



COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

Via Nazionale I, 70 – 02010 Castel Sant'Angelo

e-mail: comune@comune.castelsantangelo.ri.it

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N.36 DEL 15/06/2017

OGGETTO: Approvazione dei lavori di somma urgenza per esecuzione di Opere provvisorie di messa in sicurezza temporanea post-sismica su edifici privati prospicienti strade pubbliche finalizzati alla salvaguardia della pubblica incolumità ed importanza rilevante in caso di evacuazione in emergenza. In frazione Castel Sant'Angelo in via Ghibellini – Immobili distinti in catasto fabbricati nn.325-326 del foglio 16.

L'anno duemiladiciassette il giorno quindici del mese di giugno alle ore diciotto e minuti zero, nella sede Comunale, in seguito a convocazione disposta dal Sindaco pro-tempore, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

N.	NOME	CARICA	Presente	ASSENTE
1	TADDEI LUIGI	SINDACO	X	
2	PIRRI SANDRO	VICE SINDACO	X	
3	IACHETTINI STEFANIA	ASSESSORE	X	

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Dr.ssa Maria Picchi.

Il Sig. Taddei Luigi, nella sua qualità di Sindaco Pro-Tempore, assunta la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione l'argomento all'ordine del giorno.

COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO
Provincia di Rieti

Cron. 312

Publicato dal 23-6-2017

al 8-7-2017 per giorni 15
consecutivi.

IL MESSO

C.C. Promote di

OGGETTO: Approvazione dei lavori di somma urgenza per esecuzione di Opere provvisorie di messa in sicurezza temporanea post-sismica su edifici privati prospicienti strade pubbliche finalizzati alla salvaguardia della pubblica incolumità ed importanza rilevante in caso di evacuazione in emergenza, in frazione Castel Sant'Angelo in via Ghibellini – Immobili distinti in catasto fabbricati nn.325-326 del foglio 16.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- gli eventi sismici di eccezionale intensità verificatisi in data 24.08.2016, 26.10.2016, 30.10.2016 e 18.01.2017 (Sisma Centro Italia 2016) hanno arrecato danni su vari immobili nel territorio comunale;
- a seguito di dette situazioni di pericolo il Sindaco ha richiesto al C.O.I. di Posta un sopralluogo da parte di Gruppo Tecnico di Sostegno (GTS);

Visto l'esito della Scheda di Valutazione GTS n.01 del 01.02.2017 per la messa in sicurezza temporanea post-sismica di manufatti edilizi relativa ai fabbricati siti in Comune di Castel Sant'Angelo (RI), nel Centro Storico della fraz. Castel Sant'Angelo, distinti in catasto al foglio 16 particelle n.325-326;

Vista l'Ordinanza sindacale n.17 del 14.03.2017 di sgombero dei fabbricati sopra individuati e di non utilizzabilità degli stessi, con la quale è stato ordinato all'Ing. Marco Giovannelli con sede in via M.C. Dentato n.24 02100 Rieti – P.Iva n.01053400576, di individuare le più idonee contromisure tecniche urgenti ed a predisporre la relativa documentazione progettuale ed al Sig. Dionisi Fabrizio titolare della Ditta Dionisi Fabrizio C.F. DNSFRZ67A03C268C, P.Iva n.00763950573, con sede in Via Duca Roberto n della Ditta Dionisi Fabrizio.3 – 02015 Cittaducale (RI), di eseguire i lavori di messa in sicurezza secondo la documentazione progettuale predisposta dall'ingegnere;

Visti gli elaborati tecnici e progettuali esecutivi degli interventi di messa in sicurezza con opere provvisorie temporanee rimessi dall'ing. Marco Giovannelli con nota assunta al protocollo comunale al n.1910 in data 19.04.2017 di seguito elencati:

- Relazione Tecnica
- Verbale GTS del 1.02.2017
- Relazione Fotografica
- Elaborato grafico, inquadramento territoriale, rilievo geometrico, disegni esecutivi e particolari costruttivi;
- Analisi nuovi prezzi
- Computo metrico estimativo;

Visto l'allegato verbale di accordo preventivo sottoscritto in data 2.5.2017 dal professionista Ing. Marco Giovannelli, dal titolare della ditta esecutrice della Ditta Dionisi Fabrizio e dal Responsabile del 3° Settore Arch. Giancarlo Cricchi ;



Visto l'allegato Verbale di Somma Urgenza redatto dal Responsabile del 3° Settore, arch. Giancarlo Cricchi in data 31.05.2017 nel quale si dà atto della urgenza di provvedere alla esecuzione delle opere provvisoriale e che sussiste il nesso di causalità alla fase emergenziale e trattandosi di opere provvisoriale le stesse sono finalizzate alle attività di cui all'art.1, c.2 lettere b) e c) della O.P.D.C.M. n.388/2016, ed in particolare alle lettere b) e c);

Vista l'allegata Perizia giustificativa di spesa con il Quadro Tecnico Economico dell'intervento redatta in data 9.06.2017 dal Responsabile del 3° Settore sulla base del Computo metrico Estimativo e del citato Verbale di accordo preventivo come di seguito riportato:

A Lavori	euro	euro
A.1 Intervento 2) - Foglio 16 p.lle 325-326	21.278,52	
A.2 Importo lavori	21.278,52	
A.3 di cui oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	1.702,28	
A.4 Importo a base d'asta soggetto a ribasso (A.2-A.3)	19.576,24	
ribasso offerto 2,40%	469,83	
TOTALE A	20.808,69	20.808,69
B Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1 Imprevisti IVA compresa	634,13	
B.2 Spese tecniche progettazione - D.LL. - Eventuali adempimenti D.L.vo 81/2008 - Oneri prev. compresi	3.345,00	
B.3 Accantonamento - art. 113 c.2 del D.Lgs.vo 50/2016	416,17	
B.4 IVA 22% su lavori A	4.577,91	
B.5 IVA 22% su spese tecniche	735,90	
TOTALE B	9.709,12	9.709,12
TOTALE GENERALE		30.517,81

Dato atto che le spese occorrenti per le opere provvisoriale saranno oggetto di rimborso da parte della Regione Lazio in quanto rientrano nelle fattispecie di cui alle lettere b) e c) dell'art.1. c.2 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n.388 del 26/8/2016;

Ritenuto di dover procedere all'approvazione del Verbale di accordo preventivo sottoscritto in data 2.5.2017, del Verbale di somma urgenza in data 31.05.2017 e della Perizia giustificativa di spesa in data 9.06.2017 di cui all'art.163 del D.L.vo n.50/2016 oltre che del Progetto esecutivo delle opere provvisoriale in argomento;

Visto D. Lvo. n. 50/2016;

Vista dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n.388 del 26/8/2016;

Acquisiti i prescritti e favorevoli pareri;

Tutto ciò premesso e considerato;

Con voti unanimi espressi nei modi e nelle forme di legge;



DELIBERA

1. Le premesse in narrativa costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare il progetto esecutivo e redatto dall'Ing. Marco Giovannelli per lavori di somma urgenza per esecuzione di Opere provvisoriale di messa in sicurezza temporanea post-sismica su edifici privati prospicienti strade pubbliche finalizzati alla salvaguardia della pubblica incolumità e di importanza rilevante in caso di evacuazione in emergenza in frazione Castel Sant'Angelo in via Ghibellini – Immobili distinti in catasto fabbricati nn.325-326 del foglio 16 costituito dai seguenti elaborati depositati agli atti :

Relazione Tecnica

Verbale GTS del 1.02.2017

Relazione Fotografica

Elaborato grafico, inquadramento territoriale, rilievo geometrico, disegni esecutivi e particolari costruttivi;

Analisi nuovi prezzi

Computo metrico estimativo;

3. Di approvare ai sensi dell'art.163 del D.L.vo n.50/2016 i seguenti atti allegati al presente provvedimento:

Verbale di accordo preventivo sottoscritto in data 2.5.2017;

Verbale di somma urgenza in data 31.05.2017

Perizia giustificativa di spesa in data 9.06.2017 ed avente il seguente quadro economico:

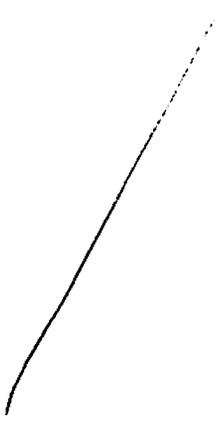
	euro	euro
A Lavori		
A.1 Intervento 2) - Foglio 16 p.lle 325-326	21.278,52	
A.2 Importo lavori	21.278,52	
A.3 di cui oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	1.702,28	
A.4 Importo a base d'asta soggetto a ribasso (A.2-A.3)	19.576,24	
ribasso offerto 2,40%	469,83	
TOTALE A	20.808,69	20.808,69
B Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1 Imprevisti IVA compresa	634,13	
B.2 Spese tecniche progettazione - D.LL. - Eventuali adempimenti D.L.vo 81/2008 - Oneri prev. compresi	3.345,00	
B.3 Accantonamento - art. 113 c.2 del D.Lgs.vo 50/2016	416,17	
B.4 IVA 22% su lavori A	4.577,91	
B.5 IVA 22% su spese tecniche	735,90	
TOTALE B	9.709,12	9.709,12
TOTALE GENERALE		30.517,81

4. Di dare atto che la disponibilità finanziaria di euro 30.517,81, occorrente per l'esecuzione dei lavori in oggetto, trova copertura così come segue ed è a totale carico del fondo Speciale Emergenza del Sisma:

Importo	Miss./Progr	Cap./art.
14.517,81	11.02-1.03.02.99.999	1331/4
16.000,00	11.02-1.03.01.02.999	1331/3

Dal redigendo bilancio 2017/2019;

5. D demandare al Responsabile del 3° Settore gli adempimenti conseguenti e susseguenti al presente atto;
6. D dichiarare altresì la presente delibera, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del T.U. n.267/00 sull'ordinamento degli Enti Locali.





PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto Arch. Giancarlo Cricchi , in qualità di Responsabile del 3° Settore, sulla proposta di Delibera di Giunta Comunale avente ad oggetto **“Approvazione dei lavori di somma urgenza per esecuzione di Opere provvisorie di messa in sicurezza temporanea post-sismica su edifici privati prospicienti strade pubbliche finalizzati alla salvaguardia della pubblica incolumità ed importanza rilevante in caso di evacuazione in emergenza. In frazione Castel Sant'Angelo in via Ghibellini – Immobili distinti in catasto fabbricati nn.325-326 del foglio 16. ”** esprime parere favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi del combinato disposto degli articoli 49 e 147 bis comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000.

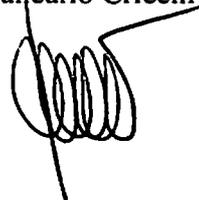
Ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000 si attesta che l'atto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria e patrimoniale dell'Ente, in quanto mero atto di indirizzo.

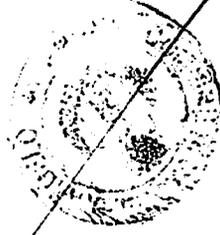
Ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267/2000 si attesta che l'atto comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economica finanziaria e patrimoniale dell'Ente.

Castel Sant'Angelo, 14/06/2017

IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE

Arch. Giancarlo Cricchi





PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Maria Picchi, in qualità di Segretario Comunale e Responsabile del 2° Settore "Economico, finanziario, tributario e del personale" sulla proposta di Delibera di Giunta Comunale avente ad oggetto **"Approvazione dei lavori di somma urgenza per esecuzione di Opere provvisori di messa in sicurezza temporanea post-sismica su edifici privati prospicienti strade pubbliche finalizzati alla salvaguardia della pubblica incolumità ed importanza rilevante in caso di evacuazione in emergenza. In frazione Castel Sant'Angelo in via Ghibellini – Immobili distinti in catasto fabbricati nn.325-326 del foglio 16. "** visto il parere di regolarità tecnica reso dal Responsabile competente e ai sensi del combinato disposto degli articoli 49 e 147 bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, esprime parere di regolarità contabile attestante, inoltre, la copertura finanziaria della relativa spesa di € 30.517,81 che trova giusta imputazione:

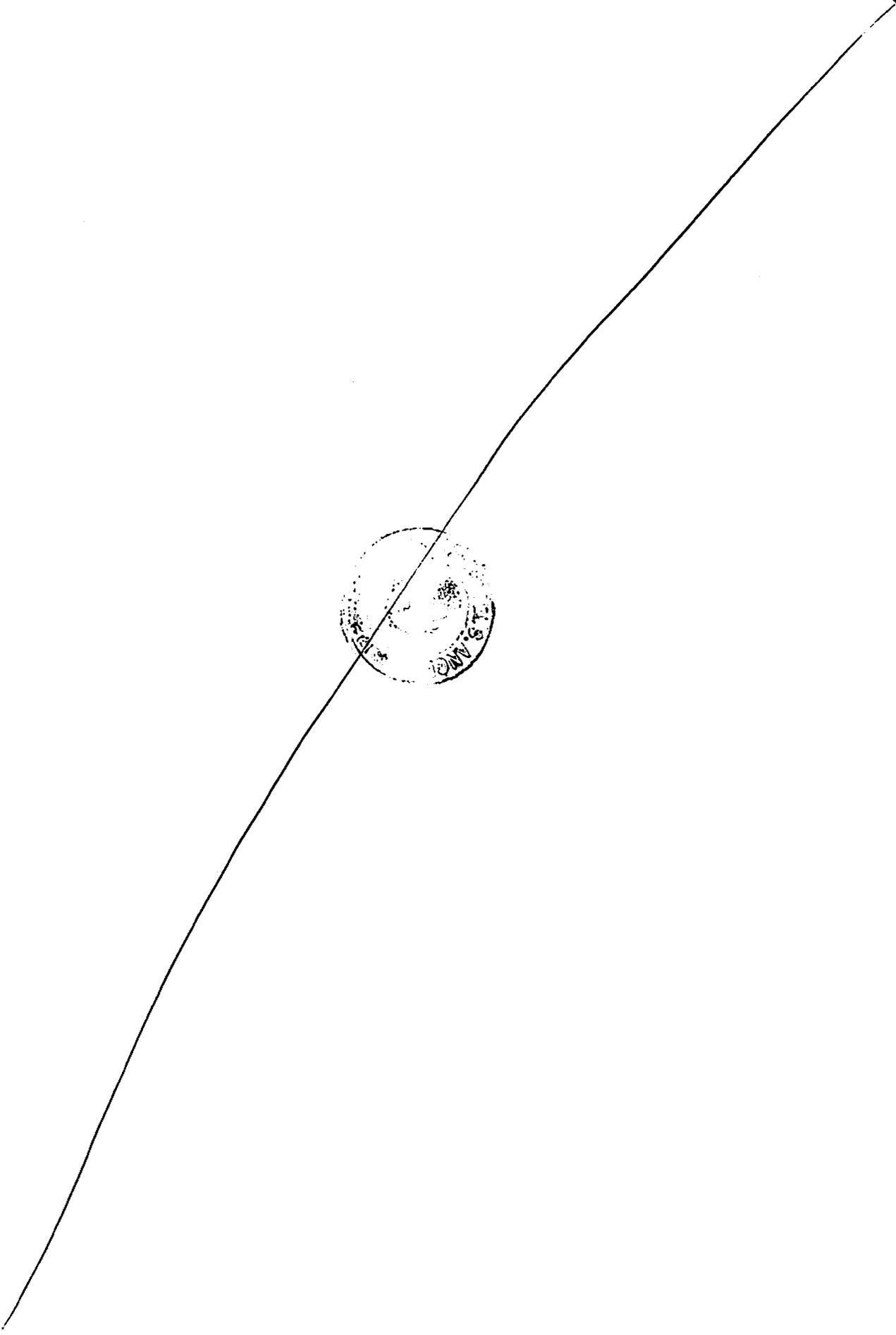
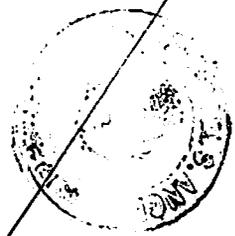
Importo	Esercizio Esigibilità			Miss./Progr	Cap./art.
	2017	2018	2019		
14.517,81	X			11.02- 1.03.02.99.999	1331/4
16.000,00	X			11.02- 1.03.01.02.999	1331/3

Del redigendo bilancio di previsione 2017/2019 .

Castel Sant'Angelo, li 15/06/2017

**IL SEGRETARIO COMUNALE E
RESPONSABILE DEL 2° SETTORE**

Dott. ssa Maria Picchi





COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

Settore 3° - Manutenzione, Patrimonio, Opere Pubbliche ed Edilizia Privata

VSU_01

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art.163 del Decreto Legislativo n.50/2016)

Sisma Centro Italia 2016

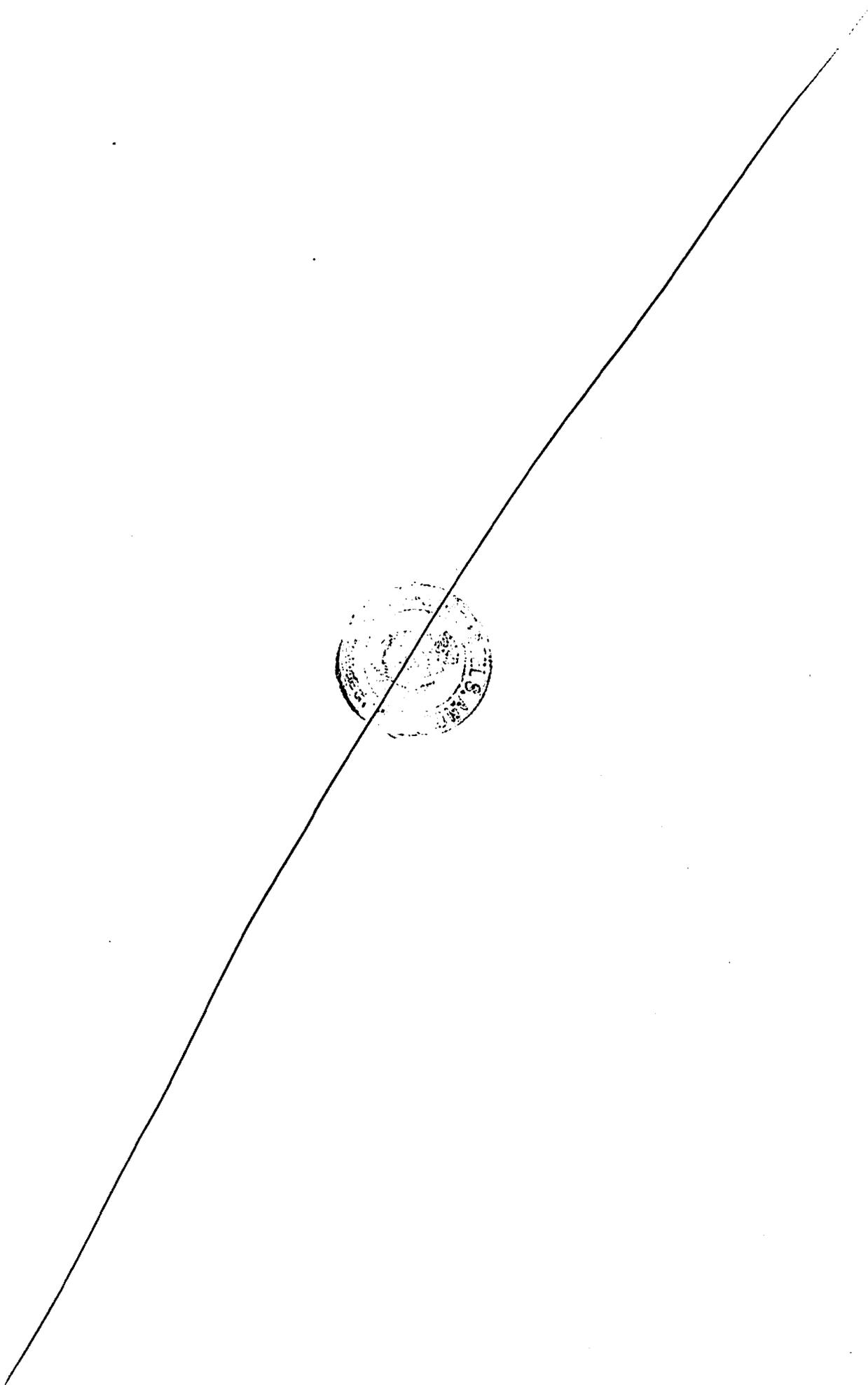
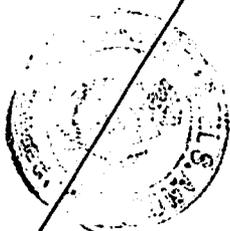
Opere provvisorie di messa in sicurezza temporanea post-sismica
su edifici privati prospicienti strade pubbliche
finalizzati alla salvaguardia della pubblica incolumità e
di importanza rilevante in caso di evacuazione in emergenza

L'anno **2017** il giorno **31** del mese di **maggio** il sottoscritto arch. Giancarlo Cricchi, in qualità di Responsabile del Settore 3° - Manutenzione, Patrimonio, Opere Pubbliche ed Edilizia Privata del Comune di Castel Sant'Angelo, premesso:

- Che gli eventi sismici di eccezionale intensità verificatisi in data 24.08.2016, 26.10.2016, 30.10.2016 e 18.01.2017 (Sisma Centro Italia 2016) hanno arrecato danni su vari immobili nel territorio comunale;
- Che con delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 è stato dichiarato lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016;
- Che a seguito di nota prot. n.224 in data 19.01.2017 dei Sig.ri Mazzon Sabrina e Villano Domenico in qualità di Ingegneri squadra Fast S.F. 986, nella quale veniva segnalato il rischio di crollo di cantonale prospiciente la strada comunale relativo al fabbricato individuato nella planimetria allagata alla suddetta nota, sito in frazione Castello e censito al Catasto fabbricati al foglio n.16, Particella n.325, è stata emessa un Ordinanza in data 23.1.2017 n.5 con la quale si è disposta la chiusura al traffico pedonale del tratto di gradonata sopra citato;
- Accertata la presenza di lesioni diffuse, distacchi murari e pareti in pietrame di un fabbricato sito in Comune di Castel Sant'Angelo (RI), fraz. Castel Sant'Angelo, in via Rupe Tarpea distinto in catasto al foglio 16 particella n.229 e la pericolosità di pareti in pietrame dell'adiacente fabbricato allo stato di rudere, caratterizzato dalla mancanza di tetto e solai con residue parti di paramenti verticali incombenti su strada pubblica, distinto in catasto al foglio 16 particella n.228;
- Che a seguito di dette situazioni di pericolo il Sindaco ha richiesto al C.O.I. di Posta un sopralluogo da parte di Gruppo Tecnico di Sostegno;

Visto:

- l'esito della **Scheda di Valutazione GTS n.01 del 01.02.2017** per la messa in sicurezza temporanea post-sismica di manufatti edilizi relativa ai fabbricati siti in Comune di Castel Sant'Angelo (RI), fraz. Castel Sant'Angelo, distinti in catasto al foglio 16 particelle n.325-326;
- il contenuto della Ordinanza sindacale n.17 del 14.03.2017;
- gli esiti delle schede FAST redatte dalla Squadra n.1015, nn.009-010 in data 26.01.2017 per la particella 326 del foglio 16: Esito: Inutilizzabile;





- i precedenti sopralluoghi effettuati sulle strade pubbliche prospicienti gli immobili sopra citati siti nel Centro storico di Castel Sant'Angelo.

Considerato che,

- è stato effettuato un sopralluogo presso gli immobili distinti al foglio 16 particelle 325-326 in prossimità del sottopasso alla presenza continua dei soggetti individuati nella citata Ordinanza sindacale:

sig. Dionisi Fabrizio titolare della Ditta Dionisi Fabrizio C.F. DNSFRZ67A03C268C, P.Iva n.00763950573, con sede in Via Duca Roberto n.3 – 02015 Cittaducale (RI) – Esecutore dell'intervento;

ing. Marco Giovannelli con sede in via M.C. Dentato n.24 02100 Rieti – P.Iva n.01053400576 – progettista dell'intervento ;

arch. Giancarlo Cricchi Responsabile Unico del Procedimento

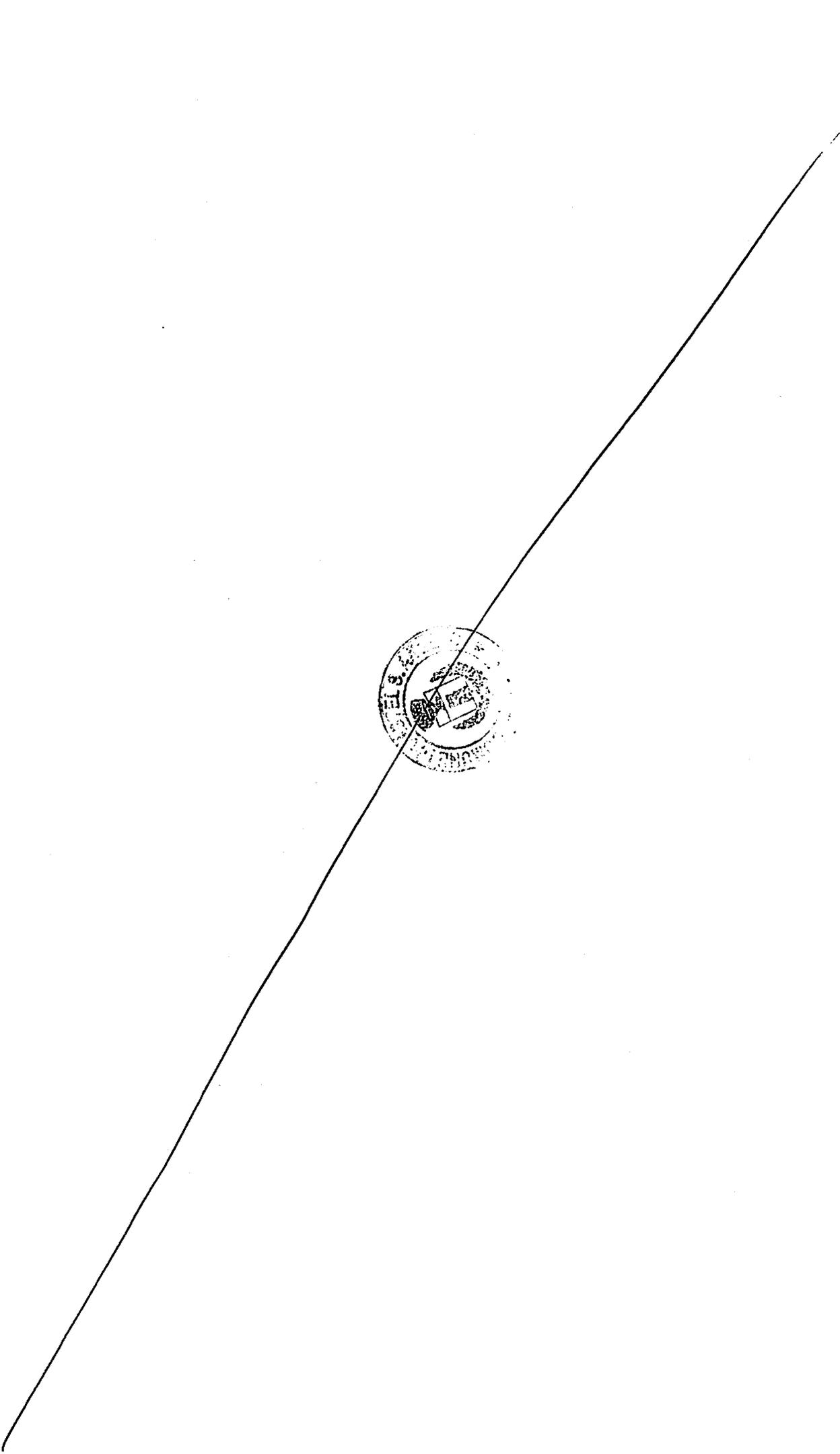
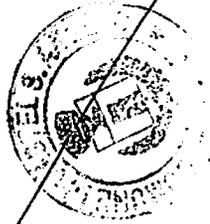
- si è constatato in sintesi quanto segue:

Immobili p.lle 325-326: Importante quadro fessurativo dei paramenti murari della particella 326 che incombono sul sottopasso oltre ad una lesione su uno spigolo murario dell'edificio particella 325, con principio di espulsione il materiale lapideo, sul quale grava una trave di legno che sorregge sia il primo solaio sul sottopasso che l'importante parete muraria lesionata della particella 326.

Dato atto che:

- sussiste il nesso di causalità alla fase emergenziale e trattandosi di opere provvisorie le stesse sono finalizzate alle attività di cui all'art.1, c.2 lettere b) e c) della O.P.D.C.M. 388/2016, ed in particolare alle lettere b) e c);
- il contesto in cui si trovano detti fabbricati è quello del Centro Storico della frazione di Castel Sant'Angelo soggetto a tutela dalla Parte III del D.L.vo n.42/2004 quale bene paesaggistico;
- si è provveduto in via cautelativa al transennamento del tratto di strada pubblica interessato dal rischio di crollo e che in particolare la gradonata, è di importanza rilevante soprattutto in caso di evacuazione in emergenza del Centro storico;
- che nella procedura messa in atto dall'Amministrazione Comunale per le opere provvisorie si è tenuto a riferimento le disposizioni impartite con la nota D.P.C. n.CG/TERAG16/0072035 del 22.12.2016;
- che le spese occorrenti per le opere provvisorie saranno oggetto di rimborso da parte della Regione Lazio in quanto rientrano nelle fattispecie di cui alle lettere b) e c) dell'art.1. c.2 dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n.388 del 26/8/2016.

Atteso che ai fini della redazione del presente Verbale sono stati effettuati vari sopralluoghi da parte dell'ing. Marco Giovannelli dai quali è scaturita la necessità ed urgenza di effettuare opere provvisorie di puntellamento delle strutture murarie sopra descritte anche al fine di dare protezione ai percorsi pubblici al fine di poter provvedere ad una adeguata protezione degli stessi da crolli e/o dalla caduta di materiali.





Considerato che tali opere provvisionali classificate P1 e D1 non saranno eseguite dai VV.FF. come si desum: da quanto riportato nelle schede di valutazione GTS sopra richiamate nelle quali è stata invitata l'autorità competente ad adottare tutti i provvedimenti contingibili necessari.

Dato atto che per l'esecuzione dei presidi sopra descritti, a causa della carenza di organico già caricato di una elevata mole di lavoro relativa all'emergenza sismica, è stato necessario avvalersi di professionista abilitato competente in materia di tecniche costruttive di messa in sicurezza già individuato nella Ordinanza sindacale n.17 del 14.03.2017, nella figura dell'ing. Marco Giovannelli, mentre per l'esecuzione delle opere è stata individuata la Ditta Dionisi Fabrizio che si sono dichiarati disponibili ad eseguire quanto ordinato secondo le disposizioni del presente Verbale.

Visto che in ottemperanza all'Ordinanza sindacale l'ing. Marco Giovannelli con nota assunta al protocollo comunale al n.1910 in data 19.04.2017 ha rimesso gli elaborati progettuali esecutivi degli interventi di messa in sicurezza con opere provvisionali temporanee.

Preso atto che le opere provvisionali di cui al presente verbale sono realizzate su edifici non riservati all'interento dell'Amministrazione dei Beni Culturali (art.5 Ord. N.393/2016), sono finalizzate alla salvaguardia della pubblica incolumità, consentono il recupero dell'accessibilità e fruibilità del Centro Storico di Castel Sant'Angelo, si procederà, in ottemperanza alle disposizioni impartite con la nota D.P.C. n.CG/TT RAG16/0072035 del 22.12.2016, secondo quanto ivi previsto al punto 1 ed 1.1).

Visto il Verbale di accordo preventivo in data 2.05.2017, che è parte integrante e sostanziale del presente atto, con il quale sono stati concordati gli importi contrattuali dei lavori e delle competenze tecniche dei soggetti affidatari.

Tutto ciò premesso e considerato, dato atto che ricorre la circostanza di somma urgenza visti gli eventi sismici di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c), della legge 24 febbraio 1992, n. 225, e che è urgente mettere in sicurezza e ristabilire la completa accessibilità al Centro Storico di Castel Sant'Angelo ricorrono gli estremi di cui all'art.163 del D.L.vo n.50/2016,

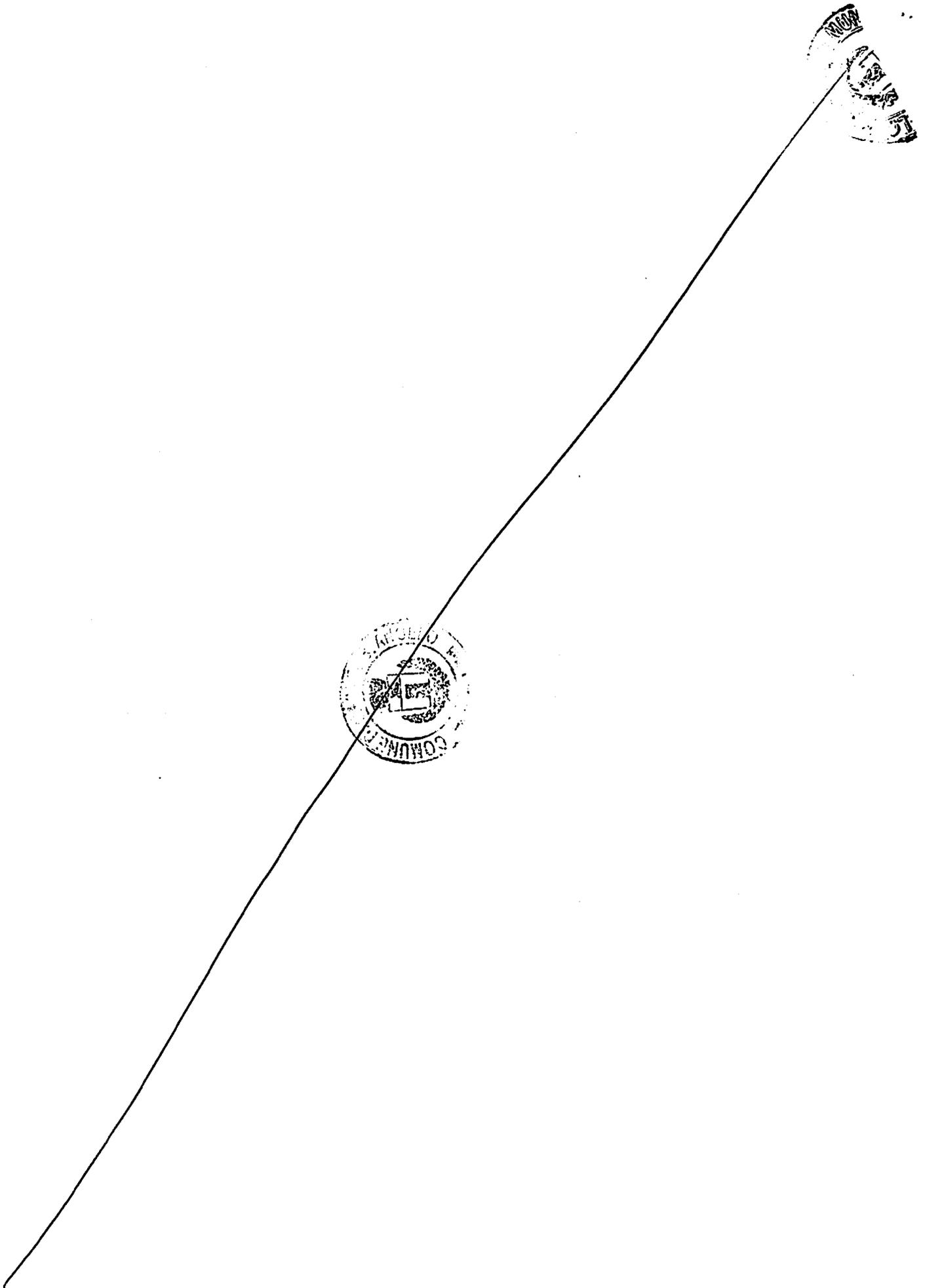
DICHIARA LA SOMMA URGENZA

Per l'esecuzione di opere provvisionali di messa in sicurezza temporanea post-sismica secondo le previsioni del progetto esecutivo in premessa richiamato, al fine di rimuovere lo stato di pregiudizio per la salvaguardia della pubblica incolumità per gli immobili distinti in catasto al **foglio 16 particelle n.325-326;**

AFFIDA

Al professionista **ing. Marco Giovannelli**, con sede in via M.C. Dentato n.24 02100 Rieti – P.Iva n.01053400576, l'incarico della progettazione esecutiva della opere provvisionali per gli edifici prospicienti strade pubbliche ed oggetto di **Scheda di Valutazione GTS n.01 del 01.02.2017**, distinti in catasto al foglio 16 particelle n.325-326;

Al **Dionisi Fabrizio**, titolare della Ditta Dionisi Fabrizio C.F. DNSFRZ67A03C268C, P.Iva n.00763450573, con sede in Via Duca Roberto n.3 – 02015 Cittaducale (RI), l'esecuzione dei lavori previsti nel progetto esecutivo della opere provvisionali in premessa richiamato.



DA ATTO

Che sia il professionista che la ditta esecutrice hanno dichiarato di possedere i requisiti previsti dalle norme in materia di contratti pubblici ed a quelle di cui alle norme speciali emanate a seguito degli eventi sismici che sono a piena conoscenza della situazione di fatto dei luoghi di intervento, che non rilevano osservazioni sugli interventi da mettere attuare e che si rendono disponibili ad assumere l'affidamento secondo i patti e le condizioni di cui al Verbale di accordo preventivo in data 02.05.2017, che è parte integrante e sostanziale del presente atto;

Che si provvederà a redigere e trasmettere, nei termini indicati dal comma 4 dell'art.163 del D.L.vo n.50/2016, la perizia giustificativa dei lavori per l'approvazione degli stessi e la copertura della spesa da parte dell'Amministrazione Comunale;

Che sia l'importo dell'affidamento dei lavori che quello dell'incarico professionale sono inferiori ad euro 40.000,00;

Che della sottoscrizione del presente Verbale e del successivo atto approvativo da parte della Giunta Comunale sarà data comunicazione al Segretario Regionale MIBACT, alla Regione Lazio - Agenzia Protezione Civile, al COI di Posta;

Che i lavori dovranno essere eseguiti nel rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza dei cantieri temporanei e mobili di cui al D.L.vo n.81/2008;

Del che è redatto il presente Verbale in triplo esemplare che, previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

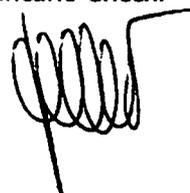
Il professionista

Ing. Marco Giovannelli



IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE

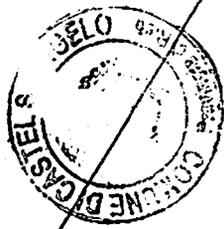
Arch. Giancarlo Cricchi



La ditta affidataria

Dionisi Fabrizio

DIONISI FABRIZIO
Reg. Dom. Fiat/Luogo Cons. Dog. FISS.
Via Duna Grande, 3 - 02010 CASTEL SANTE (RI)
Tel. 0746/603001
P. IVA. 00783960573
C. F.: DNS FRZ 67203 C299C





COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

Settore 3° - Manutenzione, Patrimonio, Opere Pubbliche ed Edilizia Privata

VSU_01

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

(art.163 del Decreto Legislativo n.50/2016)

Sisma Centro Italia 2016

Opere provvisorie di messa in sicurezza temporanea post-sismica
su edifici privati prospicienti strade pubbliche
finalizzati alla salvaguardia della pubblica incolumità e
di importanza rilevante in caso di evacuazione in emergenza

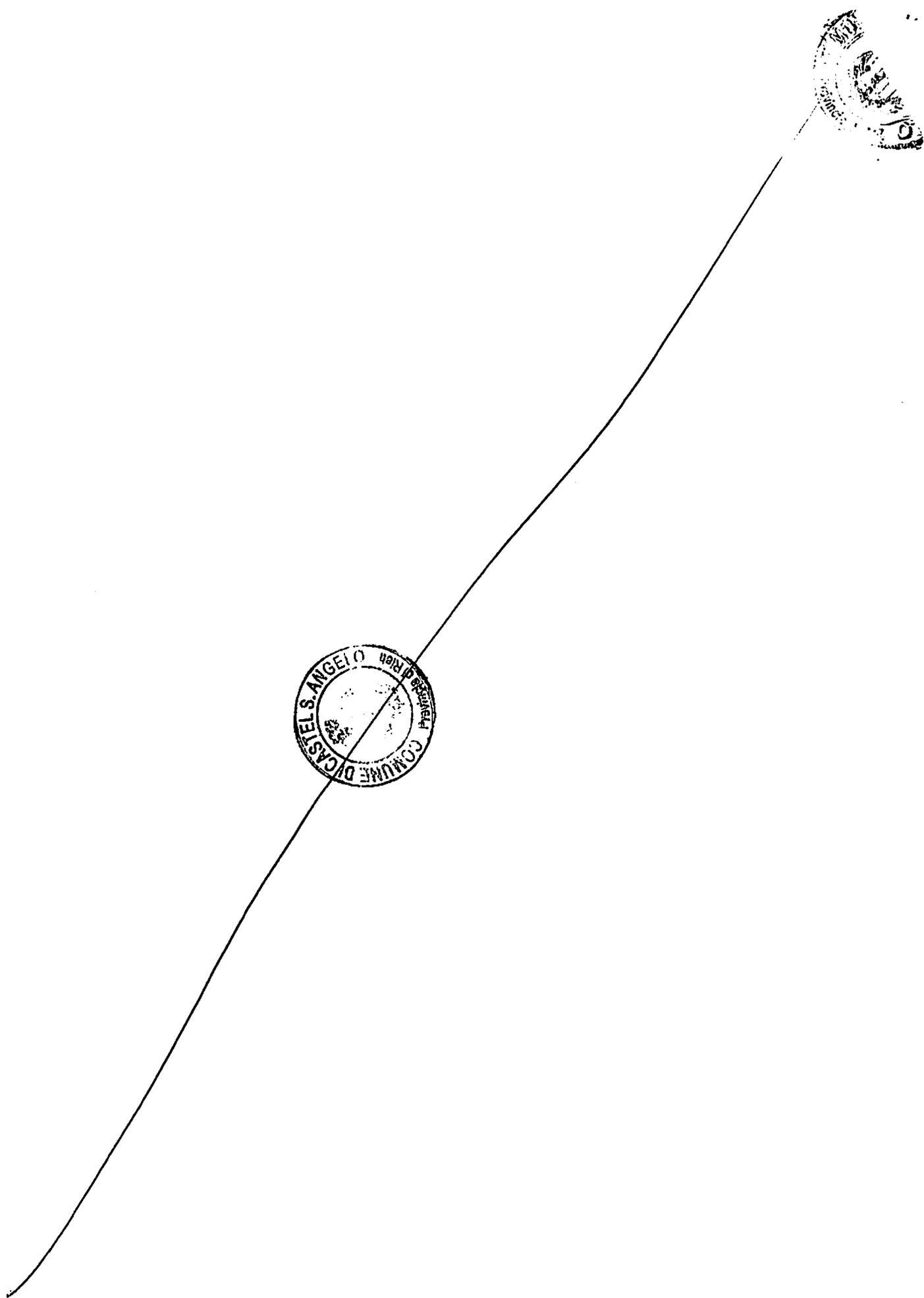
Premesso:

- Che gli eventi sismici di eccezionale intensità verificatisi in data 24.08.2016, 26.10.2016, 30.10.2016 e 18.01.2017 (Sisma Centro Italia 2016) hanno arrecato danni su vari immobili nel territorio comunale;
- Che con **Verbale di Somma Urgenza in data 31.05.2017** si è proceduto all'affidamento di lavori urgenti afferenti la messa in sicurezza temporanea post-sismica di manufatti edilizi relativa ai fabbricati siti in Comune di Castel Sant'Angelo (RI), fraz. Castel Sant'Angelo, distinti in catasto al **foglio 16 particelle n.32 i-326**;
- Che gli immobili sopra citati ricadono entro il perimetro del Centro storico di Castel Sant'Angelo e sono prospicienti una strada comunale di accesso allo stesso;
- Che data la particolarità dell'intervento di messa in sicurezza è stato necessario avvalersi di professionista abilitato competente in materia di tecniche costruttive di messa in sicurezza già individuato nella Ordinanza sindacale n.17 del 14.03.2017, nella figura dell'ing. Marco Giovannelli, che ha predisposto un Computo metrico estimativo in base al Prezziario Unico del Cratere del Centro Italia e per le voci mancanti in base a specifiche analisi dei prezzi;
- Visto il Verbale di accordo preventivo in data 2.05.2017, che è parte integrante e sostanziale del presente atto, con il quale sono stati concordati gli importi contrattuali dei lavori e delle competenze tecniche dei soggetti affidatari.
- Che in ottemperanza a quanto prescritto dall'art.163 del D.L.vo n.50/2016 occorre predisporre la presente perizia giustificativa;

Tutto ciò premesso e considerato, ai sensi e per gli effetti dell'art.163 del D.L.vo n.50/2016:

Accertato che da quanto si ricava dagli elaborati progettuali predisposti dall'ing. Marco Giovannelli, in particolare dall'analisi dei prezzi unitari e dal Computo metrico estimativo, per l'intervento di messa in sicurezza temporanea post-sismica di manufatti edilizi relativa ai fabbricati siti in Comune di Castel Sant'Angelo (RI), fraz. Castel Sant'Angelo, distinti in catasto al foglio 16 particelle n.325-326, l'importo dei lavori a montata ad euro 21.278,52 oltre Iva al 22%, inclusi oneri per la sicurezza pari ad euro 1.702,28;

Ritenuto congruo l'importo dei lavori sopra determinato dal tecnico progettista tramite il Computo Metrico Estimativo che è da ritenersi parte integrante e sostanziale del presente atto anche se non materia mente allegato;



COMUNE DI CASTEL S. ANGELO
PIEMONTE

Stamp (partially cut off)

Verificata la disponibilità del sig. **Dionisi Fabrizio**, in qualità di titolare della Ditta Dionisi Fabrizio C.F. DI SFRZ67A03C268C, P.Iva n.00763950573, con sede in Via Duca Roberto n.3 – 02015 Cittaducale (RI), all'esecuzione dei lavori previsti nel progetto esecutivo della opere provvisoria per l'importo di euro 20.808,69 oltre Iva al 22% inclusi oneri per la sicurezza pari ad euro 1.702,28;

Ritenuto opportuno, al fine della individuazione della spesa complessiva occorrente per l'intervento di messa in sicurezza temporanea, predisporre il seguente quadro economico:

A Lavori	euro	euro
A.1 Intervento 2) - Foglio 16 p.lle 325-326	21.278,52	
A.2 Importo lavori	21.278,52	
A.3 di cui oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	1.702,28	
A.4 Importo a base d'asta soggetto a ribasso (A.2-A.3)	19.576,24	
ribasso offerto 2,40%	469,83	
TOTALE A	20.808,69	20.808,69
B Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1 Imprevisti IVA compresa	634,13	
B.2 Spese tecniche progettazione - D.LL. - Eventuali adempimenti D.L.vo 81/2008 - Oneri prev. compresi	3.345,00	
B.3 Accantonamento - art. 113 c.2 del D.Lgs.vo 50/2016	416,17	
B.4 IVA 22% su lavori A	4.577,91	
B.5 IVA 22% su spese tecniche	735,90	
TOTALE B	9.709,12	9.709,12
TOTALE GENERALE		30.517,81

Per tutto quanto sopra esposto

SI DA' ATTO

che per l'esecuzione delle opere provvisoria di messa in sicurezza temporanea post-sismica secondo le previsioni del progetto esecutivo in premessa richiamato, il costo complessivo dell'intervento in somma urgenza ammonta ad euro 30.517,81 derivante dal quadro tecnico economico sopra riportato.

che i prezzi in base ai quali è stato redatto il computo metrico estimativo sono congrui e pertanto si ritiene di poter sottoporre la presente perizia all'approvazione della Giunta Comunale

che successivamente all'approvazione da parte della Giunta Comunale si potranno liquidare gli importi di cui al quadro tecnico-economico previa adozione della determinazione di impegno di spesa da parte del Responsabile del 3° Settore.

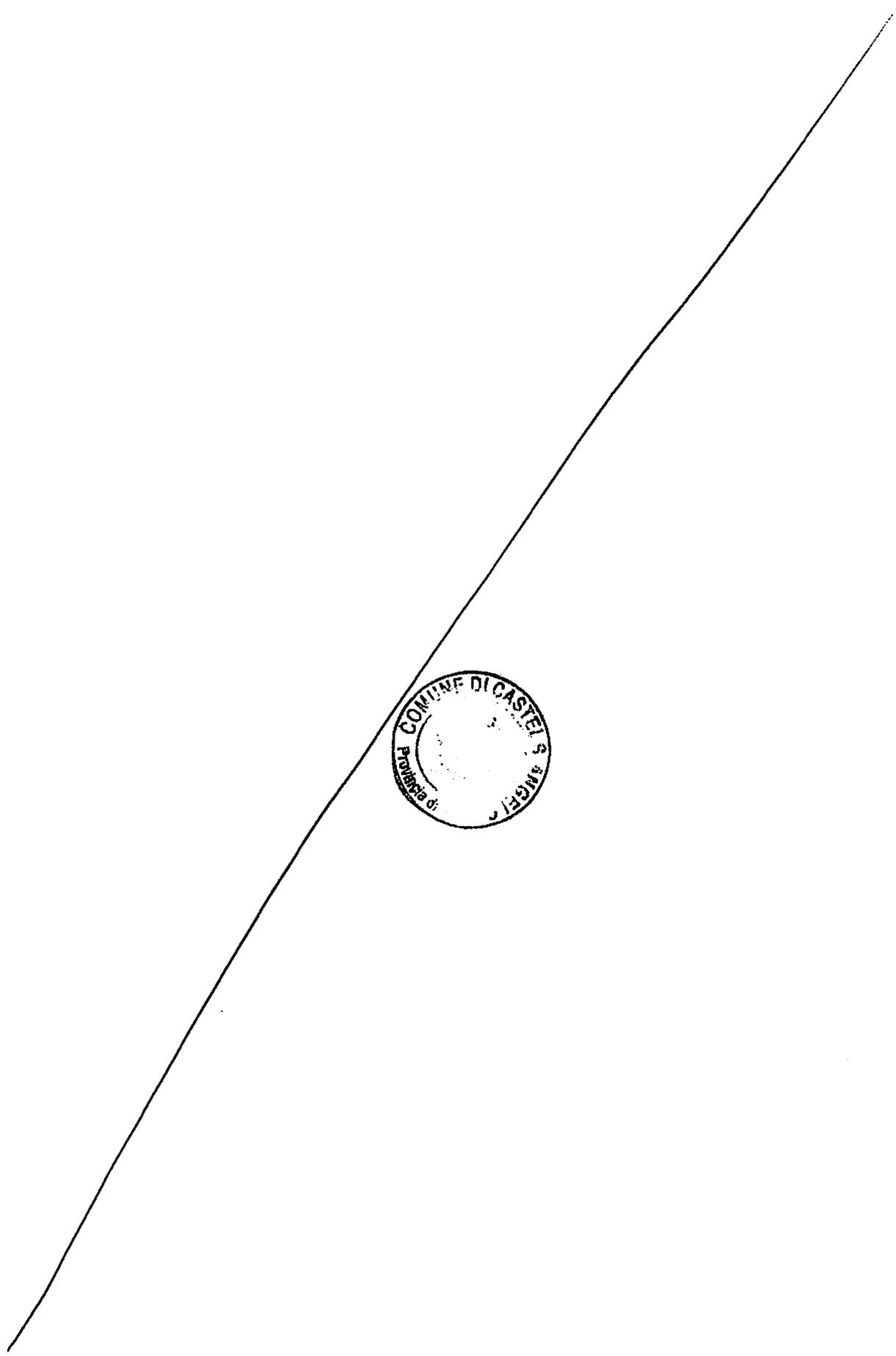
Di trasmettere il presente atto alla Giunta Comunale ai fini dell'adozione degli atti conseguenti.

Castel Sant'Angelo, 9.6.2017



IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE

Arch. Giancarlo Cricchi





COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia di Rieti

Settore 3° – Manutenzione, Patrimonio, Opere Pubbliche ed Edilizia Privata

VERBALE ACCORDO PREVENTIVO

Sisma Centro Italia 2016

Opere provvisorie di messa in sicurezza temporanea post-sismica
su edifici privati prospicienti strade pubbliche
finalizzati alla salvaguardia della pubblica incolumità e
di importanza rilevante in caso di evacuazione in emergenza

PREMESSO:

- Che gli eventi sismici di eccezionale intensità verificatisi in data 24.08.2016, 26.10.2016, 30.10.2016 e 18.01.2017 (Sisma Centro Italia 2016) hanno arrecato danni su vari immobili nel territorio comunale;
- Che a seguito di nota prot. n.224 in data 19.01.2017 dei Sig.ri Mazzon Sabrina e Villano Domenico in qualità di Ingegneri squadra Fast S.F. 986, nella quale veniva segnalato il rischio di crollo di cantonale prospiciente la strada comunale relativo al fabbricato individuato nella planimetria allagata alla suddetta nota sito in frazione Castello e censito al Catasto fabbricati al foglio n.16, Particella n.325, è stata emessa un'Ordinanza in data 23.1.2017 n.5 con la quale si è disposta la chiusura al traffico pedonale del tratto di gradonata sopra citato;
- Accertata la presenza di lesioni diffuse, distacchi murari e pareti in pietrame di un fabbricato sito in Comune di Castel Sant'Angelo (RI), fraz. Castel Sant'Angelo, in via Rupe Tarpea distinto in catasto al foglio 16 particella n.229 e la pericolosità di pareti in pietrame dell'adiacente fabbricato allo stato di rudere, caratterizzato dalla mancanza di tetto e solai con residue parti di paramenti verticali incombenti su strada pubblica, distinto in catasto al foglio 16 particella n.228;
- Che a seguito di dette situazioni di pericolo il Sindaco ha richiesto al C.O.I. di Posta un sopralluogo da parte di Gruppo Tecnico di Sostegno;

Visto:

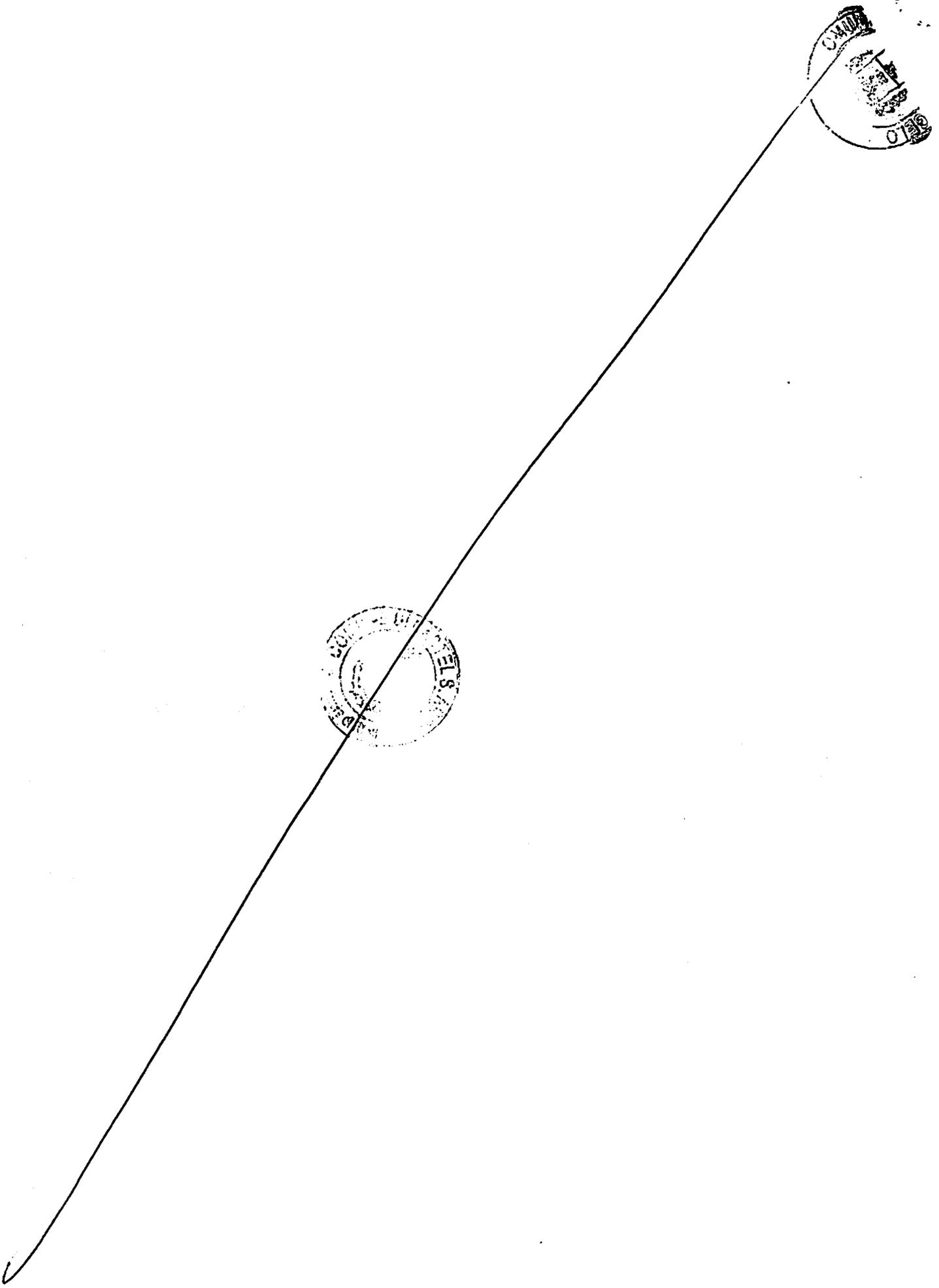
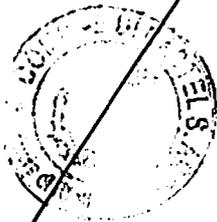
- il contenuto delle Ordinanze sindacali n.15 del 9.03.2017 e n.17 del 14.03.2017;
- che si dovrà ottemperare alle citate Ordinanze mediante Verbale di Somma Urgenza ai sensi dell'art.163 del Decreto Legislativo n.50/2016;

Considerato che,

- sono stati effettuati sopralluoghi presso gli immobili distinti al foglio 16 particelle 325-326 in prossimità del sottopasso e particelle 228-229 alla presenza continua dei soggetti individuati nelle citate Ordinanze sindacali:

sig. Dionisi Fabrizio titolare della Ditta Dionisi Fabrizio C.F. DNSFRZ67A03C268C, P.Iva n.00753950573, con sede in Via Duca Roberto n.3 – 02015 Cittaducale (RI) – Esecutore dell'intervento;

ing. Marco Giovannelli con studio professionale in via M.C. Dentato n.24 02100 Rieti – P.Iva n.01053400576 – progettista dell'intervento ;



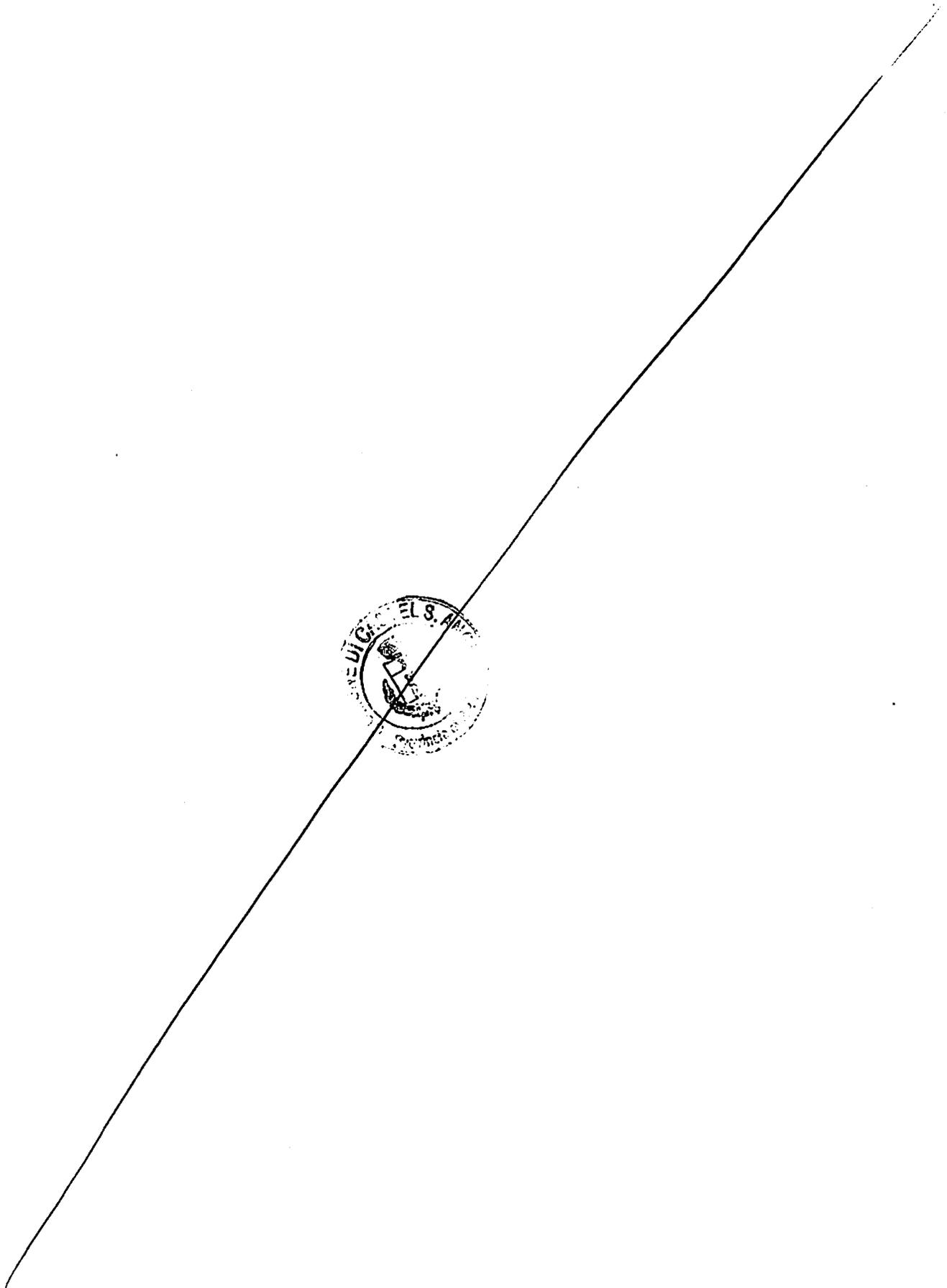
arc 1. Giancarlo Cricchi Responsabile Unico del Procedimento

Dato atto:

- che è stato accertato anche in sede di esito delle Schede GTS, Aedes e Fast che sussiste il nesso di causalità alla fase emergenziale e trattandosi di opere provvisorie le stesse sono finalizzate alle attività di cui all'art.1, comma 2 lettere a), b) e c) della O.P.D.C.M. 388/2016, ed in particolare alle lettere b) e c);
- della necessità d'intervenire immediatamente per eliminare il pericolo di crolli oltre a garantire la pubblica incolumità riguardo alle vie pubbliche interessate dalla caduta dei materiali e/o delle strutture murarie e permettere quindi l'utilizzo delle vie pubbliche da parte dei cittadini, oltre che dell'eventuale personale di soccorso, in caso di emergenza;
- che il sindaco e la Giunta Comunale che hanno espresso la volontà d'intervenire immediatamente per l'eliminazione del pericolo incombente per la Pubblica e Privata incolumità;
- che è opportuno concordare prima di assumere gli ulteriori atti amministrativi gli importi contrattuali per l'esecuzione dei lavori con la Ditta resasi disponibile e per la progettazione esecutiva e direzione dei lavori oltre che certificazione di regolarità dell'esecuzione da parte del tecnico individuato;
- che sia il professionista che la ditta esecutrice hanno dichiarato di possedere i requisiti previsti dalle norme in materia di contratti pubblici ed a quelle di cui alle norme speciali emanate a seguito degli eventi sismici, e che sono a piena conoscenza della situazione di fatto dei luoghi di intervento e che non rilevano osservazioni sugli interventi da mettere attuare e che si rendono disponibili ad assumere l'affidamento.

Considerato:

- che l'importo dei lavori secondo i Computi metrici estimativi ammonta ad euro 15.100,00 per l'Intervento 1 e ad euro 21.278,52 per l'Intervento 2 per un totale di euro 36.378,52;
- che secondo il D.M. 17/06/2016 il corrispettivo da tenere a base dell'offerta per la progettazione strutturale e la D.L. ammonta ad euro 6.011,20 incluse spese ed al netto dei contributi previdenziali e dell'Iva al 22% (v. allegato 1);
- che il professionista individuato si rende disponibile a svolgere l'incarico per i due interventi per un importo di euro 5.200,00 incluso contributo Inarcassa oltre Iva al 22%;
- che in considerazione degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza stimati in euro 2.910,28, l'importo a base d'asta ammonta ad euro 33.468,24;
- che per l'esecuzione delle opere la ditta offre un ribasso del 2,4% sull'importo dei lavori esclusi gli oneri della sicurezza che ammontano per i due interventi:
Intervento 1 - euro 13.892,00; Intervento 2 - euro 19.576,24;
- che pertanto l'importo contrattuale per il quale la ditta si impegna ad eseguire i lavori è di seguito riportato:
Intervento 1 pari ad euro 13.558,59 oltre euro 1.208,00 non soggetti a ribasso d'asta per complessivi euro 14.766,59.
Intervento 2 pari ad euro 19.106,41 oltre euro 1.702,24 non soggetti a ribasso d'asta per complessivi euro 20.808,69.
che le predette offerte appaiono congrue e pertanto si può procedere alla sottoscrizione del presente Verbale;





TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO

Il Responsabile del 3° Settore del Comune di Castel Sant'Angelo Arch. Giancarlo Cricchi

CONCORDA PREVENTIVAMENTE

- 1) con il ing. Marco Giovannelli con studio professionale in via M.C. Dentato n.24 02100 Rieti – P.Iva n.0 .053400576 le necessarie attività progettuali e di direzione lavori e di supporto tecnico al 3° Settore con unale preposto ed all'impresa per un corrispettivo contrattuale, derivante da un ribasso sull'importo individuato in base al D.M. 17/06/2016, di euro 5.720,00 oltre oneri previdenziali ed IVA al 22% da considerarsi complessivo per i due Interventi.
- 2) con la Dionisi Fabrizio C.F. DNSFRZ67A03C268C, P.Iva n.00763950573, con sede in Via Duca Roberto n.3 – 02015 Cittaducale (RI), nella persona del titolare Dionisi Fabrizio, l'esecuzione dei lavori sopra indicati per un corrispettivo derivante dal Prezziario del Cratere Sisma Centro Italia 2016 ribassato dell'2,40% (due/40 %) sugli importi a base d'asta in premessa riportati che corrispondono ai seguenti importi contrattuali:

Intervento 1 pari ad euro 13.558,59 oltre euro 1.208,00 non soggetti a ribasso d'asta per un importo contrattuale di euro **14.766,59** oltre Iva al 22%.

Intervento 2 pari ad euro 19.106,41 oltre euro 1.702,24 non soggetti a ribasso d'asta per un importo contrattuale di euro **20.808,69** oltre Iva al 22%.

In base tutto quanto sopra esposto sono stati redatti i relativi quadri economici dei due Interventi che fanno parte integrante del presente Verbale e che assumeranno pieno valore contrattuale solo a seguito dell'approvazione degli atti progettuali da parte dell'Amministrazione Comunale. Non assumendo la presente scrittura rilievo contrattuale, ma solo quantificazione degli importi da inserire nei quadri economici, il professionista e la ditta comunque dichiarano, con la sottoscrizione del presente Verbale, di essere regolari ai fini contributivi posto che prima dell'approvazione da parte dell'Amministrazioni saranno effettuati gli accertamenti di regolarità presso i relativi enti previdenziali ed assicurativi.

Letto, firmato e sottoscritto

Castel Sant'Angelo, 2.05.2017

Il professionista
Ing. Marco Giovannelli

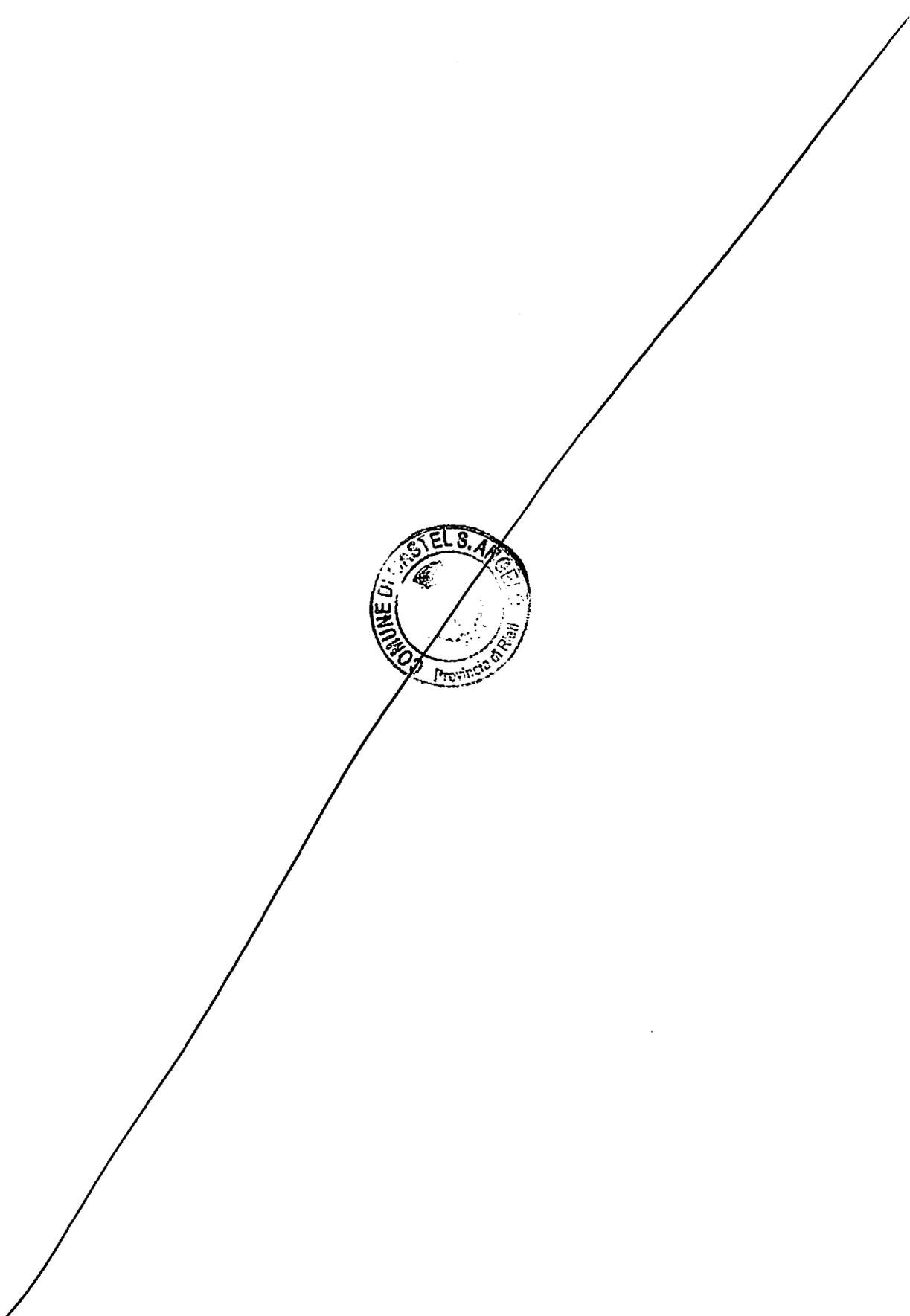
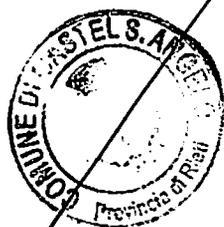
La ditta affidataria
Dionisi Fabrizio

.....

Ditta DIONISI FABRIZIO
Ris. Dom. Fisc. Lungo Cons. Doc. Fisc.
Via Duca Roberto, 3 - 02015 CITTADUCALE (RI)
Tel. 0746/603001
P. IVA: 00763950573
C. F.: DNS FRZ 67A03 6268C

IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE
Arch. Giancarlo Cricchi





QUADRO TECNICO ECONOMICO

Eventi sismici 2016

Opere provvisorie di messa in sicurezza temporanea post-sismica

finalizzate alla salvaguardia della pubblica incolumità

Edifici distinti in catasto al foglio 16, particelle 228-229

A	Lavori		
A.1	Intervento 1) - Foglio 16 p.lle 228-229	15.100,00	
A.2	Importo lavori	15.100,00	
A.3	di cui oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	1.208,00	
A.4	Importo a base d'asta soggetto a ribasso (A.2-A.3)	13.892,00	
	ribasso offerto 2,40%	333,41	
	TOTALE A	14.766,59	14.766,59
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	Imprevisti IVA compresa	638,12	
B.2	Spese tecniche progettazione - D.LL. - Eventuali adempimenti D.L.vo 81/2008 - Oneri prev. compresi	2.375,00	
B.3	Accantonamento - art. 113 c.2 del D.Lgs.vo 50/2016	295,33	
B.4	IVA 22% su Lavori - Totale A	3.248,65	
B.5	IVA 22% su spese tecniche	522,50	
B.6	Lavori in economia per rimozione tratto linea elettrica di P.I. interferente sostituzione n.2 punti luce Iva compresa	4.636,00	
	TOTALE B	11.715,60	11.715,60
	TOTALE GENERALE		26.482,19

Il Responsabile del 3° Settore
Arch. Giancarlo Cricchi



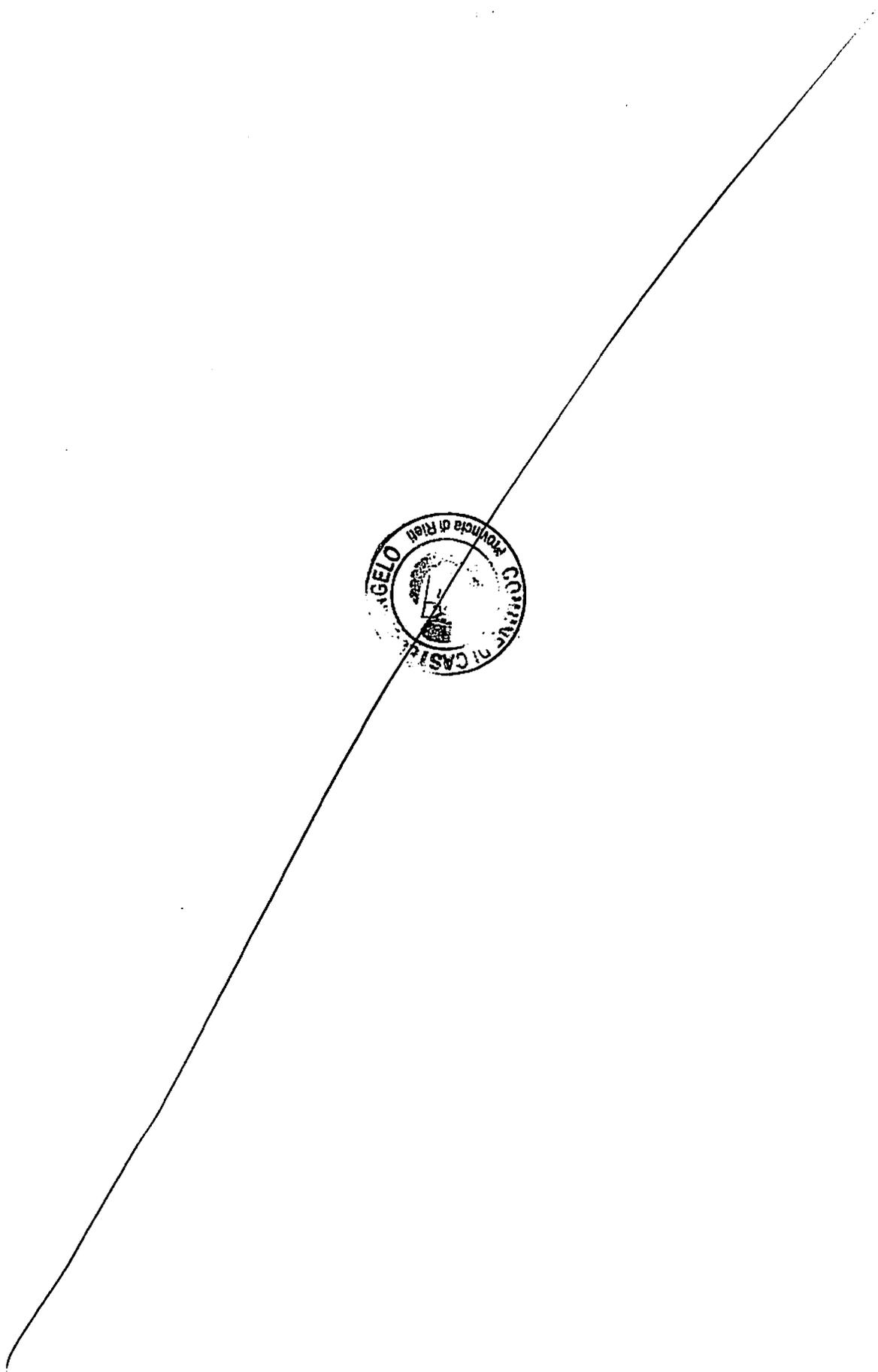
QUADRO TECNICO ECONOMICO

Eventi sismici 2016

Opere provvisoriale di messa in sicurezza temporanea post-sismica
finalizzate alla salvaguardia della pubblica incolumità
Edifici distinti in catasto al foglio 16, particelle 326-326

A	Lavori		
A.1	Intervento 2) - Foglio 16 p.lle 325-326	21.278,52	
A.2	Importo lavori	21.278,52	
A.3	di cui oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	1.702,28	
A.4	Importo a base d'asta soggetto a ribasso (A.2-A.3)	19.576,24	
	ribasso offerto 2,40%	469,83	
	TOTALE A	20.808,69	20.808,69
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	Imprevisti IVA compresa	634,13	
B.2	Spese tecniche progettazione - D.LL. - Eventuali adempimenti D.L.vo 81/2008 - Oneri prev. compresi	3.345,00	
B.3	Accantonamento - art. 113 c.2 del D.Lgs.vo 50/2016	416,17	
B.4	IVA 22% su lavori A	4.577,91	
B.5	IVA 22% su spese tecniche	735,90	
	TOTALE B	9.709,12	9.709,12
	TOTALE GENERALE		30.517,81

Il Responsabile del 3° Settore
Arch. Giancarlo Cricchi



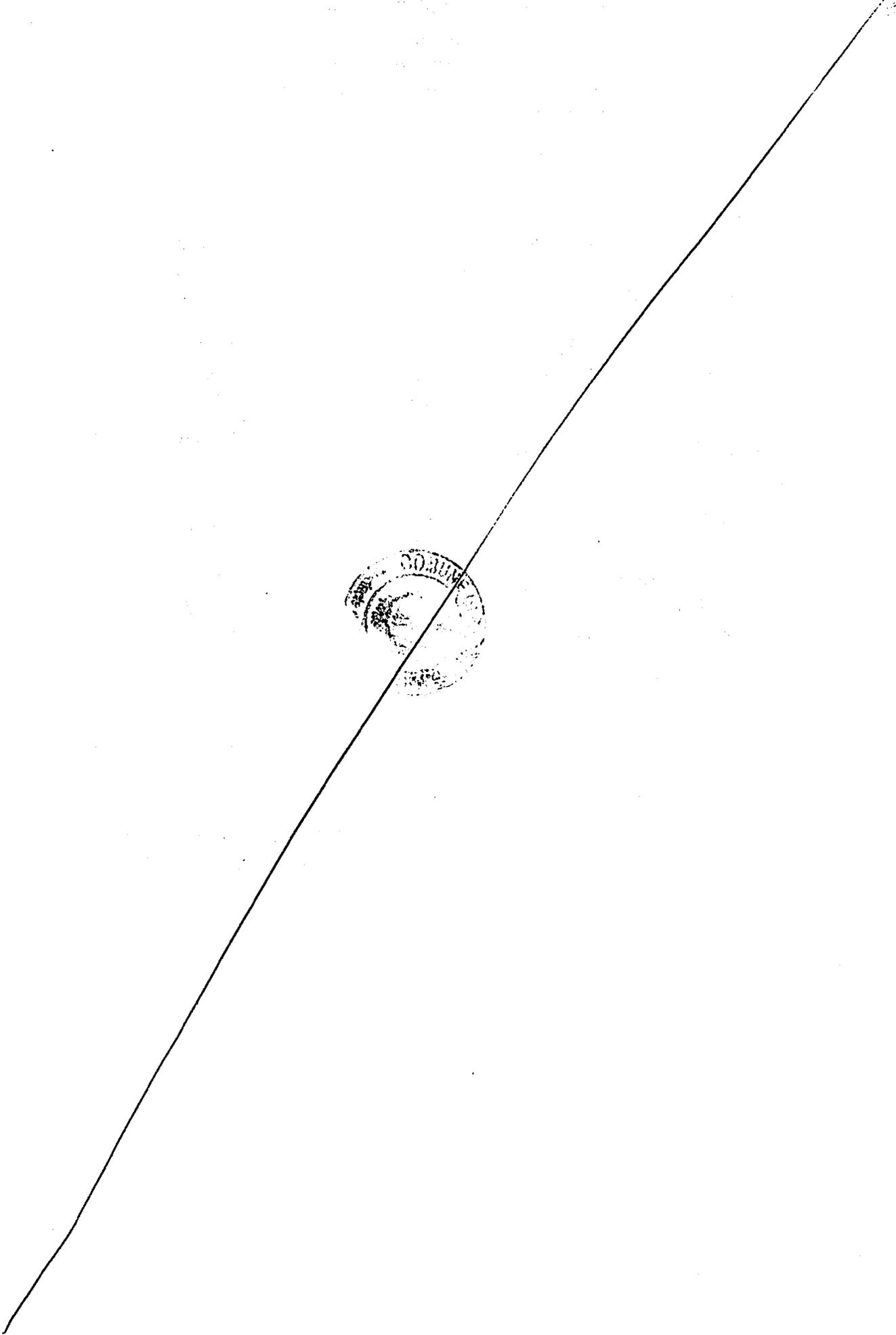
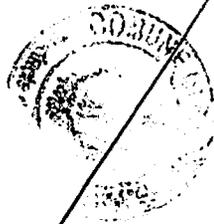
QUADRO TECNICO ECONOMICO

Eventi sismici 2016

Opere provvisoriale di messa in sicurezza temporanea post-sismica
finalizzate alla salvaguardia della pubblica incolumità
Edifici distinti in catasto al foglio 16, particelle 326-326

A	Lavori		
A.1	Intervento 1) - Foglio 16 p.lle 228-229	15.100,00	
A.2	Intervento 2) - Foglio 16 p.lle 325-326	21.278,52	
A.3	Importo lavori	36.378,52	
A.4	di cui oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	2.910,28	
A.5	Importo a base d'asta soggetto a ribasso (A.2-A.3)	33.468,24	
	ribasso offerto 2,40%	803,24	
	TOTALE A	35.575,28	35.575,28
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	Imprevisti IVA compresa	1.272,25	
B.2	Spese tecniche progettazione - D.LL. - Eventuali adempimenti D.L.vo 81/2008 - Oneri prev. compresi	5.720,00	
B.3	Accantonamento - art. 113 c.2 del D.Lgs.vo 50/2016	711,51	
B.4	IVA 22% su lavori A	7.826,56	
B.5	IVA 22% su spese tecniche	1.258,40	
B.6	Lavori in economia per rimozione tratto linea elettrica di P.I. interferente sostituzione n.2 punti luce Iva compresa	4.636,00	
	TOTALE B	21.424,72	21.424,72
	TOTALE GENERALE		57.000,00

Il Responsabile del 3° Settore
Arch. Giancarlo Cricchi





Ubicazione Opera

COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Provincia RIETI
Via Nazionale I n.70

Opera:

Opere provvisoriale di messa in sicurezza temporanea post-sismica

Ente Appaltante

COMUNE DI CASTEL SANT'ANGELO

Indirizzo

CASTEL SANT'ANGELO
Via Nazionale I n.70

P.IVA

00109350579

Tel./Fax

/

E-Mail

Data

02/05/2017

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(DM 17/06/2016)

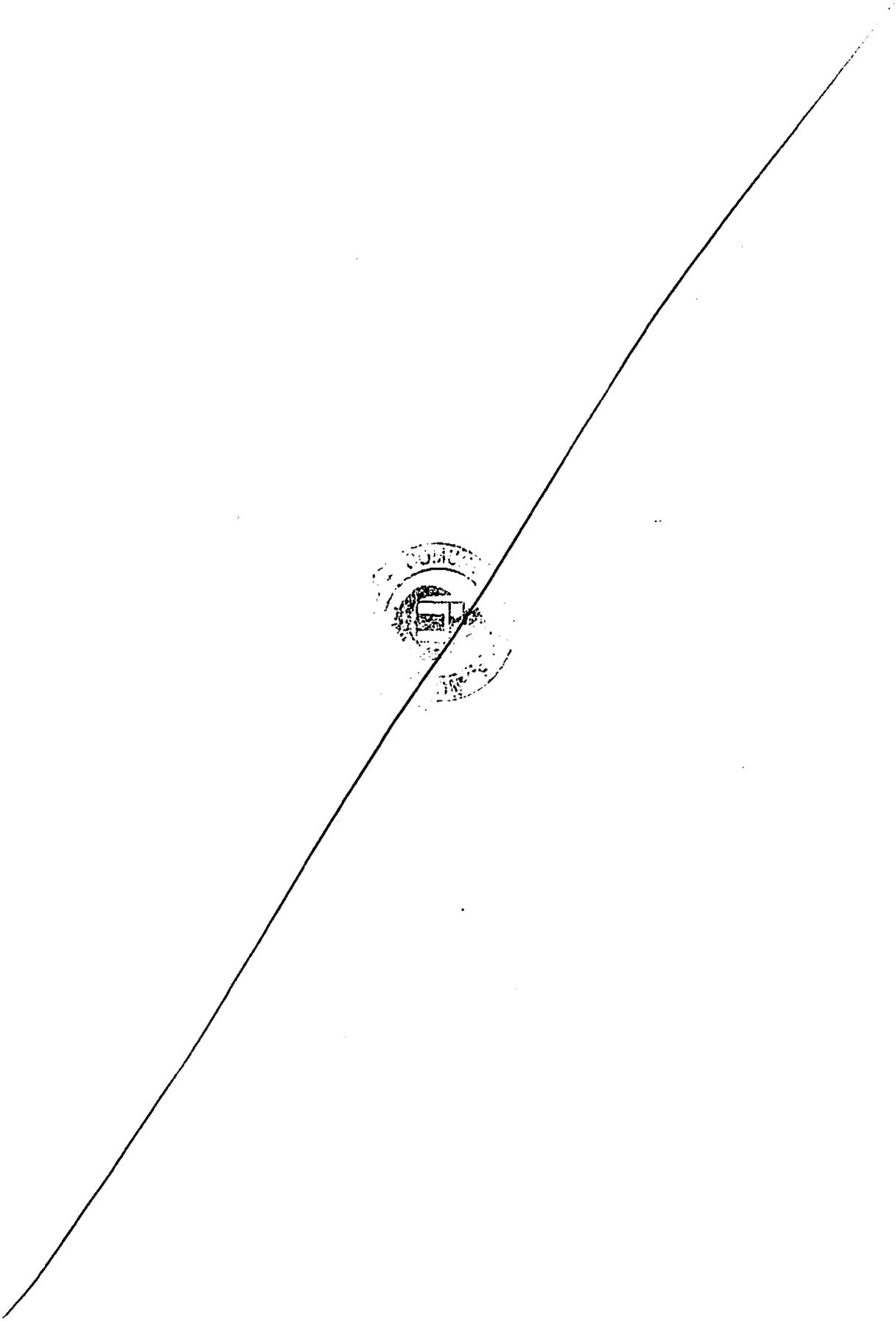
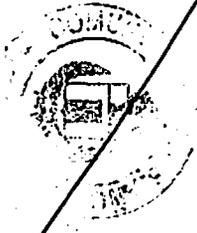
Tavola N°

Archivio

Rev.

Il Responsabile del 3° Settore

Arch. Giancarlo Cricchi



PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

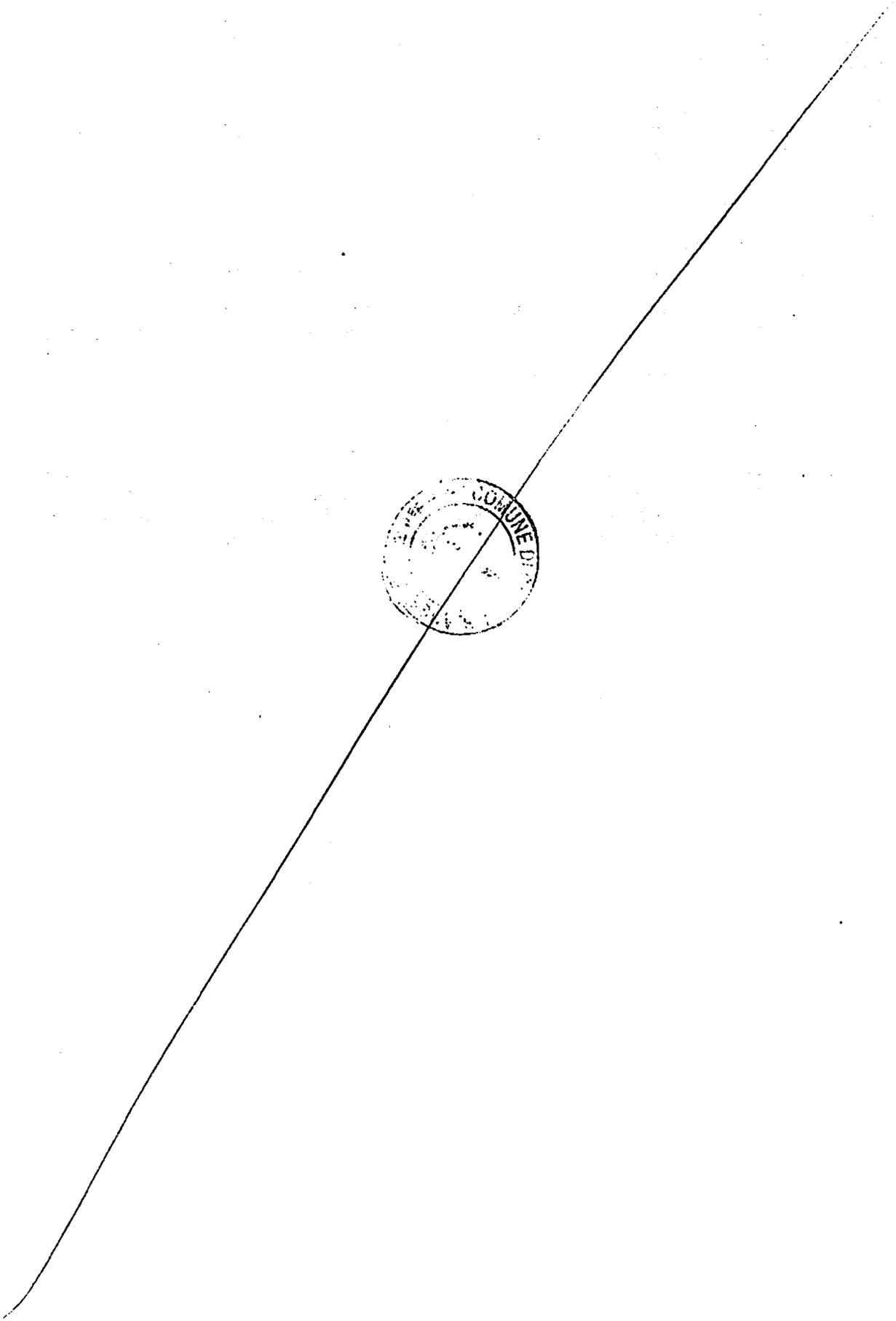
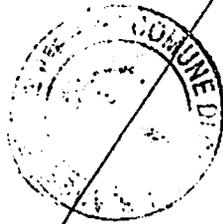
Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.





QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Opere provvisori di messa in sicurezza temporanea post-sismica

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisori di durata superiore a due anni.	0,95	37.000,00	17,8839 879700 %

Costo complessivo dell'opera : € 37.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.03		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl .01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
Qbl .02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
Qbl .03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qc .01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qc .02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qc .10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450
Qc .11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400

Lavoro a cor. € 37.000,00





DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

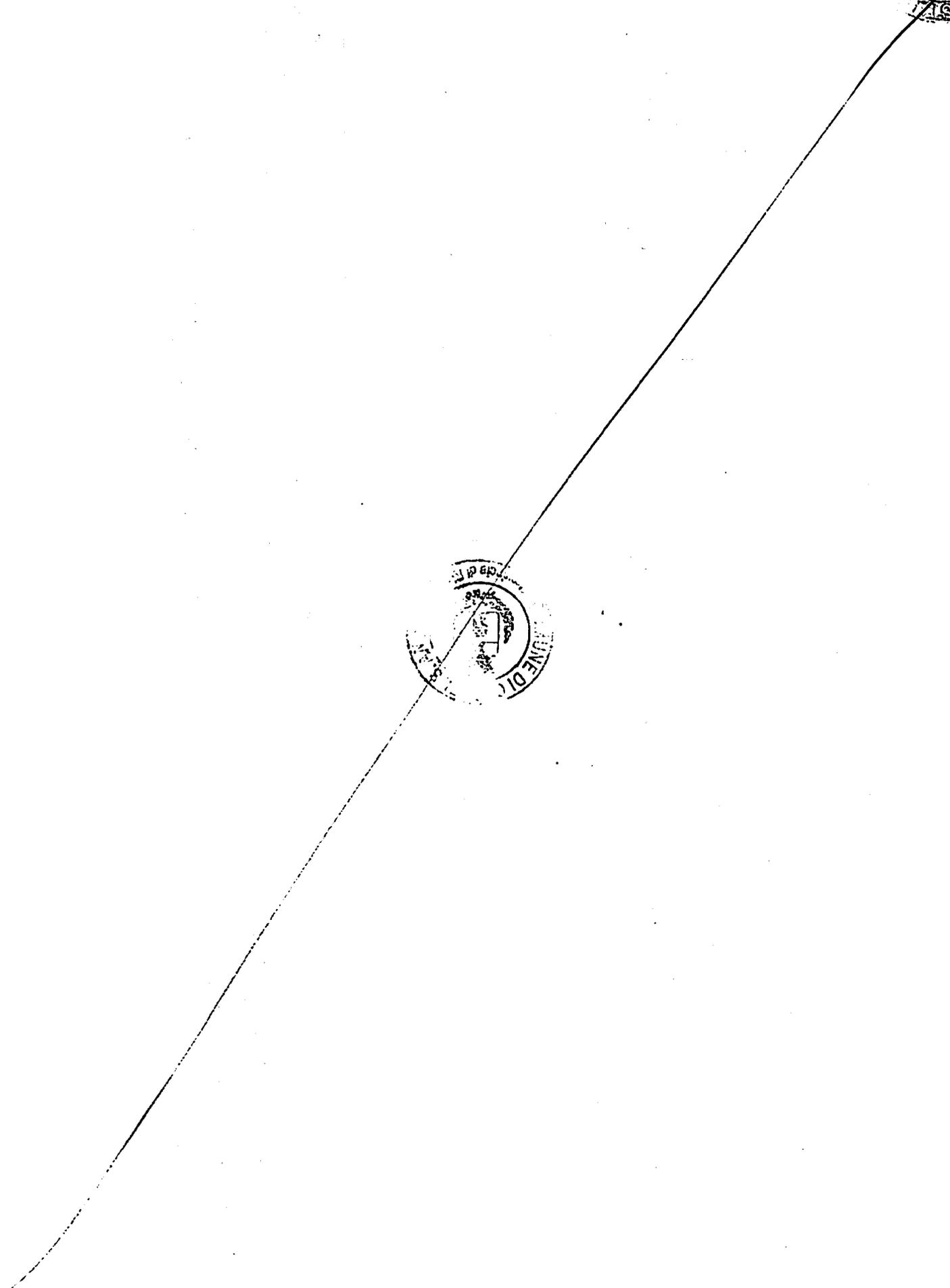
Importi espressi in Euro

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	37.000,00	17,8839879 700%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03	0,2800	1.760,14	440,04	2.200,18

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=25,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	37.000,00	17,8839879 700%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.10, Qcl.11	0,4850	3.048,82	762,20	3.811,02

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									2.200,18
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									3.811,02
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									6.011,20

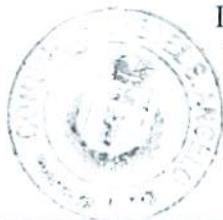
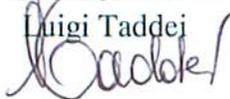




Il presente verbale viene così sottoscritto:

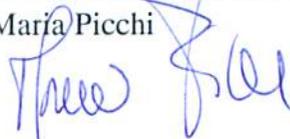
IL PRESIDENTE

Luigi Taddei



IL SEGRETARIO COMUNALE

Dr.ssa Maria Picchi



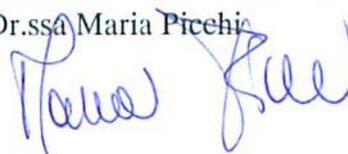
ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 23-6-2014

Li, 23-6-2014

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dr.ssa Maria Picchi



ESECUTIVITA'

- Immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4 del T.U. n. 267/00
 Esecutiva ai sensi dell'articolo 134, comma 3 del T.U. n. 267/00 in data

Castel S. Angelo, il 23-6-2014



IL SEGRETARIO COMUNALE

Dr.ssa Maria Picchi

