COMUNE DI SANT'ANGELO IN PONTANO

SANT'ANGELO IN PONTANO

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO
DELL'ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI DI TPL -
FERMATA PASSO SANT'ANGELO

PROGETTO ESECUTIVO
I^ PERIZIA DI VARIANTE

NOVEMBRE 2020

ELABORATO:	CODICE:
I° ATTO DI SOTTOMISSIONE (SCHEMA)	VI/2

SCALA DI RAPPRESENTAZIONE:	---

REV.	DATA	DESCRIZIONE	CONTROLLATO
0	Nov 20	PRIMA EMISSIONE	CA

PROGETTISTA:

ING. MICHELE ANGELETTI

COLLABORATRICE:

ING. CHIARA ANTOLINI

STUDIO

studio di ingegneria Angeletti Antolini

via Benedetto Croce 10 - 62100 - Macerata
studio.angeletti.antolini@gmail.com

PROPRIETÀ E DIRITTI DEL PRESENTE ELABORATO SONO RISERVATI – LA RIPRODUZIONE È VIETATA

COMUNE DI SANT'ANGELO IN PONTANO

PROVINCIA DI MACERATA

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI D TPL - FERMATA PASSO SANT'ANGELO

PROGETTO ESECUTIVO - 1ª VARIANTE "NOVEMBRE 2020"

1° ATTO DI SOTTOMISSIONE (SCHEMA)

COMUNE DI SANT'ANGELO IN PONTANO
PROVINCIA DI MACERATA

"INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ AI SERVIZI DI TPL - FERMATA PASSO SANT'ANGELO"

PROGETTO ESECUTIVO – 1^ VARIANTE "NOVEMBRE 2020"

1° ATTO DI SOTTOMISSIONE (SCHEMA)

Premesso:

- che con Determina di affidamento dei lavori n.160 del 30/10/2020 i lavori di cui al titolo venivano aggiudicati all'impresa EDILPRIMAVERA DI RODOLFO CAMPUGIANI E C. SAS. con sede in c.da Santa Croce n. 80/B, 62026, San Ginesio (MC) per un importo complessivo pari ad € 33.166,07 di cui € 32.385,87 per lavori (al netto del ribasso del 1,00% offerto in sede di gara) ed € 780,20 per oneri della sicurezza non ribassabili;
- che a seguito di alcune variazioni dei lavori è stata redatta una 1° perizia di variante e suppletiva denominata "Novembre 2020", approvata dal Comune di Sant'Angelo in Pontano con Determinazione n._____del_____ ;
- che con la medesima Determinazione è stato approvato anche lo schema del 1° atto di sottomissione allegato alla perizia stessa, autorizzandone la stipula una volta perfezionata la variante.

TUTTO CIO' PREMESSO

l'anno duemilaventi (2020) il giorno _____ del mese di _____ (__/__/2020) in Sant'Angelo in Pontano (MC)

TRA

a) _____, in rappresentanza del Comune stesso, con sede a Sant'Angelo in Pontano, Via Roma n. 49, C.F. e P.IVA 83002690432
b) il Sig. Rodolfo Campugiani nato a _____ il _____, residente in _____in Via _____n. _____, C.F.: _____ il quale interviene al presente atto in qualità di legale rappresentante dell'impresa EDILPRIMAVERA DI RODOLFO CAMPUGIANI E C. SAS. con sede con sede in c.da Santa Croce n. 80/B, 62026, San Ginesio (MC);

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

L'impresa EDILPRIMAVERA DI RODOLFO CAMPUGIANI E C. SAS. di San Ginesio (MC) dichiara e si obbliga di assumere l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna le opere di variante secondo gli elaborati progettuali allegati alla 1° perizia di variante e suppletive dei lavori di che trattasi denominata "Novembre 2020" che, anche se qui non allegati in quanto già in possesso e noti alle parti, costituiscono parte integrante del presente atto.

Le condizioni di fornitura e di esecuzione sono quelle stesse già contenute nella determina di affidamento dei lavori n.160 del 30/10/2020, agli stessi prezzi unitari in esso richiamati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto.

Restano altresì valide tutte le prescrizioni tecniche e amministrative, nessuna esclusa, già contenute nel capitolato speciale di appalto allegato al contratto principale purché non in contrasto con le nuove specificazioni,

pattuizioni e prescrizioni di cui alle voci dei nuovi prezzi sottoelencati.

ART. 2

Si prende atto che l'importo totale complessivo delle opere di che trattasi ammonta a netti € 38.597,05 (euro trentottomilacinquecentonovantasette/05) inclusi oneri per la sicurezza pari a € 3.838,82 quindi con un aumento di € 5.1.03,85 rispetto al contratto principale.

ART. 3

Ai sensi dell'art. 22 del DM Infrastrutture 49/2018, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi, anch'essi da considerarsi già al netto del ribasso contrattuale del 1 %.

ELENCO NUOVI PREZZI

Nuovo Prezzo	Codice Prezzo Computo	Descrizione voce	[u.m.]	prezzo lordo	**prezzo al netto del ribasso**
NP01	02.01.003*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	m²	€ 16,67	**€ 16,50**
NP02	02.02.001*.001	con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	m³	€ 4,65	**€ 4,60**
NP03	18.07.007*.006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315	m	€ 48,33	**€ 47,85**
NP04	18.09.003*.005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80	Cad	€ 159,83	**€ 158,23**
NP05	18.09.004*.002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40	Cad	€ 56,75	**€ 56,18**
NP06	18.09.004*.005	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80	cad	€ 142,37	**€ 140,95**
NP07	18.09.013*.001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250	Kg	€ 4,37	**€ 4,33**
NP08	19.13.001*.002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le	m³	€ 39,88	**€ 39,48**

		successive prove di laboratorio.Miscela passante % Totale in pesoSerie crivelli e Setacci UNI Dim. Max. 71 Dim. Max. 3071 100 10030 70 – 100 10015 50 – 80 70 – 10010 30 – 70 50 – 855 23 – 55 35 – 652 15 – 40 25 – 500,4 8 – 25 15 – 300,07 2 - 15 5 – 15Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40.Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA.E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70			
NP09	A01156a	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	t	€ 18,99	**€ 18,80**
NP10	Z.04	Modifica funzionalità impianto semaforico Passo San Ginesio	cad	€ 3.064,90	**€ 3034,25**

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore, mentre lo sarà per l'Amministrazione Appaltante solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Fatto, letto e sottoscritto.

La Ditta Appaltatrice L'Amministrazione Appaltante

....