiali non molto compatti, misurata a peso: fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a caldo SpCat 4 - Intervento tipo - Pulizia piano viabile Pulizia piano viabile Interventi previsti n. 5	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	65,76	2 630,40
11 P.01	Operaio Comune - T.M. Confapi Matera SpCat 5 - Intervento tipo - Espurgo ponticelli Pulizia occlusioni ponticelli Interventi previsti n. 2 con assistenza Interventi previsti n. 3	2,00	8,00 7,00			16,00 7,00		
	SOMMANO ora					23,00	33,27	765,21
12 A.01.011.07	Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso: fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a caldo SpCat 5 - Intervento tipo - Espurgo ponticelli Pulizia occlusioni ponticelli Interventi previsti n. 4	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO ora					32,00	71,80	2 297,60
13 P.01	Operaio Comune - T.M. Confapi Matera SpCat 6 - Intervento tipo - Regimentazione idraulica Regimentazione idraulica con espurgo di cunette e zanelle - Movieri n. 2 unità Interventi previsti n. 3 *(par.ug.=3*2)	6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO ora					48,00	33,27	1 596,96
14 A.01.011.07	Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso: fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a caldo SpCat 6 - Intervento tipo - Regimentazione idraulica Regimentazione idraulica con espurgo di cunette e zanelle Interventi previsti n. 3	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO ora					24,00	71,80	1 723,20
15 A.01.003.01	Autocarro con tipo di allestimento idoneo all'impiego, anche con cassone ribaltabile sia posteriormente che su tre lati, a due o più assi, peso totale: fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo SpCat 6 - Intervento tipo - Regimentazione idraulica Regimentazione idraulica con espurgo di cunette e zanelle Interventi previsti n. 3	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO ora					24,00	67,23	1 613,52
16 arr.	Arrotandamento in cifra tonda SpCat 6 - Intervento tipo - Regimentazione idraulica					1,00		
	SOMMANO					1,00	1,57	1,57
	Parziale LAVORI A MISURA euro							40 000,00
	TOTALE euro							40 000,00
	A R I P O R T A R E							40 000,00



Provincia di Matera
Area Tecnica

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria sulle SS.PP. della Provincia di Matera

COMMITTENTE: Provincia di Matera

Data, 11/07/2024

IL TECNICO
Geom. Vincenzo Bruno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.01.002.07	Veicolo commerciale con tipo di allestimento idoneo all'impiego, peso totale: fino a t. 3,50 (portata t. 1,80), a caldo euro (sessantasei/83)	ora	66,83
Nr. 2 A.01.003.01	Autocarro con tipo di allestimento idoneo all'impiego, anche con cassone ribaltabile sia posteriormente che su tre lati, a due o più assi, peso totale: fino a t. 6 (portata t. 3,5), a caldo euro (sessantasette/23)	ora	67,23
Nr. 3 A.01.008.01	Trattore su 4 ruote gommate, larghezza massima mt. 1,50, lunghezza massima mt. 2,50, altezza circa mt. 2,00 della capacità di traino, su terreno inclinato o piano, di almeno 100 q.li a mezzo di rimorchio, ribaltabile su 2 o 4 ruote, gommate portata q.li 40, compreso l'autista, il carburante ed il lubrificante. Il personale di guida deve prestarsi al carico e scarico del materiale a caldo euro (ottantasette/01)	ora	87,01
Nr. 4 A.01.011.07	Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso: fino a 50 q.li e con benna da mc 0.70, a caldo euro (settantauno/80)	ora	71,80
Nr. 5 A.01.013.01	Pala caricatrice tipo cingolato per lavori di scavo, spostamento e caricamento di terre, o materiali non molto compatti, misurata a peso: fino a 35 q.li, con benna di mc 0.70, a caldo euro (sessantacinque/76)	ora	65,76
Nr. 6 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 euro (due/22)	ql	2,22
Nr. 7 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. euro (trecentoquarantanove/61)	cad	349,61
Nr. 8 E.01.002.01	Sfangamento e depolverizzazione di capostrada, piazzali ecc. , compreso il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa euro (uno/29)	mq	1,29
Nr. 9 E.01.029.01	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. euro (zero/31)	mq	0,31
Nr. 10 E.01.030.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. euro (zero/87)	m	0,87
Nr. 11 E.01.032.01	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. euro (uno/25)	mq	1,25
Nr. 12 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua inmagra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. in terreni sciolti, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; euro (cinque/75)	mc	5,75
Nr. 13 E.02.007.01	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A 2 - 5, A 3, sempre che siano ritenuti idonei dalla D.L.; oppure costituiti da materiali rocciosi o pozzolanici, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto; compreso l'eventuale inumidimento, comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte misurato secondo metodi geometrici (sezioni ragguagliate), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. euro (quattro/59)	mc	4,59
Nr. 14 E.02.012.01	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: euro (trentaquattro/67)	mc	34,67
Nr. 15 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. euro (zero/64)	mc/km	0,64
Nr. 16	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.04.025.01	Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati da Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni superficiali o raccordi alla viabilità ordinaria; Per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti, rafforzamenti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa. euro (centosessantadue/02)	mc	162,02
Nr. 17 E.04.026.01	Sovrapprezzo ai conglomerati bituminosi ed ai tappeti di usura per l'esecuzione di forniture e posa in opera su superfici complessivamente inferiori a 750 mq. (Percentuale del 15 %) euro (ventiquattro/30)	mc	24,30
Nr. 18 E.04.027A.0 1	Stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) o stesa di tappeto di usura, per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo. E' esclusa la fornitura del materiale bynder o tappeto di usura, sono inclusi la posa in opera a mano o con macchina vibrofinitrice, la cilindatura con rullo, compreso la fornitura e spandimento di emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di kg. 0,650 per mq. Compreso la pulizia del piano viabile ed ogni altro onere di regolazione del traffico. euro (cinque/76)	mq	5,76
Nr. 19 E.04.029.01	Esecuzione di rappezzi localizzati mediante fornitura e trasporto di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) euro (nove/44)	ql	9,44
Nr. 20 E.04.031.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo tipo strutturato, reagente a compressione, in sacchi da 20 Kg. Il prodotto sarà costituito da inerti vergini di prima categoria e da inerti riciclati (fresato stradale)in percentuale, questi ultimi, di almeno il 34% opportunamente dosati fra loro. Il legante bituminoso, in ragione di almeno il 6%, provverrà esclusivamente da prodotti di riciclo (guaine bituminose) e sarà altamente modificato con polimero elastomerico SBS (Styrene-Butadiene-Styrene). Non dovranno essere presenti Composti Organici Volatili (COV). I sacchi, una volta svuotati, non dovranno avere un residuo secco superiore al 2% del peso dell'imballo, in modo tale da non costituire rifiuto speciale e poter essere smaltiti nella plastica ordinaria. La lavorabilità del prodotto dovrà essere garantita per almeno 12 mesi anche a temperature inferiori allo 0° (- 10 °C). Il prodotto dovrà essere conforme ai "Criteri minimi ambientali" individuati dal "Piano di azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione" ed adottati con il D.M. 24 Dicembre 2015.Tale conformità va espressa in riferimento alla norma UNI-EN-ISO 14021 o migliorative con allegata convalida di Ente Certificatore. In sacchi da 20 kg euro (uno/18)	kg	1,18
Nr. 21 E.08.001.02	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: lato 90 cm euro (quarantatre/37)	cad	43,37
Nr. 22 E.08.019.02	Fornitura di segnali di 'divieto' e 'obbligo' di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: diametro 60 cm euro (trentacinque/71)	cad	35,71
Nr. 23 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio prevista dal Codice della Strada, dotati di dispositivo antirotazione (scanalatura per tutta la lunghezza del palo, che evita la rotazione del segnale), di apposito foro all'estremità inferiore per l'inserimento dello spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm euro (quattordici/48)	m	14,48
Nr. 24 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. 60 mm euro (due/48)	cad	2,48
Nr. 25 E.08.089.01	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, in rapporto al tipo di segnale e alla natura del suolo di impianto e comunque non inferiore a m 0,40x0,40x0,50, compreso di ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00 euro (cinquantaotto/28)	cad	58,28
Nr. 26 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno euro (ventiuno/69)	cad	21,69
Nr. 27 F.01.010.01	Taglio delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra per interventi su bianchine stradali. euro (zero/15)	m	0,15
Nr. 28 F.01.024.03	Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: Per macchie: altezza da 1,5 a 2,5 m euro (otto/69)	cad	8,69



Provincia di Matera
Area Tecnica

pag. 1

PLANIMETRIA AREA INTERVENTO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria sulle SS.PP. della Provincia di Matera

COMMITTENTE: Provincia di Matera

Data, 11/07/2024

IL TECNICO
Geom. Vincenzo Bruno

Manutenzione straordinaria della S.P. 104 - tratto "Ex Cantoniera in agro di Colobrarò - confine c



