

22



COMUNE DI NORCIA

(Provincia di Perugia)

Area Tecnica LL.PP. Ambiente e Ricostruzione OO.PP.

OGGETTO: Adeguamento impianti e norme di sicurezza edificio scuola media del capoluogo.

IMPRESA: VARIAN s.r.l. - Via della Centrale, 1/B - Ponte di Ferro - 06030 Gualdo Cattaneo (PG)

CONTRATTO: Rep n°4048 stipulato in data 27 Gennaio 2011 e registrato a Spoleto (PG) al n. del 11 Febbraio 2011.

ATTO DI SOTTOMISSIONE:

Rep. n°4117 stipulato in data 27 Giugno 2014 e registrato a Spoleto (PG) al n. 1075 Mod.3

RELAZIONE VERBALE DI VISITA E

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PARTE PRIMA: RELAZIONE

Premesso:

- Che con delibera della Giunta Comunale n. 28 del 11/02/2010, si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori relativi all'adeguamento impianti e normative di sicurezza per l'edificio scuola media del Capoluogo, evidenziante un ammontare pari ad € 300.000,00 di cui € 221.090,06 per lavori in appalto ed € 78.909,94 per Somme a Disposizione dell'Amministrazione ed IVA, ripartito come da dettaglio che segue:

A) LAVORI:

Importo a base d'appalto: € 214.762,26

Oneri generali per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: € -15.033,36

varian s.r.l.
UN PROCURATORE



	Importo a base d'asta:	€ 199.728,90
	A sommare oneri per la sicurezza:	€ 6.327,80
	Importo netto dei lavori appaltati:	€221.090,06
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE:	
	Iva sui lavori 10%	€ 22.109,01
	Fondo accordo bonario 3%	€ 6.632,70
	Pubblicità	€ 1.000,00
	Oneri art. 92 L. 163/2006	€ 1.105,45
	Spese per accertamenti di laboratorio,	€ 2.200,00
	Contributo autorità di vigilanza	€ 0,00
	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 5.673,62
	Sommano a disposizione dell'Ente:	€ 38.720,78
	C) SPESE TECNICHE:	
	Spese tecniche	€ 32.834,28
	Cassa nazionale 2%	€ 656,69
	Iva su spese tecniche e cassa 20%	€ 6.698,19
	Sommano spese tecniche:	€ 40.189,16
	TOTALE APPALTO (A+B+C)	Euro300.000,00
	<u>Assuntore dei lavori:</u>	
	Con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n° 100 del	
	29 Luglio 2010, venivano affidate le prestazioni di cui sopra in favore della	
	Ditta VARIAN s.r.l. con sede in Via della Centrale, 1/B - Ponte di Ferro -	
	06030 Gualdo Cattaneo (PG), che ha offerto un ribasso pari al 23,751% sul-	
	l'ammontare dei lavori a base di appalto, rideterminando un importo con-	
	trattuale di € 173.652,45.	
	<u>Contratto principale:</u>	

Il contratto principale venne stipulato in data 27 Gennaio 2011 con il n. 4048 di repertorio dell'Ente, e registrato a Spoleto in data 11 Febbraio 2011 al n.

Perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva:

Durante il corso dei lavori, sono sopraggiunte la necessità di eseguire lavori aggiuntivi e variati rispetto a quelli preventivati e trattandosi di lavorazioni complementari che non possono essere separate sotto il profilo tecnico dal contratto iniziale, per cui è stata predisposta apposita perizia di variante e suppletiva da parte del Direttore dei Lavori, che ebbe a rideterminare il seguente quadro economico che segue:

A) LAVORI:

Importo a base d'appalto: €306.075,39

Oneri generali per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta: €-21.425,28

Importo a base d'asta: €284.650,11

Ribasso d'asta -23,751 % (su euro 284.650,11): €-67.607,25

Lavori depurati del ribasso €217.042,86

A sommare oneri per la sicurezza(generali, aggiuntivi speciali): € 27.933,68

Importo netto dei lavori appaltati: €244.976,54

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE:

Iva sui lavori 10% € 24.497,66

Fondo accordo bonario 3% € 0,00

Pubblicità € 227,00

Oneri art. 92 L 163/2006 € 1.562,92

Imprevisti ed arrotondamenti € 0,00

Spese per accertamenti di laboratorio, € 2.200,00

varian^{sti}
UN PROCURATORE



Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto in data 03 Ottobre 2014 ed importa complessivamente € 244.976,54 nette .

Tale stato finale è stato sottoscritto in data 03 Ottobre 2014 da parte dell'impresa senza riserve e richieste di oneri aggiuntivi.

Differenze rispetto alle somme autorizzate:

Rispetto alle somme autorizzate per € 244.976,54, le lavorazioni effettivamente svolte, sono state contabilizzate per importo di € 244.976,54, come di seguito riportato:

Importo netto autorizzato per lavori:	€	244.976,54
---------------------------------------	---	------------

Certificati di acconto e credito residuo:

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n°2 certificati di pagamento in acconto per un importo complessivo di € 231.873,79 e quindi il credito maturato dall'impresa è di € 13.102,75 (euro tredicimilacentodieci/75).

Andamento dei lavori:

I lavori hanno riguardato i lavori di adeguamento impianti e norme di sicurezza edificio scuola media del capoluogo. Si ritiene che gli stessi vennero portati a termine secondo le buone regole dell'arte ed in modo soddisfacente.

Riserve dell'impresa:

L'impresa ha sottoscritto il certificato di ultimazione dei lavori senza riserve.

Assicurazione degli operai:

L'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infor-

tuni sul lavoro, con polizza assicurativa continuativa presso INAIL di Perugia con le seguenti polizze continuative n. 3597636 PAT 60078821/84.

Ai fini della verifica della regolarità circa gli adempimenti assicurativi, sarà cura del RUP, provvedere a verificare presso lo sportello unico INPS INAIL Cassa Edile della Provincia di Perugia, l'assolvimento della ditta agli obblighi di legge in materia previdenziale.

Cessione di crediti ed atti impeditivi:

Per quanto a conoscenza dello scrivente non risulta che l'impresa abbia ceduto il credito derivante dalla realizzazione dei lavori in argomento o abbia rilasciato deleghe o procure a favore di terzi, così come risultante da specifica dichiarazione dello scrivente agli atti.

Avvisi ai creditori:

Sarà cura del RUP, procedere alla pubblicazione degli avvisi ai creditori

Collaudo dei lavori:

Il collaudo statico delle opere non è stato effettuato nel periodo immediatamente successivo alla fine di lavori, per cause ignote allo scrivente D.L. In conseguenza degli eventi sismici del 2016 e seguenti l'edificio è risultato gravemente danneggiato delle sue partizioni interne ed in forza di questo dichiarato inagibile ma le strutture portanti non hanno riportato danneggiamenti, testimoniando l'efficacia dell'intervento appena effettuato.

Il collaudo delle opere è stato sostituito dal presente Certificato di Regolare Esecuzione, redatto dalla direzione dei lavori a norma dell'art. 141 2° comma del D.Lgs. 163/2006.

varian Srl
UN PROCURATORE
[Firma]

[Firma]
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE IDROSANITARIO
SETTORE DELL'ENERGIA

PARTE SECONDA:

VERBALE DI VISITA DI ACCERTAMENTO

DELLA REGOLARE ESECUZIONE

La visita delle opere eseguite è stata effettuata in data 03 ottobre 2014, alla presenza oltreché del sottoscritto Direttore dei Lavori ed accertatore della regolare esecuzione del Sig. Ugo Placidi, titolare della ditta VARIAN S.r.l. con sede in Gualdo Cattaneo (PG).

Sulla scorta degli elaborati di progetto e di perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva si è provveduto alla verifica dei lavori, che sono consistiti nel miglioramento della risposta sismica con l'installazione di controventi fissi o dotati di dissipatore isteretico, nella differente distribuzione interna dell'edificio conseguente alla installazione dei giunti dissipativi e per l'adeguamento alle norme antincendio con la creazione di nicchie all'ingresso delle aule, tinteggiature, intonaci, modifica degli infissi esterni ed installazione di nuovi infissi interni.

PARTE TERZA:

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In conseguenza degli eventi sismici del 2016 e seguenti non è stato possibile procedere alla collaudazione di carattere statico dello stabile.

Questa D.L. ha, nel frattempo acquisito la documentazione relativa alla scheda AEDES (allegata) redatta dai tecnici incaricati dalla Pubblica Amministrazione, che ha evidenziato il danneggiamento delle sole componenti non strutturali (controsoffitti, tamponature, intonaci, ecc...) senza minimamente coinvolgere le parti strutturali interessate dagli interventi di adeguamento sismico a riprova dell'efficacia dei lavori eseguiti.



Occorre evidenziare che i controventi a dissipazione isteretica sono intervenuti come previsto nella loro funzione, e quindi le loro componenti deformate che hanno assorbito l'energia, andranno trattate o sostituite secondo le modalità che saranno indicate dal produttore; operazioni peraltro non sottese a all'accertamento della regolare esecuzione del contratto di cui trattasi. Tali operazioni potranno comunque costituire oggetto di un successivo progetto e appalto.

Anche in relazione alle sopradette considerazioni, questa D.L. ha ricevuto la nota del R.U.P. n. 14191 del 09/07/2019, che conferma il discostamento procedurale rispetto alle modalità amministrative in materia di OO.PP. ingenerato dall'evento eccezionale costituito dal Sisma, e che sollecita di procedere comunque ad emettere il presente certificato di regolare esecuzione dell'opera visto il carattere eccezionale di detta calamità naturale.

Premesso quanto sopra e tenuto conto delle visite di accertamento finalizzate alla regolare esecuzione dei lavori, effettuate prima e dopo l'evento sismico e considerato:

- Che i lavori sono stati eseguiti in relazione a specifico progetto esecutivo ed alla successiva elaborazione di 1^a perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva;
- Che nell'esecuzione dei lavori non si sono verificati ritardi;
- Che i prezzi applicati alle varie categorie di lavoro sono quelli riportati nell'elenco dei prezzi unitari allegato al progetto esecutivo ed alla perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva, con applicazione dell'offerta ribasso percentuale del 23,751%;
- Che l'importo dei lavori contabilizzati a Stato Finale ammonta a com-

varian
UNPROCURATORE

INGENERE
DOCTORE INGENIERE
MAURIZIO SERPINI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE DI PROGETTAZIONE

plessivi netti € 244.976,54.

e) Che per quanto a conoscenza dello scrivente, l'impresa non risulta che ha ceduto l'importo dei propri crediti né rilasciato deleghe o procure a favore di terzi ai fini della riscossione delle somme in dipendenza dei lavori predetti;

f) Che in merito alla verifica degli adempimenti assicurativi e previdenziali sarà cura del RUP, provvedere nel merito

g) Che in merito alla pubblicazione degli avvisi a creditori sarà cura del RUP provvedere nel merito;

h) Che per quanto è stato possibile verificare lo stato di fatto delle opere corrisponde per qualità, dimensione, categoria e numero delle annotazioni riportate nel libretto delle Misure, nel registro di Contabilità e riassunto dello stato Finale;

i) Che l'importo del conto finale può essere confermato come segue:

per lavori a misura e somministrazioni netti	€	244.976,54
--	---	------------

da cui detratti:

per certificati di acconto già emessi	€	231.873,79
---------------------------------------	---	------------

Restano	€	13.102,75
---------	---	-----------

Resta il credito residuo	€	<u>13.102,75</u>
--------------------------	---	------------------

Il sottoscritto Ing. Maurizio Serafini, nella qualità Direttore dei Lavori di che trattasi;

CERTIFICA

Che i lavori di: **“Adeguamento impianti e norme di sicurezza edificio scuola media del capoluogo”** sono stati regolarmente eseguiti a cura della ditta VARIAN S.r.l. con sede in Gualdo Cattaneo (PG) e liquida il cre-

dito netto all'impresa come segue:

per lavori a misura e somministrazioni netti	€	244.976,54
--	---	------------

da cui detratti:

per certificati di acconto già emessi	€	231.873,79
---------------------------------------	---	------------

Restano	€	13.102,75
---------	---	-----------

Resta il credito residuo	€	<u>13.102,75</u>
--------------------------	---	------------------

(diconsi euro tredicimilacentodie/75) dei quali si propone il pagamento all'impresa anzidetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente atto, fatta salva la prescritta approvazione del medesimo e comunque in subordine alla verifica degli adempimenti di carattere previdenziale ed assicurativo della ditta; nonché delle risultanze derivanti dalla pubblicazione degli avvisi ai creditori.

N.B. si allega Scheda AEDES n° 002 del 2 Novembre 2016

Norcia, 16 gennaio 2020

L'Impresa

VARIAN S.r.l.


UN PROCURATORE

Il Direttore dei Lavori

Ing. Maurizio Serafini

Visto: Il R.U.P.

Dott. In Ing. Maurizio Rotondi



NOTE ESPLICATIVE SULLA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA AGES 07/2013

La scheda va compilata per un intero edificio intendendo per edificio una unità strutturale "cielo terra", individuabile per caratteristiche tipologiche e quindi distinguibile dagli edifici adiacenti per tali caratteristiche e anche per differenza di altezza e/o età di costruzione e/o piani sovrastati, ecc.

La scheda è divisa in 8 sezioni. Le informazioni sono generalmente definite ammontando le caselle corrispondenti: in alcune sezioni la presenza di caselle quadrate (□) indica la possibilità di multiscelta; in questi casi si possono fornire più indicazioni; le caselle tonde (○) indicano la possibilità di una singola scelta. Dove sono presenti numeri a destra, si deve scrivere in stampatello appoggiando il testo a sinistra ed i numeri a destra.

Sezione 1 - Identificazione edificio
Indicare i dati di localizzazione: Provincia, Comune e frazione.

IDENTIFICATIVO SUPRALUOGO
La squadra riporta il proprio numero assegnato dal coordinamento centrale, un numero progressivo di scheda e la data del sopralluogo.

IDENTIFICATIVO EDIFICIO
L'organizzazione del rilevamento prevede un Coordinamento Tecnico e la collaborazione dell'ufficio tecnico comunale. Questo ha tra l'altro il compito di assistenza per l'espletamento del lavoro dei rilevatori e per l'individuazione degli edifici. L'edificio in generale non è pre-individuato ed è quindi compito del rilevatore il suo riconoscimento e la sua identificazione sulla cartografia riportata nello spazio della prima facciata. Il codice identificativo dell'edificio, costituito dall'insieme dei dati della prima riga nello spazio in riga, viene poi assegnato, in modo univoco, presso il coordinamento comunale dove i rilevatori, dopo la visita comunicano l'esito del sopralluogo. La numerazione degli aggregati e degli edifici deve essere tenuta aggiornata in una cartografia generale presso il coordinamento comunale in modo che i rilevatori possano riferire le visite di sopralluogo, che sono richieste in genere su unità immobiliari, all'edificio che effettivamente le contiene. Per l'identificazione, il n° di carta, i dati isotici e i dati catastali è necessario quindi avvalersi della collaborazione del coordinamento comunale.

Permettendo: se l'edificio non è isolato su tutti i lati, va indicata la sua posizione all'interno dell'aggregato (intorno, all'estremità, angolo). Rimanendo: indicare o precisare: indicare la denominazione se edificio pubblico o il nome del condominio o di uno o più dei proprietari se privato (es. Condominio Verde, Rossi Mario). Descrivere: Specificare se trattasi di coordinate piano IVE (U.T.M., metri) o geografiche Lat./Long. (gradi), il fuso (32, 33, 34), il Datum (ED50 o WGS84). Se si usa un altro riferimento, specificare in altre.

Sezione 2 - Descrizione edificio
Il n° piano terra con entrata: indicare il numero di piani complessivi dell'edificio dallo spiccolo di fondazione incluso quello di sottotetto (se esistente) e solo se praticabile ossia consistente in un solo efficace. Computare i sotterranei e i piani mezzanivele inferiori per più di metà della loro altezza. Altezza minima in metri: indicare l'altezza che meglio approssima la media delle altezze di piano prescelti. Seppur non si rinvenga l'indicazione l'intervallo che comprende la media delle superfici di tutti i piani. Es (12 m) e l'eventuale anno in cui si sono effettuati eventuali interventi sulle strutture. Un (quadrato); indicare i tipi di uso compresi nell'edificio. Un'istruzione: l'indicazione "abbandonato" si riferisce al caso di "non utilizzato in cattive condizioni".

Sezione 3 - Tipologia (massimo 2 opzioni)
Per gli edifici in muratura si possono segnalare le due combinazioni: strutture orizzontali e verticali prevalenti o più vulnerabili, ad esempio, volte senza catene e muratura in pietra al 1° livello (20) e sovrapposti (in c.a.) e muratura in pietra al 2° livello (60). La muratura è distinta in due tipi in ragione della qualità (materiali, leganti, realizzazioni) e per ognuno è possibile segnalare anche la presenza di cordoli o catene se sono sufficientemente distinte e anche da rilevare l'eventuale presenza di pilastri isolati. Sono essi in c.a., muratura, acciaio o legno o la presenza di situazioni miste di muratura e strutture inelastiche. Gli edifici si considerano con strutture inelastiche miste di c.a., acciaio o legno, se l'intera struttura portante è in c.a., acciaio o legno. Situazioni miste (muratura-legni) o miste vanno indicate, con modalità multiscelta, nelle colonne G ed H della parte "muratura" (per le miste compilate su "muratura", sia "altre strutture").

G1: c.a. (o altre strutture inelastiche) su muratura
G2: muratura su c.a. (o altre strutture inelastiche)
G3: muratura mista a c.a. (o altre strutture inelastiche) in sovrapposto sugli stessi piani
H1: muratura rinforzata con intonaci o intonaci non armati
H2: muratura armata o con intonaci armati
H3: muratura con altri o non identificati rinforzi
La compilazione della Scheda compete solo alle "altre strutture".
Per le strutture inelastiche le lampadine sono (regolari) quando presenti sono disomogenee in pianta e/o in elevazione o sono in pratica complementari assenti in un piano in almeno una direzione.

Sezione 4 - Danni ad ELEMENTI STRUTTURALI...

I danni da riportare nella sezione 4 sono quelli "apparenti", cioè quelli riscontrabili a vista. Nella tabella ogni riga è riferita ad un tipo di componente dell'organismo strutturale, mentre le colonne sono differenziate in modo da consentire di rilevare i livelli di danno presenti sulla componente e le relative estensioni in percentuale rispetto alla sua totalità nell'edificio. La definizione del livello di danno riscontrato è di particolare rilevanza, essa è basata sulla scala macroscopica europea EMS98, integrata con le definizioni puntuali utilizzate nelle schede di rilievo G101. In particolare si fa riferimento alla sommaria descrizione riportata di seguito, maggiori dettagli sono riportati nel manuale.

01 nuova ussura; o un danno che non cambia in modo significativo la resistenza della struttura e non pregiudica la sicurezza degli occupanti a causa di caduta di elementi non strutturali.

02-03 nuova ussura - senza: è un danno che potrebbe anche cambiare in modo significativo la resistenza della struttura senza che venga avvicinato palesemente il limite del crollo parziale di elementi strutturali principali.

04-05 nuova ussura: è un danno che modifica in modo evidente la resistenza della struttura portante vicina al limite del crollo parziale o totale di elementi strutturali principali. Stato descritto da danni superiori ai precedenti, incluso il collasso. Provvedimenti in presa attraverso cesure: sono quelli che con tempi e mezzi limitati conseguono una diminuzione o riduzione accettabile del rischio, vanno indicati negli anni mesi in atto.

Sezione 5 - Danni ad ELEMENTI NON STRUTTURALI...
Per gli elementi non strutturali va indicata la presenza del danno e gli eventuali provvedimenti già in atto, con modalità multiscelta.

Sezione 6 - Pericolo ESTERNO ed interventi di P.I. eseguiti
Indicare i pericoli indotti da costruzioni adiacenti o da contesto e gli eventuali provvedimenti presi, con modalità multiscelta.

Sezione 7 - Terreni e fondazioni
Va individuata la morfologia del sito ed eventuali evidenze di dissesti connessi al terreno di fondazione.

Sezione 8 - Giudizio di AGIBILITÀ
La squadra stabilisce le condizioni di rischio dell'edificio (tabella 8-A valutazione del rischio) sulla base delle informazioni raccolte, dell'ispezione visiva e delle proprie valutazioni, relativamente alle condizioni strutturali (Sezioni 3 e 4), alle condizioni degli elementi non strutturali (Sezione 5), al pericolo derivante da elementi esterni (Sezione 6) e alla situazione geotecnica (Sezione 7). Il giudizio va emesso tenendo conto che:

La valutazione di agibilità in emergenza post-sismica è una valutazione temporanea e speditiva - vale a dire formulata sulla base di un giudizio esperto e condotta in tempi limitati, in base alla semplice analisi visiva ed alla raccolta di informazioni facilmente accessibili - volta a stabilire se, in presenza di una crisi sismica in atto, gli edifici capillari del territorio possono essere utilizzati restituendo ragionevolmente la vita umana. L'esito A va scelto, quindi, se si soddisfa pienamente la precedente definizione. L'esito B va indicato quando la riduzione del rischio (totale o parziale) si può conseguire con il pronto intervento (opere di consolidamento, di rapida e facile esecuzione che rendano agibile l'edificio); in tal caso occorre compilare anche la Sez. 8-D. L'esito C va indicato se l'edificio presenta una situazione di rischio che condiziona l'agibilità di una sola parte, ben definita, del manufatto. L'esito D va indicato solo in casi particolarmente problematici (tal da rendere incerto il giudizio di agibilità da parte della squadra, in tal caso va specificata la motivazione dell'approfondimento. L'esito E va indicato se l'edificio non può essere utilizzato in alcuna delle sue parti), neanche a seguito di provvedimenti di pronto intervento. L'esito F va usato in multi-scelta, nei casi in cui sussistano anche condizioni di rischio esterne.

Una valutazione umana, razionale e prudente: sono da indicare gli effetti del giudizio di agibilità, qualora confermato dal Sindaco; vanno pertanto indicate anche le famiglie e le persone da evacuare, oltre a quelle che abbiamo già lasciato l'edificio. Provvedimenti in presa attraverso: indicare i provvedimenti necessari per rendere agibile l'edificio e/o per eliminare rischi indotti.

Sezione 9 - Altre osservazioni
Accuratezza nella misura: indicare con quale livello di accuratezza e completezza è stato possibile effettuare il sopralluogo.

Suona, su rilevamenti in presa attraverso, l'osservazione o altre: riportare le annotazioni che si ritengono importanti per meglio precisare i vari aspetti del rilevamento. L'osservazione integrale d'insieme dell'edificio deve essere spallata nel riquadro (rappresentato in chiaro e nel solo saglio in alto a destra). In questa sezione riportare le parti di edificio segnalate (Sezioni B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ).

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.

La scheda va firmata da TUTTI I COMPONENTI DELLA SQUADRA DI ISPEZIONE.



SCHEDA DI 1° LIVELLO DI RILEVAMENTO DANNO, PRONTO INTERVENTO E AGIBILITÀ PER EDIFICI ORDINARI NELL'EMERGENZA POST-SISMICA (AGES 07/2013)

ID SCHEDA:

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE EDIFICIO

Provincia: PERUGIA
Comune: NORCIA
Frazione/Locality: EMALCOLO
Indicare contrada, località, traversa, salita, etc.: NUM. CIVICI 00002

IDENTIFICATIVO SUPRALUOGO
Squadra n° 1169 Scheda n° 002 Data 02/01/2013
IDENTIFICATIVO EDIFICIO
Isol. Rec. 110 Isol. Prov. 1054 Isol. Comune 0357
n° aggregato 111 n° edificio 111

Conf. di Località Isol. 111 Tipo carta 111
Sez. di censimento Isol. 111 n° carta 111
Dati catastali Foglio 111 Mappale 111
Particelle 111

COORDINATE ☐ piano UTM ☐ geografiche ☐ altro
Fuso 111 Nord/Est 111 Est/Long 111
(32-33-34) ☐ ED50 ☐ WGS84

DENOMINAZIONE EDIFICIO O PROPRIETARIO SCUOLA MEDIA
Indicare i pericoli indotti da costruzioni adiacenti o da contesto e gli eventuali provvedimenti presi, con modalità multiscelta.

MAPPA DELL'AGGREGATO STRUTTURALE CON IDENTIFICAZIONE DELL'EDIFICIO

SEZIONE 2 - DESCRIZIONE EDIFICIO

Piani interrati con interrati	Altezza media di piano (m)	Superficie media di piano (m²)	Età (max 2)	Uso - esposizione	
				Uso	Utilizzazione
01 ☐	0 < 2.50	0 < 50	1 ☐ < 1919	A ☐ Abitativo	A ☒ > 85%
02 ☐	2.50 < 3.49	50 < 69	2 ☐ 19 + 45	B ☐ Produttivo	B ☐ 30-65%
03 ☐	3.50 < 5.00	70 < 99	3 ☐ 46 + 61	C ☐ Commercio	C ☐ < 30%
04 ☒	5.00 < 7.49	100 < 129	4 ☐ 62 + 71	D ☐ Uffici	D ☐ Ben. Ediliz.
05 ☐	7.50 < 10.00	130 < 169	5 ☐ 72 + 81	E ☐ Serv. Pubb.	E ☐ Ben. Ediliz.
06 ☐	10.00 < 12.49	170 < 229	6 ☐ 82 + 85	F ☐ Deposito	F ☐ Ben. Ediliz.
07 ☐	12.50 < 14.99	230 < 299	7 ☐ 87 + 91	G ☐ Strategico	G ☐ Ben. Ediliz.
08 ☐	15.00 < 17.49	300 < 399	8 ☐ 97 + 99	H ☐ Ind. Ediliz.	H ☐ Ben. Ediliz.
09 ☐	17.50 < 20.00	400 < 499	9 ☐ 102 + 108	I ☐ Ind. Ediliz.	I ☐ Ben. Ediliz.
10 ☐	20.00 < 22.49	500 < 599	10 ☐ 109 + 111	J ☐ Ind. Ediliz.	J ☐ Ben. Ediliz.
11 ☐	22.50 < 25.00	600 < 699	11 ☐ 112 + 2011	K ☐ Ind. Ediliz.	K ☐ Ben. Ediliz.

Proprietà 111
DOTT. INGEGNERE MANUEL SERAFINI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

Allegato al CRE del 16.01.2013



