



COMUNE DI ROCCA DI PAPA

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE – COPIA

N. 125 DEL REGISTRO	POR-FESR Lazio 2014-2020- Attuazione dell'Azione 5.1.1 "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione Costiera" Intervento codice ReNDIS n. 121R664/GI – Codice di monitoraggio regionale A0123E0092 – CUP: B38H17000230002. Approvazione stralcio funzionale del progetto dei lavori di "Intervento di consolidamento delle cavità dell'area centro storico del Comune di Rocca di Papa" – ripristino viabilità di Corso della Costituente.
DATA 19 dicembre 2019	

L'anno duemiladiciannove, il giorno diciannove del mese di dicembre alle ore 13 e seguenti si è riunita nella sala delle adunanze del Comune suddetto, la Giunta Comunale con la presenza dei signori:

		Presenti	Assenti
Cimino Veronica	VICE SINDACO	X	
Zecchinelli Laura	ASSESSORE	X	
Zitelli Gian Luca	ASSESSORE	X	
Romei Danilo	ASSESSORE	X	
Montalto Pier Paolo	ASSESSORE		X
De Santis Giulio Andrea	ASSESSORE	X	

Partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza e ne cura la verbalizzazione (art.97, c.4.a, del T.U. n. 267/2000), il Segretario Giuditta Silvia Liantonio

Il Vice Sindaco, dopo aver constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e, dopo aver riscontrato che sulla proposta della presente deliberazione sono stati acquisiti i pareri previsti dall'art. 49 del D.lgs. 267 del 18/08/2000, appresso richiamati, invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopra indicato

Il Responsabile del Servizio interessato, per quanto concernente la regolarità tecnica, esprimono parere favorevole:

f.to Luigi De Minicis

Il Responsabile Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere favorevole

f.to Anna Rita D'Andrea

Il Responsabile del Servizio interessato attesta che il parere non è dovuto in quanto la proposta di deliberazione non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente

f.to=====

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA l'allegata proposta di deliberazione;

VISTI i pareri resi dai competenti Responsabili dei Settori ai sensi dell'art. 49 TUEL, come in essa espressi;

Visto il PEG approvato con deliberazione di Giunta Comunale numero 104 del 26.11.2019;

Visto il DUP approvato con Deliberazione di Consiglio numero 19 del 18 aprile 2019;

Visto il BILANCIO di previsione 2019/2021 approvato con Deliberazione di Consiglio numero 20 del 18 aprile 2019

Visto il D.Lgs 267/2000;

Visto lo Statuto Comunale;

Dopo ampia discussione in merito,

Con unanime favorevole votazione resa nei modi e nelle forme di legge

DELIBERA

Di Approvare l'allegata proposta di deliberazione.

Successivamente, stante l'urgenza, con separata unanime favorevole, votazione resa nei modi e nelle forme di legge,

DELIBERA

l'immediata eseguibilità della delibera ai sensi dell'art. 134, comma 4, del TUEL



COMUNE DI ROCCA DI PAPA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

Proposta di Deliberazione della Giunta comunale

ORGANO POLITICO PROPONENTE ASSESSORE AI LL.PP. E EMERGENZA	DATA 18/12/19	SERVIZIO INTERESSATO LL.PP. E AMBIENTE
OGGETTO: POR-FESR Lazio 2014-2020 – Attuazione dell’Azione 5.1.1 “ Interventi di messa in sicurezza e per l’aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera”. Intervento codice ReNDIS n. 121R664/GI - Codice di monitoraggio regionale A0123E0092 – CUP: B38H17000230002. Approvazione stralcio funzionale del progetto dei lavori di: “Intervento di consolidamento delle cavità dell’area centro storico del Comune di Rocca di Papa” – ripristino viabilità di Corso della Costituente.		
Ai sensi dell’art. 3, comma 1, lettera b), decreto legge n. 174/2012, che testualmente recita:		
<ol style="list-style-type: none">1. Su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta ed al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere in ordine alla sola regolarità tecnica del responsabile del servizio interessato e, qualora comporti riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell’ente del responsabile di ragioneria in ordine alla regolarità contabile. I pareri sono inseriti nella deliberazione.2. Nel caso in cui l’ente non abbia i responsabili dei servizi, il parere è espresso dal Segretario dell’ente, in relazione alle sue competenze3. I soggetti di cui al comma 1 rispondono in via amministrativa e contabile dei pareri espressi.4. Ove la Giunta o il Consiglio non intendono conformarsi ai pareri di cui al presente articolo, devono darne adeguata motivazione nel testo della deliberazione		
Il Responsabile Settore LL.PP. - Ambiente Ing. Luigi De Minicis	Per quanto concerne la regolarità tecnica esprime parere: Firma <i>[firma]</i> data 19/12/2019	
Il Responsabile del Settore Economico Finanziario Dott.ssa Anna Rita D’Andrea	Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere: Firma: <i>[firma]</i> data 19/12/2019	
Il Responsabile del Settore	Si attesta che il parere non è dovuto in quanto la proposta di deliberazione non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell’ente Firma: <i>[firma]</i> data	
MEMBRI DELLA GIUNTA		DETERMINAZIONE DELLA GIUNTA
Presenti Assenti		
1. CIMINO VERONICA – SINDACO F.F.	<i>[firma]</i>	
2. ZITELLI GIAN LUCA	<i>[firma]</i>	
3. ZECCHINELLI LAURA	<i>[firma]</i>	
4. ROMEI DANILO	<i>[firma]</i>	
5. MONTALTO PIERPAOLO	<i>[firma]</i>	
6. DE SANTIS GIULIO ANDREA	<i>[firma]</i>	
DATA 18/12/19	ORDINE DEL GIORNO N. 125	

IL SEGRETARIO GENERALE

[firma]

1

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso e considerato che:

- con Determinazione n. G15915 del 21/11/2017 avente ad oggetto "POR-FESR Lazio 2014-2020 - Attuazione dell'Azione 5.1.1 "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera" dell'Asse prioritario 5 Rischio idrogeologico", di cui alla D.G.R. n. 397 del 28 luglio 20156, approva la "Scheda Modalità Attuative del Programma Operativo – Approvazione graduatorie degli interventi selezionati per la mitigazione dei dissesti gravitativi ed idraulici";
- l'intervento preposto dal Comune di Rocca di Papa (codice creditore 273) risulta inserito nella graduatoria degli interventi ammessi al finanziamento di cui alla soprarichiamata Determinazione n. G15915/2017, per un importo di € 800.000,00;
- la Regione Lazio, Direzione Regionale Risorse idriche e Difesa del Suolo – Area Difesa del Suolo e Consorzi di Irrigazione"- con nota del 23/02/2018 – Prot. n° 5657, in attuazione delle disposizioni contenute nella direttive, ha trasmesso lo Schema di Atto di Impegno adottato con Determinazione Regionale n. G01763 del 01/02/2018, allo stesso è allegato un atto che disciplina la presentazione della documentazione in fase di attuazione dei lavori e le modalità di erogazione del contributo concesso;
- l'opera di "Messa in sicurezza delle cavità naturali" è stata inserita nel programma triennale delle opere pubbliche per l'anno 2018/2020, approvato con delibera di Consiglio Comunale n° 5 del 03 aprile 2018;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 35 del 20 marzo 2018 è stato approvato il relativo atto d'impegno;
- con determinazione n. 915 del 06/09/2018 è stato conferito alla Società Furmin l'incarico di progettazione per il progetto di cui trattasi;

Rilevato che:

- a seguito dell'esplosione del 10 giugno 2019 si è resa inagibile e temporaneamente indisponibile, la sede comunale di Corso Costituente 26, l'adiacente scuola Centro Urbano, nonché si è reso necessario interdire il traffico veicolare su Corso della Costituente;
- la chiusura di Corso della Costituente, sta causando inevitabili disagi per la popolazione e danni per le attività commerciali, nonché problemi per transito mezzi di soccorso;
- una volta ottenuto il dissequestro della aree in argomento, per ripristinare il traffico veicolare su Corso della Costituente si rende necessario mettere in sicurezza la galleria sotterranea interessata dall'esplosione;

Tenuto conto che:

- alla data dell'esplosione la progettazione, che ricomprendeva anche la messa in sicurezza della cavità sottostante la Sede Comunale e Corso della Costituente, non era stata ancora completata;
- per concludere la progettazione e attivare le procedure per l'affidamento e l'esecuzione dei lavori di tutto il progetto finanziato si stima una tempistica non inferiore ai 8 mesi;
- al fine di accelerare la riapertura al traffico veicolare di Corso della Costituente, l'UTC LL.PP. ha chiesto alla Furmin, Società incaricata con determina n. 915 del 06/09/2018 della progettazione, di anticipare uno stralcio funzionale per la messa in sicurezza della cavità di cui trattasi, da mettere in gara separatamente rispetto agli altri interventi;
- la Furmin ha predisposto e consegnato all'UTC LL.PP. lo stralcio funzionale di cui trattasi, protocollato al registro unico al numero 39948 del 13/12/2019;
- il suddetto stralcio funzionale presenta il seguente quadro economico:

A		LAVORI	contabilizzazione	IMPORTI
a1	Importo lavori		a CORPO	€ 48 422,00
a2	Costi aggiuntivi di sicurezza "SPECIALI/CONTRATTUALI", non soggetti a ribasso d'asta		a CORPO	€ 2 900,00
A - TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA				€ 51 322,00
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	contabilizzazione	IMPORTI
b1	Competenza tecnica per progettazione direzione e misura lavori e coordinamento della sicurezza in fase di			€ 5 740,00
b1.1	Oneri previdenziali (4%) su b1			€ 229,60
b1.2	IVA (22%), su (b1+b1.1)			€ 5 969,60
b3	I.V.A. Lavori		22% di A	€ 11 290,64
b4	Spese generali:			
b4.1	Accantonamento di cui all'art. 113 del D.L. 50/2016		2% di A	€ 1 026,44
b5	Imprevisti, lavori in economia ed arrotondamenti		< 5% di A	€ 2 421,52
Totale Somme a Disposizione				€ 26 678,00
C				Totale Generale € 78 000,00

- di dare atto che il progetto di cui sopra, si compone dai seguenti elaborati tecnici:

- Tavola interventi
- Computo metrico
- Quadro economico
- Relazione geologica-geomorfologica.

Visto:

- il D.Lgs n° 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n° 207/2010, per la parte ancora vigente;
- il D.Lgs n° 267/2000;
- lo statuto comunale ed il vigente regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale per l'organizzazione degli uffici e dei servizi

con votazione unanime e palese

delibera

- 1) di approvare le premesse in narrativa, che qui si intendono richiamate per farne parte integrante e sostanziale;
- 2) di approvare il progetto di massima, che si allega al presente atto, dello stralcio funzionale del progetto "Messa in sicurezza delle cavità naturali" dell'importo di € 78.000,00 così suddivisi:

A		LAVORI	contabilizzazione	IMPORTI
a1	Importo lavori		a CORPO	€ 48 422,00
a2	Costi aggiuntivi di sicurezza "SPECIALI/CONTRATTUALI", non soggetti a ribasso d'asta		a CORPO	€ 2 900,00
A - TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA				€ 51 322,00
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	contabilizzazione	IMPORTI
b1	Competenza tecnica per progettazione direzione e misura lavori e coordinamento della sicurezza in fase di			€ 5 740,00
b1.1	Oneri previdenziali (4%) su b1			€ 229,60
b1.2	IVA (22%), su (b1+b1.1)			€ 5 969,60
b3	I.V.A. Lavori		22% di A	€ 11 290,64
b4	Spese generali:			
b4.1	Accantonamento di cui all'art. 113 del D.L. 50/2016		2% di A	€ 1 026,44
b5	Imprevisti, lavori in economia ed arrotondamenti		< 5% di A	€ 2 421,52
Totale Somme a Disposizione				€ 26 678,00
C				Totale Generale € 78 000,00

che si compone dai seguenti elaborati tecnici:

- Tavola interventi
 - Computo metrico
 - Quadro economico
 - Relazione geologica-geomorfologica.
- 3) di confermare l'indifferibilità e improcrastinabilità dell'opera, in rapporto alle esigenze di ripristinare quanto prima il transito veicolare in Corso della Costituente;
 - 4) di confermare quale Responsabile Unico del provvedimento l'Ing. Luigi De Minicis, Responsabile del Settore lavori Pubblici;
 - 5) di dare mandato al RUP di inviare il suddetto stralcio alla Regione Lazio per la necessaria autorizzazione di quanto sopra esposto;
 - 6) di dare mandato al RUP di procedere immediatamente, una volta ottenuto il dissequestro del tratto di strada adiacente la Sede Comunale di Corso della Costituente 26, a tutte le procedure per l'affidamento e l'esecuzione dei lavori in parola.

In prosieguo;

la Giunta Comunale di Rocca di Papa

con successiva e separata votazione unanime

delibera

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. L.vo n. 267/2000.



Comune di ROCCA DI PAPA

PROVINCIA ROMA

COMMITTENTE:

Comune di ROCCA DI PAPA



IL TECNICO:

Dott. Arch. Paolo D'AMATO

CONSULENZA GEOLOGICA:

Dott. Geol. Leonardo NOLASCO

TITOLO DOCUMENTO:

Computo metrico estimativo
Quadro Economico

CODICE ELABORATO:

D03

SCALA:

01	12/2019	PRIMA EMISSIONE
REV.	DATA	EMISSIONE

PROGETTAZIONE:

FURMIN S.r.l.

Via Generale Roberto Bencivenga, 32/b

00141 Roma

P.IVA 08026201007

Rif. pratica: 18.038

Questo documento è di proprietà della Società FURMIN S.r.l. di Roma, è proibita la riproduzione o la cessione a terzi senza autorizzazione.

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE CAVITÀ DELL'AREA CENTRO STORICO

CUP: B38H17000230002

1° STRALCIO FUNZIONALE - Area CAV 7 (Corso della Costituente)



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 A03.01.003.c	<p>Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER APERTURA VARCO DI ACCESSO ALLA CAVITA' DA INTERNO BAR varco 90x220 *1,00*0,90*0,300*2,200</p>	1,00	0,90	0,300	2,200	0,59		
	SOMMANO m ³					0,59	234,99	138,64
2 A02.02.002.f	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: a mano all'interno di edifici con materiale proveniente da cave</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE per una superficie stimata di 65 mq - H. media di 3,00 m. PER RIEMPIMENTO CAVITA DALL'INTERNO <i>fornitura e posa in opera a mano di misto riciclato in sacchetti</i> <i>*65,00*2,800</i></p>	65,00			2,800	182,00		
	SOMMANO m ³					182,00	187,05	34'043,10
3 A09.03.004.f	<p>Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 - 180 kg per m³ di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALL'INTERNO <i>per formazione setti di contenimento dei sacchetti in misto riciclato</i> <i>*3,000</i></p> <p>n. 1 setto da 1,50 m. *1,00*1,50*3,000 n. 5 setti da 1,60 m. *5,00*1,60*3,000 n. 1 setto da 2,40 m. *1,00*2,40*3,000</p>	1,00 5,00 1,00	1,50 1,60 2,40		3,000 3,000 3,000	3,00 4,50 24,00 7,20		
	SOMMANO m ²					38,70	55,89	2'162,94
4	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido							
	A R I P O R T A R E							36'344,68

COMMITTENTE: Comune di ROCCA DI PAPA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'344,68
B01.01.004.b	<p>o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12 x 12 cm</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALLA STRADA <i>Rimozione della pavimentazione esistente, per consentire il prescavo a mano propedeutico all'intercettazione dei sottoservizi esistenti e indispensabile per consentire in totale sicurezza la realizzazione del foro di pompaggio miscela betonabile per soletta di ricoprimento sp. 20 cm</i></p> <p><i>fascie di indagine 2,00 m.x1,50 m. *6,00*2,00*1,500</i></p> <p><i>fascie di indagine 2,80 m.x1,50 m. *1,00*2,80*1,500</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
						18,00		
						4,20		
						22,20	13,29	295,04
5 A02.01.009.b	<p>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.)</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALLA STRADA <i>PRE SCAVO DA ESEGUIRE A MANO PER L'INDIVIDUAZIONE DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI, al fine di consentire IN TOTALE SICUREZZA, il posizionamento e la successiva realizzazione del foro di pompaggio della miscela betonabile per soletta di ricoprimento sp. 20 cm</i></p> <p><i>fascie di indagine 2,00 m.x1,50 m. *6,00*2,00*1,500*1,500</i></p> <p><i>fascie di indagine 2,80 m.x1,50 m. *1,00*2,80*1,500*1,500</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
						27,00		
						6,30		
						33,30	129,85	4'324,01
6 A01.01.001	<p>Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento dell'at-trezzatura di perforazione a rotazione; il carico; lo scarico; il personale necessario.</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALLA STRADA <i>per pompaggio miscela betonabile per soletta di ricoprimento sp. 20 cm</i></p> <p><i>perforazione da piano strada ad intradosso cavita - sp. 3 m. n. 1 attrezzatura *1,00</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>							
						1,00		
						1,00	852,15	852,15
	A RIPORTARE							41'815,88

COMMITTENTE: Comune di ROCCA DI PAPA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'815,88
7 A01.01.002.a	<p>Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione, compreso l'onere per lo spostamento da un foro al successivo. È compreso quanto occorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima: per distanza fino a 300 m</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALLA STRADA <i>per pompaggio miscela betonabile per soletta di ricoprimento sp. 20 cm</i></p> <p>perforazione da piano strada ad intradosso cavita - sp. 3 m. <i>per n. 7 step di ricoprimento</i> <i>*7,00</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	170,43	1'193,01
8 A01.01.003.c.01	<p>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo 85 mm, escluso l'uso del diamante. È compreso il tubo di rivestimento in terreni coesivi, l'uso di tutti gli attrezzi e gli accorgimenti necessari ad ottenere la percentuale di carotaggio richiesta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna: in terreni a granulometria grossolana (ghiaie, ciottoli e rocce): da 0,00 m a 20,00 m</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALLA STRADA <i>per pompaggio miscela betonabile per soletta di ricoprimento sp. 20 cm</i></p> <p>perforazione da piano strada ad intradosso cavita - sp. 3 m. <i>per n. 7 step di ricoprimento</i> <i>*7,00*3,00</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	7,00	3,00			21,00		
						21,00	79,53	1'670,13
9 A02.02.003.a	<p>Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dall'eventuale prolungamento dei tempi di transennamento e segnalazione degli scavi, nonché da quelli derivanti dalla limitata dimensione degli stessi, compresa la fornitura dei materiali. Nella costruzione di rete fognaria, nella realizzazione dei manufatti e per scavi a sezione obbligata. Al metro cubo. La miscela betonabile dovrà avere le seguenti caratteristiche e quantità per m³: Granulometria e materiali: La miscela betonabile così composta dovrà avere le seguenti caratteristiche di resistenza: La resistenza dovrà essere tale da garantire la demolibilità del materiale con l'uso di un semplice piccone e la palpabilità dello stesso. Le resistenze a compressione saranno misurate su cubetti direttamente prelevati in cantiere, sottoposti a</p>							
	A R I P O R T A R E							44'679,02

COMMITTENTE: Comune di ROCCA DI PAPA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'679,02
10 A02.02.002.a	<p>prove di compressione secondo le norme vigenti per i calcestruzzi, su richiesta della D.L. L'Appaltatore sarà tenuto a consegnare alla D.L. tutte le bolle di accompagnamento relative ai materiali betonabili utilizzati per ciascuna commessa. miscela betonabile, comprensivo di trasporto sul luogo di impiego, scarico e ritorno</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALLA STRADA <i>soletta di ricoprimento sp. 20 cm</i> <i>*65,00*0,200</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	65,00			0,200	13,00		
						13,00	97,12	1'262,56
10 A02.02.002.a	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALLA STRADA <i>per ripristino pavimentazione rimossa</i> Vedi voce n° 5 [m³ 33.30]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					33,30		
						33,30	6,31	210,12
11 B01.05.024.d	<p>Pavimentazione in cubetti di selce, (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allestiti anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIEMPIMENTO CAVITA DALLA STRADA <i>per ripristino pavimentazione rimossa</i> Vedi voce n° 4 [m² 22.20]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					22,20		
						22,20	92,65	2'056,83
12 A09.03.004.f	<p>Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42,5 R e 150 - 180 kg per m³ di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm</p> <p>CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER CHIUSURA VARCO DI ACCESSO ALLA CAVITA' DA INTERNO BAR varco 90x220 *1,00*0,90*0,300*2,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	1,00	0,90	0,300	2,200	0,59		
						0,59	55,89	32,98
	A R I P O R T A R E							48'241,51

COMMITTENTE: Comune di ROCCA DI PAPA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								48'241,51
13 A12.01.003.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinforzo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER RIPRISTINO INTONACO SU CHIUSURA VARCO DI ACCESSO ALLA CAVITA' DA INTERNO BAR varco 90x220 *1,00*0,90*2,200	1,00	0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO m²					1,98	27,64	54,73
14 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Vedi voce n° 13 [m² 1.98]					1,98		
	SOMMANO m²					1,98	3,62	7,17
15 A20.01.009.b	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico CAVITA 7 - CORSO DELLA COSTITUENTE PER PREPARAZIONE ALLA TINTEGGIATURA FINALE SULL'INTERA PARETE INTERESSATA DALLA CHIUSURA VARCO DI ACCESSO ALLA CAVITA' DA INTERNO BAR parete dispenser *2,60*3,000		2,60		3,000	7,80		
	SOMMANO m²					7,80	9,30	72,54
16 A20.01.013.a.03	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture acriliche al quarzo Vedi voce n° 15 [m² 7.80]					7,80		
	SOMMANO m²					7,80	5,94	46,33
Parziale LAVORI A MISURA euro								48'422,28
A RIPIPORTARE								48'422,28

COMMITTENTE: Comune di ROCCA DI PAPA

Comune di ROCCA DI PAPA
Provincia di ROMA
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE CAVITA' DELL'AREA CENTRO STORICO CUP: B38H17000230002 1° STRALCIO FUNZIONALE - Area CAV 7 (Corso della Costituente)

QUADRO TECNICO ECONOMICO DEL PROGETTO DEFINITIVO

A	LAVORI	contabilizzazione	IMPORTI
a1	Importo lavori	a CORPO	€ 48 422,00
a2	Costi aggiuntivi di sicurezza "SPECIALI/CONTRATTUALI", non soggetti a ribasso d'asta	a CORPO	€ 2 900,00
	A - TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€ 51 322,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	contabilizzazione	IMPORTI
b1	Competenze tecniche per progettazione direzione e misura lavori e coordinamento della sicurezza in fase di		€ 5 740,00
b1.1	Oneri previdenziali (4%) su b1		€ 229,60
b1.2	IVA (22%), su (b1+b1.1)		€ 5 969,60
b3	I.V.A. Lavori	22% di A	€ 11 290,84
b4	<i>Spese generali:</i>		
b4.1	Accantonamento di cui all'art. 113 del D.L. 50/2016	2% di A	€ 1 026,44
b5	Imprevisti, lavori in economia ed arrotondamenti	< 5% di A	€ 2 421,52
	Totale Somme a Disposizione		€ 26 678,00
C	Totale Generale		€ 78 000,00

Il tecnico

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL VICE SINDACO REGGENTE
F.TO VERONICA CIMINO

IL SEGRETARIO
F.TO GIUDITTA SILVIA LIANTONIO

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

In data odierna di aver inviato la presente deliberazione per la relativa pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune

Rocca di Papa, li 17/01/2020

IL SEGRETARIO
F.TO GIUDITTA SILVIA LIANTONIO

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

La sottoscritta Sig.ra Francesca Fondi incaricata per la pubblicazione certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line di questo Comune dal giorno 17/01/2020 per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Rocca di Papa, li 17/01/2020

L'IMPIEGATO INCARICATO
f.to Francesca Fondi

E S E C U T I V I T A'

Il sottoscritto Segretario, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 19/12/2019

- La presente deliberazione, trascorsi 10 giorni dalla su indicata data di inizio pubblicazione, è divenuta esecutiva non essendo pervenute richieste di invio al controllo.

Ovvero

- La presente deliberazione, è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi del c. 4 dell'art. 134 T.U.O.E.L. 267/2000

Rocca di Papa, li 17/01/2020

IL SEGRETARIO
F.TO GIUDITTA SILVIA LIANTONIO

E' copia conforme all'originale.

Rocca di Papa, li 17/01/2020

IL SEGRETARIO
f.to Giuditta Silvia Liantonio