

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA

Sinistro n°	2016N1421500189	del	30/10/2016	Polizza n°	00142101192463
Compagnia	GROUPAMA ASS.NI				
Contraente	COMUNE DI POLLENZA (MC)				

Premesso:

- che il giorno 30/10/2016 in Pollenza, si è verificato un sinistro che ha colpito gli enti assicurati con la polizza n 00142101192463;
- che con atto di nomina redatto in Roma il 24 marzo 2017 e con mandato di procedere alla constatazione delle circostanze relative a detto sinistro, nonché alla stima e liquidazione dei relativi danni, sono stati nominati Periti i sottoscritti:

- Ing. Riccardo Campagna con Studio in Roma (RM) Via del Caucaso n. 21
- Geom. Paolo Andreoli con Studio in Ferrara via Garibaldi, 38.

rispettivamente il primo incaricato dalla Compagnia Assicuratrice ed il secondo dalla Ditta Assicurata;

I periti si sono recati congiuntamente e/o separatamente più volte sul luogo del sinistro, procedendo così alle operazioni di constatazione inerenti al mandato stesso effettuando rilievi metrici e fotografici, traendo schizzi o utilizzando planimetrie e quanto altro necessario per l'attività di sopralluogo ivi compresi scalpelli, livelle e sclerometrici operando esclusivamente a vista e dopo aver assunto tutte le possibili informazioni ed i dati necessari, che li hanno messo in grado di stabilire le dettagliate valutazioni esposte di seguito nel presente verbale, i periti ritengono di avere, come appresso specificato, assolto il mandato loro affidato.

Alla prima richiesta **"INDAGARE SU CIRCOSTANZE, NATURA CAUSA, E MODALITÀ DEL SINISTRO"** i periti rispondono:

Il 30 ottobre, alle 07:40 si è verificata una scossa di magnitudo momento 6,5, percepita in gran parte della penisola italiana, risultando la più forte scossa di terremoto in Italia dal sisma dell'Irpinia del 1980. Il sisma si è originato a 10 chilometri di profondità, con epicentro in provincia di Perugia tra i paesi di Norcia, Preci e Castelsantangelo sul Nera

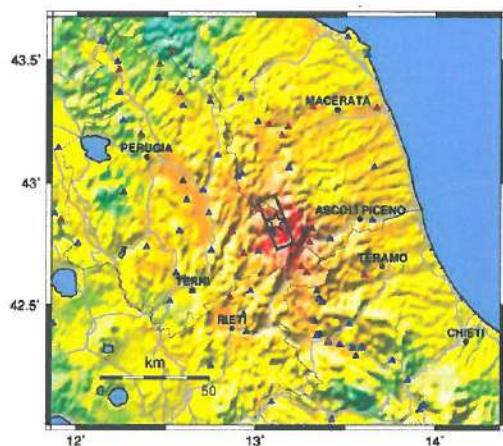


Immagine 01: epicentro del sisma



Immagine 02: distanza del Comune dell'epicentro

Considerando che la distanza tra il Comune in oggetto e l'epicentro del sisma non è molto elevata, 50 km (immagine 02), diversi immobili comunali assicurati sono stati danneggiati o hanno peggiorato le loro condizioni già gravi a causa degli eventi precedenti.

CIRCOLO BOCCIOFILO

L'immobile consiste in un edificio a pianta rettangolare di tipo industriale (foto 03) in discreto stato manutentivo e presenta uno stato diffuso di danneggiamento delle pareti esterne (foto 04) ed era già rimasto compromesso a seguito del sisma del 24 agosto e del 26 ottobre 2016.



Foto 03: inquadramento bocciofila



Foto 04: parete esterna (lato interno) con lesioni


PERITO DELLA COMPETENZA
Ing. Riccardo Campagna

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA
Pagina 2 / 12


PERITO DELLA COMPETENZA
Ing. Paolo Andreoli

TEATRO GIUSEPPE VERDI

Il teatro storico comunale Giuseppe Verdi, che aveva subito il distacco dei due corpi di fabbrica (loggiate ed edificio teatro) a seguito della scossa del 24 agosto e del 26 ottobre 2016 si è amplificato e ha determinato ulteriori danni con riscontro all'interno dell'edificio con importanti lesioni prima non presenti (foto 05, 6 e 7) .



Foto n° 5



Foto n° 6



Foto n° 7

CHESA DI SANTA MARIA DELLA PACE

La Chiesa di Santa Maria della Pace ha subito un grave crollo parziale della cella campanile (foto n. 8), che andrà ricostruita secondo le direttive della Sovrintendenza, trattandosi di immobile vincolato.

Anche all'interno si sono aperte diverse lesioni che hanno interessato le volte e gli archi di pregio con caduta di materiale vario (foto n. 9).



Foto n° 8 – situazione della cella dopo il sisma



Foto n° 9 – lesioni frastagliate lungo le unghie della volta

MUSEO COMUNALE

Il **Museo comunale** presenta un quadro fessurativo importante sia sugli elementi murari importanti sia sulle partizioni ed in particolare in corrispondenza delle bucatore dove andranno recuperate e/o realizzate nuove piattabande. Alcune sale sono affrescate e presentano diverse lesioni che hanno interessato gli affreschi stessi.



Foto n° 10 – lesione a 45° in parete e solaio affrescato



Foto n° 11 - lesioni su partizione



Foto n° 12 – lesione in corrispondenza di nicchia

PALAZZO COMUNALE

Il palazzo Comunale presenta per caratteristiche costruttive forme ed eccentricità in pianta, danni simili a quelli del museo, non solo sugli elementi murari portanti, ma anche a livello di connessione dei solai con distacchi diffusi in quasi tutti i diedri.



Foto n° 13 – lesione in corrispondenza di bucatore



Foto n° 14 – distacco solaio parete



Foto n° 15 - lesione solaio

MURA CASTELLANE E PORTA VITTORIA

Le **Mura** hanno subito danni da smottamento che hanno in particolare interessato una porzione di cambio di direzione dove in particolare in sommità si è aperta a 45° (foto n. 16). La **porta Vittoria** ha subito danni per sconnessione da scuotimento.



Foto n° 16 – lesioni verticali delle mura



Foto n° 17 – Particolare sconnessione sommità della porta



Foto n° 18 – porta Vittoria


PERITO DELLA COMUNITÀ
Ing. Riccardo Campagna

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA
Pagina 4 / 12


PERITO DELLA COMUNITÀ
Geom. Paolo Andreoli

Alla seconda richiesta, **"VERIFICARE L'ESATTEZZA DELLE DESCRIZIONI E DELLE DICHIARAZIONI RISULTANTI DAGLI ATTI CONTRATTUALI E RIFERIRE SE AL MOMENTO DEL SINISTRO ESISTEVANO CIRCOSTANZE CHE AVESSERO AGGRAVATO IL RISCHIO E NON FOSSERO STATE COMUNICATE, NONCHÉ VERIFICARE SE IL CONTRAENTE HA ADEMPIUTO AGLI OBBLIGHI DI CUI ALL'ART. 1 DELLA PRESENTE SEZIONE."** rispondono:

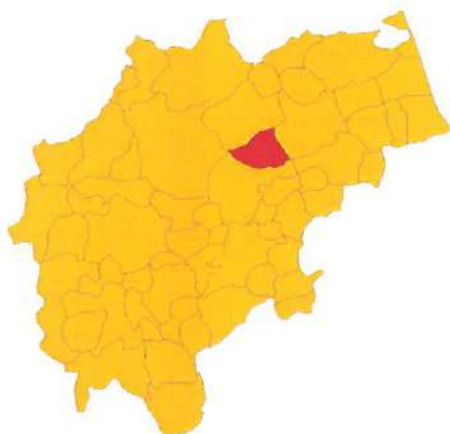


Immagine 14 : confini del Comune di Pollenza



Foto 15 : foto panoramica del Comune estrapolata da web.

Si assicurano tutti i beni immobili di proprietà o in locazione in comodato d'uso e comunque in uso al Contraente/Assicurato, ossia al Comune.

Pollenza è un comune italiano di 6.635 abitanti della provincia di Macerata nelle Marche, sorge a 344 metri sul livello del mare ed ha una popolazione di 6.025 abitanti.

Pollenza si adagia, in forma ellittica, su un crinale delimitato a nord dal fiume Potenza, a sud dal Chienti e dalla S.S. 77.

Il territorio, organizzato in ogni sua parte, si presenta punteggiato di case coloniche, di borghi e piccoli agglomerati che costituiscono l'impronta storica dei castelli medievali che vi sorgevano. La conformazione geolitologica del luogo, argillosa e marnosa in alcuni punti, sabbiosa e friabile in altri per la presenza di formazioni arenacee, ha inciso direttamente sull'edilizia antica e moderna e sulla sua conservazione.



Foto 16 : Palazzo del Comune foto estrapolata da web.

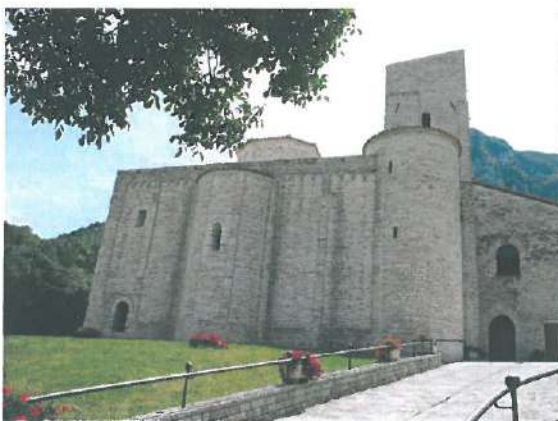


Foto 17 : Abbazia di Rambona foto estrapolata da web.

Nella piazza principale troviamo il Palazzo Comunale, che si presenta con un elegante portale barocco ed una Torre Civica con cupola sansovinesca terminante in un campanileto di ferro che non presenta danni visibili.

Il monumento più importante, presente nel comune di Pollenza è l'Abbazia di Rambona.

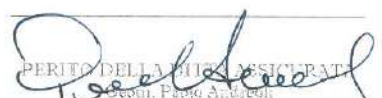
Si segnalano anche il monastero delle Clarisse, con la chiesa di San Giuseppe ed il Teatro Comunale Giuseppe Verdi, costruito su progetto dell'architetto Ireneo Aleandri nel periodo fra il 1873 e il 1891, che è stato interessato dal sisma.

I Periti hanno verificato attraverso l'analisi del contratto, e mediante i sopralluoghi congiunti, che non esistono circostanze che abbiano determinato l'aggravamento del rischio e che non esistono né Coassicurazione Dirette né Coassicurazioni Indirette che interessino il rischio assicurato con il presente contratto.

La Ditta Assicurata ha adempiuto agli obblighi di sinistro ed in particolare ha denunciato il sinistro ed ha fatto quanto possibile per diminuire il danno, mettendo in sicurezza gli edifici ove necessario e disponendo l'evacuazione dei dipendenti o eventuali limitazioni all'uso dei singoli cespiti.


PERITO DELLA COMPAGNIA
Ing. Riccardo Cammilleri

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA
Pagina 6 / 12


PERITO DELLA DITTA ASSICURATA
Paolo Ambrosi

Alla terza richiesta, di "VERIFICARE L'ESISTENZA, LA QUALITÀ E LA QUANTITÀ DELLE COSE ASSICURATE, DETERMINANDO IL VALORE CHE LE COSE MEDESIME AVEVANO AL MOMENTO DEL SINISTRO SECONDO I CRITERI DI VALUTAZIONE DI CUI ALL'ART. 6 DELLA PRESENTE SEZIONE" rispondono:

Premesso che ai sensi delle definizioni di polizza: "tutte le costruzioni edili e le opere murarie di proprietà, in locazione, in comodato e comunque in uso al Contraente/Assicurato a qualsiasi titolo nessuno escluso indipendentemente dalle caratteristiche costruttive, compresa l'impiantistica di servizio; ogni infrastruttura e pertinenza considerata immobile per natura e destinazione, nulla escluso né eccettuato, inclusi impianti fotovoltaici e/o di produzione energetica impianti di segnalazione, di illuminazione, compresa quella stradale, ascensori, montacarichi scale mobili; rientrano alla voce fabbricati anche impiantistica ed opere interrato (tranne quelle fognarie e di urbanizzazione), impiantistica fissa esterna di rilevazione, nonché quanto possa trovarsi in aree pubbliche o rientri nell'ambito dell'arredo urbano sempre di pertinenza pubblica, salvo quanto previsto alle Definizioni "Contenuto" e "Cose assicurata a condizioni speciali".", i periti hanno quindi acquisito dal Comune l'elenco disponibile, lo hanno verificato integrandolo con altri beni individuati congiuntamente o disgiuntamente di proprietà o in uso al Comune così come prescrive il contratto.

Al termine degli accertamenti eseguiti con i criteri sopra riportati e a seguito di verifiche sia congiuntamente e sia disgiuntamente i periti hanno determinato l'elenco di seguito riportato dei beni assicurati attribuendo a ciascun cespite il valore indicato per il relativo costo di ricostruzione a nuovo utilizzando parametri a metro quadro o a metro cubo e solo per beni di particolare caratteristiche sono stati stimati sulla base di indagini di mercato e/o conoscenza.


PERITO DELLA COMPAGNIA
Ing. Riccardo Campagna

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA
Pagina 7 / 12


PERITO DELLA COMPAGNIA ASSICURATA
Paolo Andreoli

INFORMAZIONI FABBRICATO				PREESISTENZA	
denominazione	indirizzo	dimensioni		costo unitario	costo totale
Sede Municipale	Piazza libertà 16	MQ	1.925,00	€ 1.250,00	€ 2.406.250,00
teatro Comunale G. vordi	Piazza libertà 16	MQ	1.500,00	€ 1.100,00	€ 1.650.000,00
Casa di riposo	Piazza Libertà, 9	MQ	2.603,00	€ 1.250,00	€ 3.253.750,00
Locali ex cinema e vani loquiato Teatro	Via roma, 29	MQ	334,00	€ 1.250,00	€ 417.500,00
Museo Biblioteca	Via roma	MQ	1.505,00	€ 1.250,00	€ 1.881.250,00
Scuola media V. Monti	Via Boldorini, 2	MQ	2.382,00	€ 1.250,00	€ 2.977.500,00
Palestra polivalente capoluogo	Via giovanni XXIII	MQ	1.492,00	€ 700,00	€ 1.044.400,00
Scuola dell'infanzia H.C. Andersen	Via Fammilume	MQ	962,00	€ 1.250,00	€ 1.202.500,00
Scuola primaria C. Urbani	Via Europa	MQ	910,00	€ 1.250,00	€ 1.137.500,00
Scuola dell'infanzia Arcofableno	Via europa, 1	MQ	1.093,00	€ 1.250,00	€ 1.366.250,00
Palestra polivalente Casette Verdini	Via Europa	MQ	732,00	€ 700,00	€ 512.400,00
Magazzini, garage comunale	Via Cardarelli	MQ	1.700,00	€ 600,00	€ 1.020.000,00
Campo di calcio Capoluogo	Via Giovanni XXIII	MQ	122,00	€ 600,00	€ 73.200,00
Campo di calcio casette Verdini	Via G. verdini	MQ	221,00	€ 600,00	€ 132.600,00
Pista rotellistica Casette Verdini	Via G. Falcone	MQ	85,00	€ 600,00	€ 51.000,00
Campi da tennis Casette Verdini	Via Luciani	MQ	220,00	€ 600,00	€ 132.000,00
Campi da tennis capoluogo	Via Santo Spirito	MQ	45,00	€ 600,00	€ 27.000,00
Cimitero comunale	Contrada Santa Lucia	MQ	11.015,00	€ 100,00	€ 1.101.500,00
Edificio Ex serbatoio di Serrapetrona	Via San Bartolomeo	MQ	64,00	€ 600,00	€ 38.400,00
Centro di quartiere rione Trebbo	Contrada Santa Lucia 32	MQ	146,00	€ 1.000,00	€ 146.000,00
Centro di quartiere Stazione di Pollenza	Rione Pollenza Scalo	MQ	75,00	€ 1.000,00	€ 75.000,00
Bocciofila comunale	Via Melograno, 23	MQ	584,00	€ 700,00	€ 408.800,00
Circolo Rambona con impianto sportivo	Contrada Rambona	MQ	300,00	€ 700,00	€ 210.000,00
Distretto Sanitario	Via Leopardi	MQ	270,00	€ 1.100,00	€ 297.000,00
Attracco meccanizzato	Via Cento				€ 695.000,00
Locale Info-point	Viale R. Sanzio	MQ	20,00	€ 1.000,00	€ 20.000,00
Locale farmacia stazione Pollenza	Rione Pollenza Scalo	MQ	100,00	€ 1.000,00	€ 100.000,00
Alloggio ex Mitillo località Rotelli	Contrada Potenza, 45	MQ	189,00	€ 1.150,00	€ 217.350,00
Locale commerciale Via Roma, 99	Via Roma, 99	MQ	68,00	€ 1.150,00	€ 78.200,00
Locale commerciale Via Roma	Via Roma, 73/75	MQ	30,00	€ 1.150,00	€ 34.500,00
Delegazione uffici comunali Casette Verdini	Via Europa, 61/a	MQ	100,00	€ 1.250,00	€ 125.000,00
Alloggi ERAP ex mattatoio	Viale R. Sanzio	MQ	400,00	€ 1.150,00	€ 460.000,00
Alloggi ERAP Via Leopardi	Via Leopardi, 76	MQ	900,00	€ 1.150,00	€ 1.035.000,00
Alloggio Via Marinozzi, 85	Via Marinozzi, 85	MQ	120,00	€ 1.150,00	€ 138.000,00
Porta Vittoria	Via Roma	MQ	80,00	€ 2.000,00	€ 160.000,00
Mura Castellane					€ 2.500.000,00
Santa Maria della Pace	Via Dante Alighieri	MQ	236,00	€ 2.000,00	€ 472.000,00
Valore a nuovo					€ 27.596.850,00
Valore in uso					€ 22.077.480,00

Il capitale di riferimento di € 24.000.000,00, compresa deroga del 20% è quindi risultato sufficiente per il solo valore in uso.


Ing. Riccardo Canepa

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA
Pagina 8 / 12


Ing. Paolo Marzoni

Alla quarta richiesta, **“PROCEDERE ALLA STIMA ED ALLA LIQUIDAZIONE DEL DANNO COMPRESSE LE SPESE DI SALVATAGGIO, DI DEMOLIZIONE E SGOMBERO”** rispondono:

Alla luce degli accertamenti effettuati e sulla base degli edifici individuati per danneggiati da parte del Comune, che ne attesterà la proprietà e la piena disponibilità attraverso Relazione Notarile così come specificatamente richiesto dal perito della Compagnia per conto della Mandante, i Periti hanno proceduto secondo i criteri di polizza, che di seguito si riportano:

Prodotto	Incendio Rischi Ordinari – Condizioni di Assicurazione mod. 15001 ed. 11/2009 Allegato alla polizza incendio n. N00142 101192463 (che integra e sostituisce le condizioni dell'allegato libretto del mod. 15001)			
Garanzia interessata				
Terremoto	Franchigie e/o scoperti	Scoperto del 10% con il minimo di € 30.000,00 per sinistro	Limiti di indennizzo	50% per singola ubicazione danneggiata € 3.500.000,00 massimo sinistro ed anno
Spese di demolizione e sgombero (Condizione Particolare Art. 11 – garanzia prestata a PRA)	Franchigie e/o scoperti	Non previsti	Limiti di indennizzo	Massimo di € 500.000,00 per sinistro ed anno
Onorari Ingegneri, Architetti e professionisti (Condizione Particolare Art. 14 – garanzia prestata a PRA)	Franchigie e/o scoperti	Non previsti	Limiti di indennizzo	3% del danno con il massimo di € 30.000,00 per sinistro
Onorari Periti (Condizione Particolare Art. 13 – garanzia prestata a PRA)	Franchigie e/o scoperti	Non previsti	Limiti di indennizzo	3% del danno Massimo di € 30.000,00 per sinistro ed anno
Differenziale Storico Artistico (Condizione Particolare Art. 18 – garanzia prestata a PRA)	Franchigie e/o scoperti	Scoperto del 10% con minimo € 1.000,00	Limiti di indennizzo	Massimo di € 200.000,00 per sinistro ed anno

Premesso che in merito alla stima e determinazione del danno, il contratto prevede che la stessa debba essere pari al costo integrale di riparazione, ripristino e restauro degli enti danneggiati secondo criteri condivisi tra i periti, che sono specificatamente dispensati dall'osservanza di ogni formalità di legge ed in particolare che prescindono dagli obblighi di cui alla legge del 15 dicembre 2016, n. 229 e successive modifiche e/o integrazioni.


PERITO DELLA COMPAGNIA
Ing. Riccardo Campagna

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA
Pagina 9 / 12


PERITO DELLA DITTA ASSICURATA
Ing. Paolo Andreoli

Ai fini della stima sono stati conteggiati gli interventi di ripristino e quelli accessori al completamento dei lavori per ridare al singolo elemento o edificio danneggiato le stesse caratteristiche ante sisma compreso il ripristino delle finiture, il tutto stimato tenuto conto di una percentuale media di degrado preesistente e quindi senza vincolare la liquidazione al ripristino a nuovo.

Per quanto riguarda gli ulteriori eventi sismici del 26 ottobre 2016 e del 24 agosto 2016, che hanno coinvolto gli stessi edifici, i periti hanno ritenuto di valutarli in termini percentuali, tenendo conto anche della maggiore vulnerabilità degli edifici già compromessa attribuendo il 20% ciascuno per quanto riguarda i locali al servizio del teatro e il 10% ciascuno per quanto riguarda la bocciofila.

Gli altri fabbricati non interessati dal sisma del 24 agosto sono stati considerati al 60% per il sisma del 26 ottobre e al 40% per il sisma del 30 ottobre 2016.

Tenuto conto di quanto premesso, i periti, rimandando per i dettagli all'allegato di stima, ritengono che il danno a termini contrattuali sia stimabile come di seguito riepilogato:

Sisma del danno						
n.	cespite	Riparazioni	Demolizioni	Messa in sicurezza	Differenziale storico artistico	% danno
1	LOCALI A SERVIZIO DEL TEATRO	14.320,73 €	2.083,48 €	1.468,85 €	0,00 €	20%
2	BOCCIOFILA	7.209,58 €	1.333,01 €	0,00 €	0,00 €	10%
3	CHIESA DI SANTA MARIA DELLA PACE	19.305,36 €	623,88 €	2.968,73 €	4.189,66 €	40%
4	SEDE MUNICIPALE	31.342,35 €	13.954,53 €	0,00 €	4.550,81 €	40%
5	MUSEO COMUNALE	17.036,91 €	7.140,19 €	0,00 €	1.778,36 €	40%
6	PORTA VITTORIA INGRESSO C.S.	2.527,32 €	112,00 €	444,08 €	0,00 €	40%
7	TRATTI DI MURA CASTELLANE	4.379,93 €	132,00 €	0,00 €	0,00 €	40%
TOTALI sinistro del 30/10/2016		96.122,17 €	25.379,10 €	4.881,66 €	10.518,84 €	

PERITURA CAMPANIA
Ing. Riccardo Campanella

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA
Pagina 10 / 12

PERITO DELLA GIUSTIZIA ORDINATA
Ing. Paolo Andreoli

Il danno così stimato risulta liquidato a termini contrattuali come di seguito riportato:

LIQUIDAZIONE DEL DANNO			
Danno a nuovo			€ 96.122,17
Danno in uso			€ 76.897,74
Scoperto 10% minimo € 30.000			€ 30.000,00
Totale indennizzabile			€ 46.897,74
Demolizioni (max € 500.000)			€ 25.379,10
Differenziale storico artistico	€ 10.518,84		
Scoperto 10% minimo € 1.000,00	€ 1.051,88		€ 9.466,95
Differenziale storico artistico netto scoperto			
Messa in sicurezza			€ 4.881,66
Totale			€ 86.625,45
Spese tecniche (3% danno,max € 30.000) compresa IVA e CASSA			€ 5.211,03
Spese peritali (3% danno,max € 30.000) compresa IVA			€ 5.010,60

L'entità complessiva del danno liquidabile a termini di polizza, previa presentazione di adeguata Relazione Notarile, è stato concordemente convenuto nel modo che segue:

€ 96.847,08##### (novantaseimilaottocentoquarantasette/08)

I sottoscritti Periti danno atto inoltre che i suddetti importi sono omnicomprensivi di tutte le garanzie prestate in polizza nulla escluso od eccettuato.

In fede di quanto sopra, i Periti hanno redatto il presente Processo Verbale Conclusivo di Perizia ed i relativi allegati nel numero e copie sufficienti agli aventi diritto.

Fatto, letto confermato e sottoscritto il presente Processo Verbale Conclusivo di Perizia è stato redatto in Roma il 04/05/2017

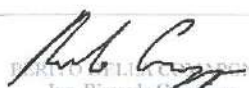
IL PERITO
DELLA COMPAGNIA


IL PERITO
DELLA DITTA ASSICURATA

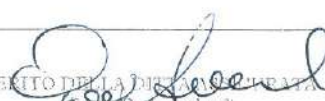

Allegati:

- *Dettaglio di Stima*

- *Atti di Nomina*


PERITO CIVILE CAMPANIA
Ing. Riccardo Campagna

PROCESSO VERBALE CONCLUSIVO DI PERIZIA
Pagina 12 / 12


PERITO DELLA DITTA ASSOCIATA
Ing. Paolo Andreoli