

**OGGETTO : Riparazione dei danni del sisma del 2016, intervento locale di riparazione** per la porzione di un Edificio Esistente adibito ad uso scolastico sito in via Roma n.107 (Aula Magna della Scuola Media) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082. ( **Foglio n. 10 particella n. 465 sub. n.2 (porzione) ).**

+

**OGGETTO : Riparazione dei danni del sisma del 2016, intervento di adeguamento sismico** per un Edificio Esistente adibito ad uso scolastico sito in via Roma n.107 (Ampliamento dell'aula Magna della Scuola Media) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082. ( **Foglio n. 10 particella n. 465 sub. n.2 (porzione) ).**

**PROPRIETARIO: Comune di Castel Di Lama (AP) ( c.f.=80000270449 ) ( p.i.=00376180444 ),** con sede in via Carrafo n.22 ( Municipio ) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082.

**RICEVUTA PER AVVENUTA CONSEGNA ELABORATI TECNICI**  
All'Ufficio Tecnico di Castel di Lama (AP) Dott. Ing. Fabiola Ciotti (R.U.P.)

In data odierna, presso il municipio di Castel Di Lama (AP) il tecnico incaricato **Dott. Ing. Roberto Calvaresi** (c.f.=CLVRRT62L29C093D) (p.i.=01224980449) iscritto all'albo degli ingegneri di AP con il **n.766**

ha consegnato i seguenti elaborati in forma cartacea + in **n.1 copia** su CD  
( in formato PDF firmato digitalmente ) :

- 1) Certificato di Ultimazione Lavori ;
- 2) Certificato di Regolare Esecuzione ;
- 3) Relazione di Perizia Finale a Consuntivo ;
- 4) Avvisi ad Opponendum ( Dichiarazione sostitutiva ) ;
- 5) Materiale necessario allo svolgimento dei relativi **Collaudi Strutturali** (escluso la R.S.U. Per i motivi sotto elencati ).

Altresì si comunica e precisa che le **Relazioni a Struttura Ultimata** (ne sono n.2 in quanto dal punto di vista strutturale le pratiche, che vanno consegnate solo all'U.S.R. di AP, sono n.2 come richiesto dal citato U.S.R. di AP ) verranno consegnate al v/s spett.le Ufficio, non appena la **Ditta esecutrice dei Lavori avrà provveduto a farmi avere i risultati dei provini sui materiali utilizzati che sono di loro competenza**, mentre il sottoscritto Tecnico ha provveduto in data 22-12-2020 a consegnare la richiesta (in allegato). Ovviamente poi dovrete provvedere ai relativi Collaudi Statici Strutturali e darne copia al sottoscritto.

Il tutto nel rispetto del contratto sottoscritto dalle parti in merito alla **Delibera della Giunta Comunale n.47 del 07/06/2017** e successiva **Determina n.190 del 23-05-2018** con allegati di competenza .

Castel Di Lama (AP)  
li 12-02-2021.

Per Ricevuta e accettazione firma il .....

Comune di Castel di Lama (AP)  
Arrivo  
Prot. N. 0002162 del 12-02-2021  
Nome CALVARESI ROBERTO  
Categoria 6 Classe 5 Fascicolo





**OGGETTO : Riparazione dei danni del sisma del 2016 con Adeguamento sismico +Intervento Locale** per la porzione di un Edificio Esistente adibito ad uso scolastico sito in via Roma n.107 (Aula Magna della Scuola Media) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082. ( Foglio n. 10 particella n. 465 sub. n.2 (parziale) ).

**Importo di € 87.706,72 (ottantamilasettecentosei/72) ( Perizia Totale Lavori )**

Importo, a ragione di perizia, dei lavori a base d'asta = € 81.448,20

Deduzione del ribasso contrattuale del 8 % su € 81.448,20 = € 6.515,86

Importo per gli oneri sulla sicurezza ( non soggetto a ribasso d'asta ) € . 2.519,02

**Importo totale al netto del ribasso d'asta = € . 77.451,36 ( IVA esclusa )**

Importo totale di progetto del lavoro e delle spese = € . 115.000,00 ( IVA compresa )

Il lavoro deve compiersi in giorni n. 39 ( trentanove ) , decorrenti dal giorno **14/10/2020** e quindi terminanti col giorno **21/11/2020** ( salvo proroghe e,o eventi non previsti ) .

**ENTE APPALTANTE : Comune di Castel Di Lama (AP) ( c.f.= 80000270449 p.i.=00376180444 )**

**COMMITTENTE : Amministrazione Comunale di Castel Di Lama (AP) ( c.f.=80000270449 )**  
( p.i.=00376180444 ), con sede in via Carrafo n.22 ( Municipio ) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082.

**IMPRESA : Rossetti Costruzioni** con sede in via Contrada Pittura n. 15/F 63072 Castignano (AP)  
( p.i. = 01321440446 ) .

**CONTRATTO : Determinazione Area Tecnica n.264 del 21-08-2020 ( trattativa diretta n.1379194 ) .**

## **CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

**L'anno duemilaventi il mese di dicembre il giorno ventitre**

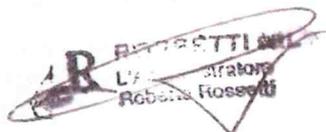
In seguito ai riscontri eseguiti in contraddittorio dell'impresa, il sottoscritto Direttore dei lavori

### **CERTIFICA**

che i lavori in oggetto sono stati completamente terminati il giorno **23 / 12 / 2020** .  
( il tutto salvo la clausola prescrittoria inserita a margine del presente documento )

**Si inserisce la seguente clausola prescrittoria su richiesta del R.U.P. Dott. Ing. Fabiola Ciotti del 09-01-2021** : anche se i lavori si considerano eseguiti a regola d'arte e si considerano conclusi , come da accordi presi tra le parti nei mesi primaverili Marzo-Aprile 2021, non appena il solaio risulterà asciutto, la ditta Rossetti s.r.l. provvederà a ritinteggiare la zona solaio che presenta chiazze di umidità con efflorescenze saline.

L'impresa

  
ROSSETTI  
Lavoratore  
Roberto Rossetti

Il Direttore dei Lavori

Ordine degli Ingegneri

Dott. Ing. Roberto Calvaresi

N. 766 dell'Albo Prof.le

della Prov. di Ascoli Piceno

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



**OGGETTO : Riparazione dei danni del sisma del 2016 con Adeguamento sismico +Intervento Locale** per la porzione di un Edificio Esistente adibito ad uso scolastico sito in via Roma n.107 (Aula Magna della Scuola Media) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082. ( Foglio n. 10 particella n. 465 sub. n.2 (parziale) ).

**Importo di € 87.706,72 (ottantamilasettecentosei/72) ( Perizia Totale Lavori )**

Importo, a ragione di perizia, dei lavori a base d'asta = € 81.448,20

Deduzione del ribasso contrattuale del 8 % su € 81.448,20 = € 6.515,86

Importo per gli oneri sulla sicurezza ( non soggetto a ribasso d'asta ) € . 2.519,02

**Importo totale al netto del ribasso d'asta = € . 77.451,36 ( IVA esclusa )**

Importo totale di progetto del lavoro e delle spese = € . 115.000,00 ( IVA compresa )

Il lavoro deve compiersi in giorni n. 39 ( trentanove ) , decorrenti dal giorno **14/10/2020** e quindi terminanti col giorno **21/11/2020** ( salvo proroghe e,o eventi non previsti ) .

**ENTE APPALTANTE : Comune di Castel Di Lama (AP) ( c.f.= 80000270449 p.i.=00376180444 )**

**COMMITTENTE : Amministrazione Comunale di Castel Di Lama (AP) ( c.f.=80000270449 )**  
( p.i.=00376180444 ), con sede in via Carrafo n.22 ( Municipio ) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082.

**IMPRESA : Rossetti Costruzioni** con sede in via Contrada Pittura n. 15/F 63072 Castignano (AP)  
( p.i. = 01321440446 ) .

**CONTRATTO : Determinazione Area Tecnica n.264 del 21-08-2020** ( trattativa diretta n.1379194 ) .

## **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Il sottoscritto Dott. Ing. Roberto Calvaresi in qualità di Direttore dei Lavori per le opere indicate nell'oggetto della presente , dichiara che i lavori eseguiti dall'impresa sopraccitata, sono stati eseguiti in conformità al progetto autorizzato e alle sue eventuali varianti approvate. L'impresa ha eseguito i lavori ,di cui trattasi , a regola d'arte, con materiali idonei servendosi di maestranze specializzate. Il sottoscritto, avendo seguito con assiduità i lavori, ha potuto constatare che sono stati condotti in piena affidabilità e sicurezza, quindi non ha ritenuto necessario sottoporre le strutture a prove di carico. Si certifica quindi , la regolare esecuzione delle opere di cui trattasi con la presente e altresì si liquida il credito dell'impresa come segue ( il tutto salvo la clausola prescrittoria inserita a margine del presente documento ) :

- ammontare del conto finale = € 81.381,01 + IVA

- a dedurre per certificati di pagamento già emessi = € 76.590,11 + IVA

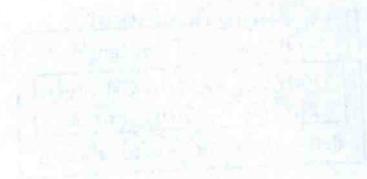
- **resta a credito dell'impresa = € 4.790,90 + IVA** della quale somma si propone il pagamento all'impresa sopraccitata a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui trattasi con la presente, salvo la prescritta approvazione del presente atto e salvo le rettifiche revisionali.

**Si inserisce la seguente clausola prescrittoria su richiesta del R.U.P. Dott. Ing. Fabiola Ciotti del 09-01-2021** : anche se i lavori si considerano eseguiti a regola d'arte e si considerano conclusi , come da accordi presi tra le parti nei mesi primaverili Marzo-Aprile 2021, non appena il solaio risulterà asciutto, la ditta Rossetti s.r.l. provvederà a ritinteggiare la zona solaio che presenta chiazze di umidità con efflorescenze saline.

Castel Di Lama (AP)  
li 11- 02- 2021

**Il Direttore dei Lavori**  
Ordine degli Ingegneri  
Dott. Ing. Roberto Calvaresi  
N. 756 dell'Albo Prof.le  
della Prov. di Ascoli Piceno

Faded, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



**OGGETTO : Riparazione dei danni del sisma del 2016 con Adeguamento sismico +Intervento Locale** per la porzione di un Edificio Esistente adibito ad uso scolastico sito in via Roma n.107 (Aula Magna della Scuola Media) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082. ( Foglio n. 10 particella n. 465 sub. n.2 (parziale) ).

**Importo di € 87.706,72 (ottantamilasettecentosei/72) ( Perizia Totale Lavori )**

Importo, a ragione di perizia, dei lavori a base d'asta = € 81.448,20

Deduzione del ribasso contrattuale del 8 % su € 81.448,20 = € 6.515,86

Importo per gli oneri sulla sicurezza ( non soggetto a ribasso d'asta ) € . 2.519,02

**Importo totale al netto del ribasso d'asta = € . 77.451,36 ( IVA esclusa )**

Importo totale di progetto del lavoro e delle spese = € . 115.000,00 ( IVA compresa )

Il lavoro deve compiersi in giorni n. 39 ( trentanove ) , decorrenti dal giorno **14/10/2020** e quindi terminanti col giorno **21/11/2020** ( salvo proroghe e, o eventi non previsti ) .

**ENTE APPALTANTE : Comune di Castel Di Lama (AP) ( c.f.= 80000270449 p.i.=00376180444 )**

**COMMITTENTE : Amministrazione Comunale di Castel Di Lama (AP) ( c.f.=80000270449 )**  
( p.i.=00376180444 ), con sede in via Carrafo n.22 ( Municipio ) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082.

**IMPRESA : Rossetti Costruzioni** con sede in via Contrada Pittura n. 15/F 63072 Castignano (AP)  
( p.i. = 01321440446 ) .

**CONTRATTO : Determinazione Area Tecnica n.264 del 21-08-2020 ( trattativa diretta n.1379194 ) .**

## **RELAZIONE DI PERIZIA FINALE A CONSUNTIVO**

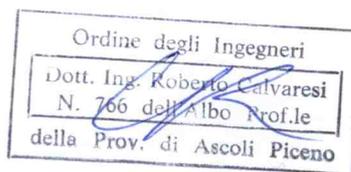
Il sottoscritto Dott. Ing. Roberto Calvaresi in qualità di Direttore dei Lavori per le opere indicate nell'oggetto della presente , dichiara che i lavori eseguiti dall'impresa sopraccitata , sono stati eseguiti in conformità al progetto autorizzato e a parziale differenza dal computo metrico estimativo elaborato in fase di progettazione si rilevano alcune quantità che sono aumentate ed altre che viceversa sono diminuite , oltre ad alcuni piccoli lavori di completamento che si sono resi necessari in fase esecutiva, il tutto ovviamente rimanendo sempre entro i limiti di spesa autorizzati ed eseguendo le opere di risanamento e riparazione previste. Per una maggiore chiarezza si allega alla presente il quadro economico di raffronto e finale di variante.

( il tutto salvo la clausola prescrittoria inserita a margine del presente documento )

**Si inserisce la seguente clausola prescrittoria su richiesta del R.U.P. Dott. Ing. Fabiola Ciotti del 09-01-2021 :** anche se i lavori si considerano eseguiti a regola d'arte e si considerano conclusi , come da accordi presi tra le parti nei mesi primaverili Marzo-Aprile 2021, non appena il solaio risulterà asciutto, la ditta Rossetti s.r.l. provvederà a ritinteggiare la zona solaio che presenta chiazze di umidità con efflorescenze saline.

Castel Di Lama (AP)  
li 11-02-2021 .

Il Direttore dei Lavori



Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

**OGGETTO : Riparazione dei danni del sisma del 2016 con Adeguamento sismico +Intervento Locale** per la porzione di un Edificio Esistente adibito ad uso scolastico sito in via Roma n.107 (Aula Magna della Scuola Media) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082. ( Foglio n. 10 particella n. 465 sub. n.2 (parziale) ).

**Importo di € 87.706,72 (ottantamilasettecentosei/72) ( Perizia Totale Lavori )**

Importo, a ragione di perizia, dei lavori a base d'asta = € 81.448,20

Deduzione del ribasso contrattuale del 8 % su € 81.448,20 = € 6.515,86

Importo per gli oneri sulla sicurezza ( non soggetto a ribasso d'asta ) € . 2.519,02

**Importo totale al netto del ribasso d'asta = € . 77.451,36 ( IVA esclusa )**

Importo totale di progetto del lavoro e delle spese = € . 115.000,00 ( IVA compresa )

Il lavoro deve compiersi in giorni n. 39 ( trentanove ) , decorrenti dal giorno **14/10/2020** e quindi terminanti col giorno **21/11/2020** ( salvo proroghe e,o eventi non previsti ) .

---

**ENTE APPALTANTE : Comune di Castel Di Lama (AP) ( c.f.= 80000270449 p.i.=00376180444 )**

**COMMITTENTE : Amministrazione Comunale di Castel Di Lama (AP) ( c.f.=80000270449 ) ( p.i.=00376180444 )**, con sede in via Carrafo n.22 ( Municipio ) nel Comune di Castel Di Lama (AP) 63082.

**IMPRESA : Rossetti Costruzioni** con sede in via Contrada Pittura n. 15/F 63072 Castignano (AP) ( p.i. = 01321440446 ) .

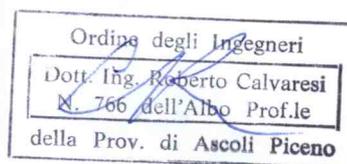
**CONTRATTO : Determinazione Area Tecnica n.264 del 21-08-2020** ( trattativa diretta n.1379194 ) .

### **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DEGLI AVVISI AD OPPONENDUM**

Il sottoscritto Dott. Ing. Roberto Calvaresi in qualità di Direttore dei Lavori per le opere indicate nell'oggetto della presente, dichiara che i lavori eseguiti dall'impresa sopracitata, sono stati realizzati su aree pubbliche e che quindi non si è resa necessaria la pubblicazione degli avvisi ad opponendum.

Castel Di Lama (AP)  
li 11-02-2021.

Il Direttore dei Lavori





(22-12-2020)

Spett.le

Laboratorio Tecnologico

**TECNOMETER S.a.s.**

Zona Industriale S. Atto

64100 TERAMO

**OGGETTO: Richiesta prove di laboratorio sui materiali da costruzione** (Ai sensi del D.M. 17/01/2018  
 "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" - Circolare Ministeriale n.7 del 21/01/19)

Il presente modulo dev'essere compilato in ogni campo, presentato in originale e accompagnato dal materiale da provare - in caso di trasmissione telematica può essere accettato se inviato tramite pec della D.L. alla pec. del Laboratorio: [tecnometer@pec.tecnometer.it](mailto:tecnometer@pec.tecnometer.it)

Il sottoscritto ING CALVARESI ROBERTO in qualità di

- Direttore dei Lavori  
 Tecnico Incaricato  
 CTU, RUP, Altro \_\_\_\_\_

delle strutture in cemento armato/acciaio indicato nel deposito al Genio Civile presso il cantiere sito in via  
VIA ROMA 107 Prov. (AP)

di proprietà COMUNE DI CASTEL DI LAMA

Tipo di costruzione RIPARAZIONE DANNI SISMA 2016 - EDIFICIO ADIBITO AD USO SCOLASTICO - SCUOLA "E MATTEI"

Intestazione certificati COMUNE DI CASTEL DI LAMA

indirizzo VIA CARRAFO, 22 - 63082 CASTEL DI LAMA (AP)

ai sensi delle vigenti norme, specificate in oggetto, fa richiesta di sottoporre a prova i campioni di conglomerato cementizio ed i saggi di acciaio fatti pervenire al Vostro laboratorio.

Si dichiara inoltre:

- che tali campioni sono stati prelevati, sotto propria responsabilità, nel corso dei lavori nel cantiere suindicato;
- che i provini di calcestruzzo (in numero complessivo di \_\_\_), contrassegnati nel corso del prelievo così come a Voi pervenuti, sono relativi ai getti ed alle date di prelievo indicati nel successivo prospetto "A" (\*)(\*\*);
- che le barre di acciaio ad a.m. (in numero complessivo di \_\_\_), in quantità e diametri come riportato nel successivo prospetto "B", sono rappresentative delle armature realizzate nell'opera sopra specificata;
- che i provini/profilati in acciaio (in numero complessivo di 8), in quantità come riportato nel successivo prospetto "C", sono rappresentativi dei profili utilizzati.

(\*), Nota del Laboratorio: il controllo minimo di accettazione per classe di calcestruzzo è di n. 3 prelievi (6 cubi)  
 Ai sensi della Circ. 617/CS.LL.PP. par. C.11.2.5.3 il Laboratorio segnalerà sui certificati per quantità inferiori "che il numero di campioni provati non è sufficiente per eseguire il controllo di Tipo A previsto dal D.M. 17-01-18."

(\*\*) Nota del Laboratorio: Le prove devono essere effettuate tra il 28° e 30° giorno di maturazione, e comunque ENTRO 45 gg dalla data di prelievo. In caso di mancato rispetto di tali termini verrà inserita la seguente nota:  
 "Risultando le prove effettuate oltre il 45° giorno dalla data di prelievo, ai sensi del par. 11.2.5.3 del D.M. 17.01.2018, le prove di compressione vanno integrate da quelle riferite al controllo della resistenza del calcestruzzo in opera"

## Prove sui materiali ai sensi del D.M. 17/01/2018

## PROSPETTO "A" - PROVE A COMPRESSIONE

Sigla	N. provini	Posizione in opera (fondazione, pilastri, solai, ecc.)	Verbale di prelievo	Data prelievo	RcK (N/mm <sup>2</sup> )
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				
	2				

## PROSPETTO "B" - PROVE DI TRAZIONE E PIEGA

Tipo di acciaio

B450C  B450A  Fe B 44 k 

Sigla	N. Saggi	Diam. nom.									
	3			3			3			3	
	3			3			3			3	
	3			3			3			3	

## PROSPETTO "C" - Provini di acciaio relativi ai profilati

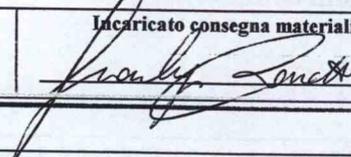
TRAZIONE RESILIENZA 

Profilo	N	Profilo	N	Profilo	N	Profilo	N
HEA 260	4						
HEA 280	4						

## DATI FATTURAZIONE

Intestataro fattura: ROSSETTI SRL
Indirizzo: C.DA PITTURA 15/F - 63072 - CASTIGNANO (AP)
Partita IVA/Codice Fiscale: 01321440446
Email/PEC: rossetticostruzioni@arubapec.it
Codice SDI: E06UCUD
Numero di telefono: 0736/822165

## FERME E TIMBRO

<b>ROSSETTI SRL</b> Incasario Lama C.da Pittura, 15/F Tel. Fax 0736.0736.021362 63072 CASTIGNANO (AP) C.O. Fisc. Part. IVA: 01321440446	Incaricato consegna materiali 	Ordine degli Ingegneri Direttore dei Lavori Dott. Ing. Roberto Calvaresi N. 766 dell'Albo Prof. e della Prov. di Ascoli Piceno
--	--	--

Il/La sottoscritto/a <u>ING CALVARESI ROBERTO</u>	in qualità di Direttore dei Lavori <b>DELEGA</b>
il/la Sig./Sig.a <u>ROSSETTI GIANLUIGI</u>	alla consegna dei materiali nel presente modulo.

Ordine degli Ingegneri Direttore dei Lavori Dott. Ing. Roberto Calvaresi N. 766 dell'Albo Prof. e della Prov. di Ascoli Piceno
--

TUTTI I CAMPI DEL PRESENTE MODULO SONO OBBLIGATORI

Consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 GDPR (General Data Protection Regulation)  
 Con la presente desideriamo informarLa che, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - "General Data Protection Regulation" il trattamento dei Suoi dati personali sarà finalizzato esclusivamente alla redazione dei certificati di prova, alla gestione della fatturazione e sarà improntato secondo i principi di correttezza, liceità e trasparenza di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.