

ATI NOTE DELLA
DITTA

Oggetto: R: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE_e mail 2

Mittente: "Ebanisteria Caputo Corato" <info@ebanisteriacaputo.it>

Data: 11/12/2019, 17:20

A: "Ing. Roberto Dini" <dini.roberto@gmail.com>, "Nataschia Volpi" <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, "Alessio Maneggia" <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>
CC: "Piero Locatelli" <plocatelli@dpmengineering.it>, <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, <acquisti@finocchiarocostruzioni.com>, "Marica Bruni" <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, "Bennati Massimo" <m.bennati@comune.cortona.ar.it>

Buon pomeriggio,

abbiamo preso visione degli elaborati completi delle ultime variazioni e prendiamo atto.

Sperando di Fare cosa gradita, alleghiamo alla presente le tavole relative alle connessioni, aggiornate rispetto alle precedenti con le ultime modifiche apportate.

Di seguito alleghiamo il link dal quale scaricare il file dwg degli spaccati assonometrici:

<https://we.tl/t-Ygfqx8RFfw>

In attesa di un vostro riscontro,

Distinti Saluti

Da: Ing. Roberto Dini [mailto:dini.roberto@gmail.com]

Inviato: mercoledì 11 dicembre 2019 14:49

A: info@ebanisteriacaputo.it; 'Nataschia Volpi' <n.volpi@comune.cortona.ar.it>; 'Alessio Maneggia' <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>

Cc: 'Piero Locatelli' <plocatelli@dpmengineering.it>; direttore@finocchiarocostruzioni.com; acquisti@finocchiarocostruzioni.com; 'Marica Bruni' <m.bruni@comune.cortona.ar.it>; 'Bennati Massimo' <m.bennati@comune.cortona.ar.it>

Oggetto: Re: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Buon pomeriggio,

invio la seguente mail per avere urgentemente un riscontro alle ultime variazioni in modo che possa mandare in stampa le tavole con cui presentarsi all'incontro con l'Ing. Gaggioli.
Cordiali saluti.

Dott. Ing. Roberto Dini

Il 10/12/2019 17:08, info@ebanisteriacaputo.it ha scritto:

Buonasera,

prendiamo atto delle vostre note e attendiamo vostre in merito al punto n. 1 (allineamento C) relativo all'eventuale sostituzione della trave 14 x 80 con una IPE300 (S355). Per far fronte al problema della protezione REI, si potrebbe realizzare una plafonatura in legno con interposto opportuno isolamento. La stessa tipologia di protezione al fuoco, potrebbe essere utilizzata

per tutte le unioni a vista.

In attesa di un vostro riscontro,

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc
Viale Dei Ginepri, Z.I.
70033 Corato
Tel./Fax 080/8985208
Mail info@ebanisteriacaputo.it
Sito web www.ebanisteriacaputo.it
P.I.A. 06238700725



Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you"

Da: Ing. Roberto Dini [<mailto:dini.roberto@gmail.com>]

Inviato: lunedì 9 dicembre 2019 19:51

A: info@ebanisteriacaputo.it; 'Piero Locatelli'; 'Nataschia Volpi'

Cc: direttore@finocchiarocostruzioni.com; acquisti@finocchiarocostruzioni.com; 'Marica Bruni'; 'rossana ceccarelli'; 'Bennati Massimo'; 'Emanuele Bennati'; 'Cassioli'; 'Alessio Maneggia'

Oggetto: Re: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Buonasera,

di seguito le risposte a quanto da voi indicato nella precedente mail del 06/12 u.s..

- 1) Allineamento C : la riduzione delle trave 14 x 80 era stata apportata sotto indicazione della D.L. per una problematica legata agli impianti. Nel Caso in cui il ripristino della sezione a 80 cm della trave riporti a problemi impiantistici, si consiglia la valutazione del posizionamento di una trave IPE in sostituzione della trave in legno; rimaniamo in attesa in merito a questo punto;

Per quanto concerne questo punto è stata condotta una verifica ed è emerso che la soluzione con trave di acciaio porta ad una sezione minima IPE300 ed acciaio S355 (ex Fe510) quindi si pone il problema della protezione REI per questo elemento strutturale.

- 2) Allineamento C : Provvediamo a reinserire la trave_attendiamo

conferma della sezione 14 x 40;

Per quanto concerne questo punto si conferma l'uso, come architrave all'apertura, di trave in legno sezione cm. 14x40.

- 3) Allineamento U : I nuovi elementi in x lam hanno la funzione di solo compagno e sono utili al posizionamento degli infissi e a consentire il montaggio dei cappotti esterni evitando la formazione di ponti termici come già discusso in sede di riunione. Di conseguenza, possiamo affermare che non debbano essere considerati come elementi strutturali da inserire nel modello, in quanto le travi sovrastanti non hanno subito modifiche agli appoggi ; se lo ritenete opportuno, indicatemi le sezioni delle travi da inserire in sostituzione degli elementi in x lam;

Il dubbio è sorto in quanto, dall'esame del disegno dell'allineamento, la trave a piano primo risultava appoggiata sulle porzioni di parete aggiunte e non invece sulla parete principale. Prendo atto comunque che le parti aggiunte risultano essere dei compagni.

- 4) Allineamento X : I nuovi elementi in x lam hanno la funzione di solo compagno e sono utili al posizionamento degli infissi e a consentire il montaggio dei cappotti esterni evitando la formazione di ponti termici come già discusso in sede di riunione. Di conseguenza, possiamo affermare che non debbano essere considerati come elementi strutturali da inserire nel modello, in quanto le travi sovrastanti non hanno subito modifiche agli appoggi ; se lo ritenete opportuno, indicatemi le sezioni delle travi da inserire in sostituzione degli elementi in x lam;

Vedi punto precedente.

- 5) Gli elementi in legno presenti in copertura hanno solo la funzione di contenimento dei pacchetti di copertura quindi non sono da considerarsi strutturali e sono stati richiesti dalla D.L.

Ne prendiamo atto qui non saranno inseriti.

Attendo riscontro in merito.
Cordiali saluti.

Dott. Ing. Roberto Dini

—Allegati:—

SPACCATI CAMUCIA03122019-A1_NODI 1.pdf	781 kB
SPACCATI CAMUCIA03122019-A1_NODI 2.pdf	847 kB

Oggetto: R: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE_e mail 1

Mittente: <info@ebanisteriacaputo.it>

Data: 11/12/2019, 16:05

A: "Ing. Roberto Dini" <dini.roberto@gmail.com>, "Nataschia Volpi" <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, "Alessio Maneggia" <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>
CC: "Piero Locatelli" <plocatelli@dpmengineering.it>, <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, <acquisti@finocchiarocostruzioni.com>, "Marica Bruni" <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, "Bennati Massimo" <m.bennati@comune.cortona.ar.it>

Buon pomeriggio,

abbiamo preso visione degli elaborati completi delle ultime variazioni e prendiamo atto.

Sperando di Fare cosa gradita, alleghiamo alla presente le tavole relative alle connessioni, aggiornate rispetto alle precedenti con le ultime modifiche apportate.

In attesa di un vostro riscontro,

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc
Viale Dei Ginepri, Z.I.
70033 Corato
Tel./Fax 080/8985208
Mail info@ebanisteriacaputo.it
Sito web www.ebanisteriacaputo.it
P.iva 06238700725



Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you"

Da: Ing. Roberto Dini [mailto:dini.roberto@gmail.com]

Inviato: mercoledì 11 dicembre 2019 14:49

A: info@ebanisteriacaputo.it; 'Nataschia Volpi'; 'Alessio Maneggia'

Cc: 'Piero Locatelli'; direttore@finocchiarocostruzioni.com; acquisti@finocchiarocostruzioni.com; 'Marica Bruni'; 'Bennati Massimo'

Oggetto: Re: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Buon pomeriggio,

invio la seguente mail per avere urgentemente un riscontro alle ultime variazioni in modo che possa mandare in stampa le tavole con cui presentarsi all'incontro con l'Ing. Gaggioli.
Cordiali saluti.

Dott. Ing. Roberto Dini

Il 10/12/2019 17:08, info@ebanisteriacaputo.it ha scritto:

Buonasera,

prendiamo atto delle vostre note e attendiamo vostre in merito al punto n. 1 (allineamento C) relativo all'eventuale sostituzione della trave 14 x 80 con una IPE300 (S355). Per far fronte al problema della protezione REI, si potrebbe realizzare una plafonatura in legno con interposto opportuno isolamento. La stessa tipologia di protezione al fuoco, potrebbe essere utilizzata per tutte le unioni a vista.

In attesa di un vostro riscontro,

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc
Viale Dei Ginepri, Z.I.
70033 Corato
Tel./Fax 080/8985208
Mail info@ebanisteriacaputo.it
Sito web www.ebanisteriacaputo.it
P.iva 06238700725



Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.
This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information.
Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you"

Da: Ing. Roberto Dini [<mailto:dini.roberto@gmail.com>]

Inviato: lunedì 9 dicembre 2019 19:51

A: info@ebanisteriacaputo.it; 'Piero Locatelli'; 'Nataascia Volpi'

Cc: direttore@finocchiarocostruzioni.com; acquisti@finocchiarocostruzioni.com; 'Marica Bruni'; 'rossana ceccarelli'; 'Bennati Massimo'; 'Emanuele Bennati'; 'Cassioli'; 'Alessio Maneggia'

Oggetto: Re: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Buonasera,

di seguito le risposte a quanto da voi indicato nella precedente mail del 06/12 u.s..

- 1) Allineamento C : la riduzione delle trave 14 x 80 era stata apportata sotto indicazione della D.L. per una problematica legata agli impianti. Nel Caso in cui il ripristino della sezione a 80 cm della trave riporti a problemi impiantistici, si consiglia la valutazione del posizionamento di una trave IPE in sostituzione della trave in legno; rimaniamo in attesa in merito a questo punto;

Per quanto concerne questo punto è stata condotta una verifica ed è emerso che la soluzione con trave di acciaio porta ad una sezione minima IPE300 ed acciaio S355 (ex Fe510) quindi si pone il problema della protezione REI per questo elemento strutturale.

- 2) Allineamento C : Provvediamo a reinserire la trave_attendiamo conferma della sezione 14 x 40;

Per quanto concerne questo punto si conferma l'uso, come architrave all'apertura, di trave in legno sezione cm. 14x40.

- 3) Allineamento U : I nuovi elementi in x lam hanno la funzione di solo compagno e sono utili al posizionamento degli infissi e a consentire il montaggio dei cappotti esterni evitando la formazione di ponti termici come già discusso in sede di riunione. Di conseguenza, possiamo affermare che non debbano essere considerati come elementi strutturali da inserire nel modello, in quanto le travi sovrastanti non hanno subito modifiche agli appoggi ; se lo ritenete opportuno, indicateci le sezioni delle travi da inserire in sostituzione degli elementi in x lam;

Il dubbio è sorto in quanto, dall'esame del disegno dell'allineamento, la trave a piano primo risultava appoggiata sulle porzioni di parete aggiunte e non invece sulla parete principale. Prendo atto comunque che le parti aggiunte risultano essere dei compagni.

- 4) Allineamento X : I nuovi elementi in x lam hanno la funzione di solo compagno e sono utili al posizionamento degli infissi e a consentire il montaggio dei cappotti esterni evitando la formazione di ponti termici come già discusso in sede di riunione. Di conseguenza, possiamo affermare che non debbano essere considerati come elementi strutturali da inserire nel modello, in quanto le travi sovrastanti non hanno subito modifiche agli appoggi ; se lo ritenete opportuno, indicateci le sezioni delle travi da inserire in sostituzione degli elementi in x lam;

Vedi punto precedente.

- 5) Gli elementi in legno presenti in copertura hanno solo la funzione di contenimento dei pacchetti di copertura quindi non sono da considerarsi strutturali e sono stati richiesti dalla D.L.

Ne prendiamo atto qui non saranno inseriti.

Attendo riscontro in merito.

Cordiali saluti.

Dott. Ing. Roberto Dini

—Allegati: —

CONNESSIONI FERRO CAMUCIA 11122019.dwg	1,1 MB
CONNESSIONI FERRO CAMUCIA 03122019-A1_FERRO.pdf	391 kB

Oggetto: R: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Mittente: <info@ebanisteriacaputo.it>

Data: 10/12/2019, 17:08

A: "Ing. Roberto Dini" <dini.roberto@gmail.com>, "Piero Locatelli" <plocatelli@dpmengineering.it>, "Natascia Volpi" <n.volpi@comune.cortona.ar.it>
CC: <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, <acquisti@finocchiarocostruzioni.com>, "Marica Bruni" <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, "rossana ceccarelli" <r.ceccarelli@comune.cortona.ar.it>, "Bennati Massimo" <m.bennati@comune.cortona.ar.it>, "Emanuele Bennati" <e.bennati@comune.cortona.ar.it>, "Cassoli" <u.cassoli@comune.cortona.ar.it>, "Alessio Maneggia" <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>

Buonasera,

prendiamo atto delle vostre note e attendiamo vostre in merito al punto n. 1 (allineamento C) relativo all'eventuale sostituzione della trave 14 x 80 con una IPE300 (S355). Per far fronte al problema della protezione REI, si potrebbe realizzare una plafonatura in legno con interposto opportuno isolamento. La stessa tipologia di protezione al fuoco, potrebbe essere utilizzata per tutte le unioni a vista.

In attesa di un vostro riscontro,

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc
Viale Dei Ginepri, Z.I.
70033 Corato
Tel./Fax 080/8985208
Mail info@ebanisteriacaputo.it
Sito web www.ebanisteriacaputo.it
P.iva 06238700725



Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you"

Da: Ing. Roberto Dini [<mailto:dini.roberto@gmail.com>]

Inviato: lunedì 9 dicembre 2019 19:51

A: info@ebanisteriacaputo.it; 'Piero Locatelli'; 'Natascia Volpi'

Cc: direttore@finocchiarocostruzioni.com; acquisti@finocchiarocostruzioni.com; 'Marica Bruni'; 'rossana ceccarelli'; 'Bennati Massimo'; 'Emanuele Bennati'; 'Cassoli'; 'Alessio Maneggia'

Oggetto: Re: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Buonasera,

di seguito le risposte a quanto da voi indicato nella precedente mail del 06/12 u.s..

- 1) Allineamento C : la riduzione delle trave 14 x 80 era stata apportata sotto indicazione della D.L. per una problematica legata agli impianti. Nel Caso in cui il ripristino della sezione a 80 cm della trave riporti a problemi impiantistici, si consiglia la valutazione del posizionamento di una trave IPE in sostituzione della trave in legno; rimaniamo in attesa in merito a questo punto;

Per quanto concerne questo punto è stata condotta una verifica ed è emerso che la soluzione con trave di acciaio porta ad una sezione minima IPE300 ed acciaio S355 (ex Fe510) quindi si pone il problema della protezione REI per questo elemento strutturale.

- 2) Allineamento C : Provvediamo a reinserire la trave_attendiamo conferma della sezione 14 x 40;

Per quanto concerne questo punto si conferma l'uso, come architrave all'apertura, di trave in legno sezione cm. 14x40.

- 3) Allineamento U : I nuovi elementi in x lam hanno la funzione di solo compagno e sono utili al posizionamento degli infissi e a consentire il montaggio dei cappotti esterni evitando la formazione di ponti termici come già discusso in sede di riunione. Di conseguenza, possiamo affermare che non debbano essere considerati come elementi strutturali da inserire nel modello, in quanto le travi sovrastanti non hanno subito modifiche agli appoggi ; se lo ritenete opportuno, indicateci le sezioni delle travi da inserire in sostituzione degli elementi in x lam;

Il dubbio è sorto in quanto, dall'esame del disegno dell'allineamento, la trave a piano primo risultava appoggiata sulle porzioni di parete aggiunte e non invece sulla parete principale. Prendo atto comunque che le parti aggiunte risultano essere dei compagni.

- 4) Allineamento X : I nuovi elementi in x lam hanno la funzione di solo compagno e sono utili al posizionamento degli infissi e a consentire il montaggio dei cappotti esterni evitando la formazione di ponti termici come già discusso in sede di riunione. Di conseguenza, possiamo affermare che non debbano essere considerati come elementi strutturali da inserire nel modello, in quanto le travi sovrastanti non hanno subito modifiche agli appoggi ; se lo ritenete opportuno, indicateci le sezioni delle travi da inserire in sostituzione degli elementi in x lam;

Vedi punto precedente.

- 5) Gli elementi in legno presenti in copertura hanno solo la funzione di contenimento dei pacchetti di copertura quindi non sono da considerarsi strutturali e sono stati richiesti dalla D.L.

Ne prendiamo atto qui non saranno inseriti.

Attendo riscontro in merito.
Cordiali saluti.

Dott. Ing. Roberto Dini

Oggetto: R: R: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Mittente: <info@ebanisteriacaputo.it>

Data: 06/12/2019, 19:27

A: ""Piero Locatelli"" <plocatelli@dpmengineering.it>, ""Nataschia Volpi""
<n.volpi@comune.cortona.ar.it>, <dini.roberto@gmail.com>

CC: <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, <acquisti@finocchiarocostruzioni.com>,

""Marica Bruni"" <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, ""rossana ceccarelli""

<r.ceccarelli@comune.cortona.ar.it>, ""Bennati Massimo""

<m.bennati@comune.cortona.ar.it>, ""Emanuele Bennati""

<e.bennati@comune.cortona.ar.it>, ""Cassioli"" <u.cassioli@comune.cortona.ar.it>, ""Alessio Maneggia"" <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>

Buonasera,

di seguito le nostre osservazioni in risposta alle vostre richieste di chiarimento :

- 1) Allineamento C : la riduzione delle trave 14 x 80 era stata apportata sotto indicazione della D.L. per una problematica legata agli impianti. Nel Caso in cui il ripristino della sezione a 80 cm della trave riporti a problemi impiantistici, si consiglia la valutazione del posizionamento di una trave IPE in sostituzione della trave in legno; rimaniamo in attesa in merito a questo punto;
- 2) Allineamento C : Provvediamo a reinserire la trave_attendiamo conferma della sezione 14 x 40;
- 3) Allineamento U : I nuovi elementi in x lam hanno la funzione di solo tompagno e sono utili al posizionamento degli infissi e a consentire il montaggio dei cappotti esterni evitando la formazione di ponti termici come già discusso in sede di riunione. Di conseguenza, possiamo affermare che non debbano essere considerati come elementi strutturali da inserire nel modello, in quanto le travi sovrastanti non hanno subito modifiche agli appoggi ; se lo ritenete opportuno, indicateci le sezioni delle travi da inserire in sos
- 4) Allineamento X : I nuovi elementi in x lam hanno la funzione di solo tompagno e sono utili al posizionamento degli infissi e a consentire il montaggio dei cappotti esterni evitando la formazione di ponti termici come già discusso in sede di riunione. Di conseguenza, possiamo affermare che non debbano essere considerati come elementi strutturali da inserire nel modello, in quanto le travi sovrastanti non hanno subito modifiche agli appoggi ; se lo ritenete opportuno, indicateci le sezioni delle travi da inserire in sostituzione degli elementi in x lam;
- 5) Gli elementi in legno presenti in copertura hanno solo la funzione di contenimento dei pacchetti di copertura quindi non sono da considerarsi strutturali e sono stati richiesti dalla D.L.

Attendiamo vostre verifiche .

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc

Viale Dei Ginepri, Z.I.

70033 Corato

Tel./Fax 080/8985208

Mail info@ebanisteriacaputo.it

Sito web www.ebanisteriacaputo.it

Piva 06238700725



Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you"

Da: Piero Locatelli [mailto:plocatelli@dpmengineering.it]

Inviato: venerdì 6 dicembre 2019 17:35

A: 'Nataschia Volpi'; dini.roberto@gmail.com

Cc: INFO@EBANISTERIACAPUTO.IT; direttore@finocchiarocostruzioni.com;

acquisti@finocchiarocostruzioni.com; 'Marica Bruni'; 'rossana ceccarelli'; 'Bennati Massimo'; 'Emanuele Bennati'; 'Cassoli'; 'Alessio Maneggia'

Oggetto: R: R: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Gentile ingegnere,

abbiamo completato con la richiesta tempestività le verifiche strutturali sulla "soluzione finale" ricevuta due giorni fa ed evidenziamo le seguenti criticità:

1) **allineamento C** (elevazione piano terra/primo): la trave di sezione 14x52 cm posta nella zona adiacente all'ascensore **non** risulta verificata (nel progetto validato ed autorizzato era riportata una trave di sezione 14x80 cm) quindi al fine di garantire la sicurezza strutturale dell'elemento siamo a suggerire il ripristino di quanto autorizzato;

2) **allineamento C** (elevazione piano terra/primo): rilevata discrepanza tra quanto indicato in pianta (presenza di trave di sezione 14x52 cm) e quanto riportato nell'allineamento (presenza di pannello in XLAM a costituire l'architrave che peraltro **non** viene verificato) quindi siamo ad indicare che andrebbe confermata la trave (soluzione peraltro validata ed autorizzata);

3) **allineamento U** (elevazione piano terra/primo/copertura): sono stati inseriti molteplici elementi in XLAM nella zona dei bagni e sembrano avere funzione strutturale visto che ci vengono appoggiate le travi lignee (nel progetto validato ed autorizzato erano riportate le sole travi) quindi sono a chiedere conferma di tale indicazione che comporta una ulteriore modifica al modello;

4) **allineamento X** (elevazione piano terra/primo/copertura): sono stati inseriti molteplici elementi in XLAM nella zona dei bagni e sembrano avere funzione strutturale visto che collegano le adiacenti pareti quindi sono a chiedere conferma di conferma di tale indicazione che comporta una ulteriore modifica al modello;

5) **allineamenti vari D** (elevazione copertura): rilevata presenza di molteplici elementi trave di altezza 440 mm sui bordi della copertura (la cui larghezza si suppone sia di 140 mm) di cui non è chiara la funzione quindi sono a chiedere se tali travi hanno valenza strutturale oppure no (in questo secondo caso non saranno assolutamente considerate nel modello e saranno dichiarati secondari);

6) ci riserviamo inoltre una definitiva verifica dei nodi strutturali che, a quanto stiamo verificando, sono suscettibili di implementazioni degli elementi in acciaio.

In attesa dei chiarimenti richiesti e di una ulteriore verifica di calcolo siamo ovviamente costretti a sospendere la redazione degli elaborati definitivi della variante.

Consigliamo i relazione a ciò di considerare l'opportunità di un eventuale rimodulazione dell'appuntamento al Genio Civile che, come ben ricordiamo, era stato programmato a "soluzione finale definita e disegni completi".

Con altra mail a seguire alleghiamo i disegni con evidenziazione delle criticità riscontrate.

Distinti saluti.

Ing. Roberto Dini
Ing. Piero Locatelli

Design e Project Management s.r.l.
via Isonzo 44 52100 Arezzo

tel. +393355717061 plocatelli@dpmengineering.it
dpm@pec.dpmengineering.it

Da: Natascia Volpi [<mailto:n.volpi@comune.cortona.ar.it>]

Inviato: mercoledì 4 dicembre 2019 13.56

A: dini.roberto@gmail.com; Piero Locatelli <plocatelli@dpmengineering.it>

Cc: INFO@EBANISTERIACAPUTO.IT; direttore@finocchiarocostruzioni.com; acquisti@finocchiarocostruzioni.com; Marica Bruni <m.bruni@comune.cortona.ar.it>; rossana ceccarelli <r.ceccarelli@comune.cortona.ar.it>; Bennati Massimo <m.bennati@comune.cortona.ar.it>; 'Emanuele Bennati' <e.bennati@comune.cortona.ar.it>; Cassioli <u.cassioli@comune.cortona.ar.it>; Alessio Maneggia <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>

Oggetto: Fwd: R: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

In allegato la soluzione finale degli elaborati strutturali relativi alla variante in oggetto, già verificata dal punto di vista architettonico ed impiantistico.

In riferimento alla Vs. e-mail del 04/12/2019 CHIEDO all'Ing. Dini di effettuare le dovute verifiche dal punto di vista strutturale propedeutiche all'invio al Genio Civile della variante strutturale stessa.

Segnalo che le ultime modifiche si riferiscono a piccoli aggiustamenti che non dovrebbero incidere dal punto di vista strutturale, tuttavia, nel caso si ravvisassero non conformità con la verifica strutturale prego la S.V. di volercene informare TEMPESTIVAMENTE al fine di risolvere le eventuali problematiche PRIMA dell'appuntamento già fissato con il Genio Civile ed arrivare a detto appuntamento con la progettazione strutturale COMPLETA.

Cordiali Saluti

La D.L. Ing. Natascia Volpi

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: R: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Data: Wed, 4 Dec 2019 11:53:39 +0100

Mittente: info@ebanisteriacaputo.it

A: 'Roberto Dini' <dini.roberto@gmail.com>, 'Natascia Volpi' <n.volpi@comune.cortona.ar.it>

CC: 'Ing. Piero Locatelli' <plocatelli@bding.it>, 'Carmelo Finocchiaro' <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, acquisti@finocchiarocostruzioni.com, 'Marica Bruni' <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, 'rossana ceccarelli'

<r.ceccarelli@comune.cortona.ar.it>, 'Bennati Massimo'
<m.bennati@comune.cortona.ar.it>, 'Emanuele Bennati'
<e.bennati@comune.cortona.ar.it>, 'Cassoli' <u.cassoli@comune.cortona.ar.it>,
'Alessio Maneggia' <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>

Buongiorno,

in allegato file dwg di allineamenti e piante. Nella cartella .zip trovate il file 3D della struttura con le modifiche apportate come richiesto.

Scaricando dal link <https://bimvision.eu/en/download/>

Sarà possibile visualizzare il file 3d della struttura.

In attesa di aggiornamenti,

Grazie,

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc
Viale Dei Ginepri, Z.I.
70033 Corato
Tel./Fax 080/8985208
Mail info@ebanisteriacaputo.it
Sito web www.ebanisteriacaputo.it
P.iva 06238700725



Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you"

Da: Roberto Dini [<mailto:dini.roberto@gmail.com>]

Inviato: mercoledì 4 dicembre 2019 09:20

A: Natascia Volpi

Cc: Ing. Piero Locatelli; Carmelo Finocchiaro; acquisti@finocchiarocostruzioni.com;

INFO@ebanisteriacaputo.it; Marica Bruni; rossana ceccarelli; Bennati Massimo; Emanuele Bennati;
Cassoli; Alessio Maneggia

Oggetto: Re: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Buongiorno,
prendo atto dell'invio del nuovo materiale a cui sono state apportate ulteriori note/modifiche

rispetto a quanto mandato da Ebanisteria Caputo nella mattinata di ieri.

Questo ulteriore invio porta il sottoscritto a non poter effettuare le verifiche strutturali propedeutiche all'invio al Genio Civile della variante strutturale fin quando non si sarà cristallizzata la situazione dal punto di vista architettonico/impiantistico.

Ovviamente, non posso dire al momento se le modifiche fin qui introdotte sono compatibili con le strutture già progettate o se oppure si rischia qualche variazione che rimetta in discussione la progettazione architettonica ed impiantistica.

In ultimo, ho posticipato l'appuntamento con l'Ing. Gaggioli a giovedì 12/12 p.v. in quanto nella giornata di martedì 10/12 sarò assente da Arezzo.

Questo posticipo potrebbe comunque essere inutile nel caso in cui la progettazione strutturale non fosse completata e quindi non fosse possibile produrre gli elaborati per potersi confrontare in modo costruttivo con l'Ing. Gaggioli.

Resto quindi in attesa della soluzione finale architettonica.

Cordiali saluti.

Dott. Ing. Roberto Dini

Il Mar 3 Dic 2019, 17:35 Natascia Volpi <n.volpi@comune.cortona.ar.it> ha scritto:

In riferimento agli elaborati trasmessi da Ebanisteria Caputo con e-mail del 02/12/2019 si trasmette in allegato file.dwg con le nostre note riferite sia al progetto architettonico sia al progetto impianti.

Si precisa che:

1. Tavola Allineamenti: sono state date risposte, con apposite note, alle richieste di chiarimento della ditta Caputo;
2. Tavola Piante: sono state riverificate le forometrie già individuate nel progetto impiantistico fornitoci dall' Ing. Bernardini Oliviero. Si fa presente che allo stato attuale abbiamo reputato necessarie esclusivamente le forometrie tra Piano Terra e Piano Primo ("Solaio primo impalcato"). Tutte le altre forometrie che dovessero ritenersi necessarie per tubazioni di piccolo diametro (es colonne di ventilazione e sfiati) verranno realizzate direttamente sul posto mediante ausilio di adeguate frese a tazza. A tale scopo nell'elaborato sono state fornite le note del caso necessarie alla eventuale realizzazione di forometrie direttamente in fabbrica.

Si evidenzia infine che, visto ormai lo stato di avanzamento della variante in questione, abbiamo prenotato appuntamento con Ing. Gaggioli del Genio Civile per il giorno 10 Dicembre 2019 delle ore 11:00. **L'Ing. Dini e i rappresentanti dell'ATI sono invitati a partecipare.** In attesa di un vostro riscontro in merito si inviano Cordiali Saluti.

La D.L. Ing. Natascia Volpi

ATI

Oggetto: R: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Mittente: <info@ebanisteriacaputo.it>

Data: 04/12/2019, 11:53

A: "Roberto Dini" <dini.roberto@gmail.com>, "Natascia Volpi"
<n.volpi@comune.cortona.ar.it>

CC: "Ing. Piero Locatelli" <plocatelli@bding.it>, "Carmelo Finocchiaro"
<direttore@finocchiarocostruzioni.com>, <acquisti@finocchiarocostruzioni.com>, "Marica
Bruni" <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, "rossana ceccarelli"
<r.ceccarelli@comune.cortona.ar.it>, "Bennati Massimo"
<m.bennati@comune.cortona.ar.it>, "Emanuele Bennati"
<e.bennati@comune.cortona.ar.it>, "Cassoli" <u.cassoli@comune.cortona.ar.it>, "Alessio
Maneggia" <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>

Buongiorno,

in allegato file dwg di allineamenti e piante. Nella cartella .zip trovate il file 3D della struttura con le
modifiche apportate come richiesto.

Scaricando dal link <https://bimvision.eu/en/download/>

Sarà possibile visualizzare il file 3d della struttura.

In attesa di aggiornamenti,

Grazie,

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc
Viale Dei Ginepri, Z.I.
70033 Corato
Tel./Fax 080/8985208
Mail info@ebanisteriacaputo.it
Sito web www.ebanisteriacaputo.it
P.iva 06238700725



Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o
all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è
proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore,
Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be
guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you"

Da: Roberto Dini [<mailto:dini.roberto@gmail.com>]

Inviato: mercoledì 4 dicembre 2019 09:20

A: Natascia Volpi

Cc: Ing. Piero Locatelli; Carmelo Finocchiaro; acquisti@finocchiarocostruzioni.com; INFO@ebanisteriacaputo.it; Marica Bruni; rossana ceccarelli; Bennati Massimo; Emanuele Bennati; Cassioli; Alessio Maneggia

Oggetto: Re: ELABORATI SCUOLA TRASMESSI DA CAPUTO CON NOTE

Buongiorno,

prendo atto dell'invio del nuovo materiale a cui sono state apportate ulteriori note/modifiche rispetto a quanto mandato da Ebanisteria Caputo nella mattinata di ieri.

Questo ulteriore invio porta il sottoscritto a non poter effettuare le verifiche strutturali propedeutiche all'invio al Genio Civile della variante strutturale fin quando non si sarà cristallizzata la situazione dal punto di vista architettonico/impiantistico.

Ovviamente, non posso dire al momento se le modifiche fin qui introdotte sono compatibili con le strutture già progettate o se oppure si rischia qualche variazione che rimetta in discussione la progettazione architettonica ed impiantistica.

In ultimo, ho posticipato l'appuntamento con l'Ing. Gaggioli a giovedì 12/12 p.v. in quanto nella giornata di martedì 10/12 sarò assente da Arezzo.

Questo posticipo potrebbe comunque essere inutile nel caso in cui la progettazione strutturale non fosse completata e quindi non fosse possibile produrre gli elaborati per potersi confrontare in modo costruttivo con l'Ing. Gaggioli.

Resto quindi in attesa della soluzione finale architettonica.

Cordiali saluti.

Dott. Ing. Roberto Dini

Il Mar 3 Dic 2019, 17:35 Natascia Volpi <n.volpi@comune.cortona.ar.it> ha scritto:

In riferimento agli elaborati trasmessi da Ebanisteria Caputo con e-mail del 02/12/2019 si trasmette in allegato file.dwg con le nostre note riferite sia al progetto architettonico sia al progetto impianti.

Si precisa che:

1. Tavola Allineamenti: sono state date risposte, con apposite note, alle richieste di chiarimento della ditta Caputo;
2. Tavola Piante: sono state riverificate le forometrie già individuate nel progetto impiantistico fornitoci dall' Ing. Bernardini Oliviero. Si fa presente che allo stato attuale abbiamo reputato necessarie esclusivamente le forometrie tra Piano Terra e Piano Primo ("Solaio primo impalcato"). Tutte le altre forometrie che dovessero ritenersi necessarie per tubazioni di piccolo diametro (es colonne di ventilazione e sfiati) verranno realizzate direttamente sul posto mediante ausilio di adeguate frese a tazza. A tale scopo nell'elaborato sono state fornite le note del caso necessarie alla eventuale realizzazione di forometrie direttamente in fabbrica.

Si evidenzia infine che, visto ormai lo stato di avanzamento della variante in questione, abbiamo prenotato appuntamento con Ing. Gaggioli del Genio Civile per il giorno 10 Dicembre 2019 delle ore 11:00. **L'Ing. Dini e i rappresentanti dell'ATI sono invitati a partecipare.** In attesa di un vostro riscontro in merito si inviano Cordiali Saluti.

La D.L. Ing. Natascia Volpi

Allegati:	
3d INTERO nuova posizione pilastri 3DICEMBRE.zip	1,6 MB
fasi_allineamenti03122019.dwg	2,3 MB
PIANTE CAMUCIA 031219.dwg	1,8 MB

AT

Oggetto: File dwg Aggiornati _Cantiere di Camucia

Mittente: <info@ebanisteriacaputo.it>

Data: 02/12/2019, 18:46

A: "Ing. Roberto Dini" <dini.roberto@gmail.com>, <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, <m.bruni@comune.cortona.ar.it>

CC: <plocatelli@bding.it>, "Ufficio Gare" <gare@finocchiarocostruzioni.com>, <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, <a.maneggia@comune.cortona.ar.it>

Buonasera,

come da vostra richiesta, alleghiamo alla presente file dwg aggiornati :

- Apportate modifiche sulla base di tutte le note strutturali ed impiantistiche ricevute (cfr. nel file dwg allegato piante Camucia 29112019)
- Aggiunte fotometrie impianti sulla base degli elaborati IIS10-11-12 (Aggiunte note su file dwg_riacendere il layer "forometrie", se necessario)
-

Chiediamo di porre attenzione alle note aggiunte.

Scaricando dal link <https://bimvision.eu/en/download/>

Sarà possibile visualizzare il file 3d della struttura.

Grazie,

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc

Viale Dei Ginepri, Z.I.

70033 Corato

Tel./Fax: 080/8895209

Mail info@ebanisteriacaputo.it

Sito web www.ebanisteriacaputo.it

P.iva 06238700725



Le informazioni contenute nella comunicazione che precede possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alla persona o all'ente sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita. La sicurezza e la correttezza dei messaggi di posta elettronica non possono essere garantite. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di contattarci immediatamente. Grazie.

This communication is intended only for use by the addressee. It may contain confidential or privileged information. Transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free. If you receive this communication unintentionally, please inform us immediately. Thank you"

ATI

Oggetto: Riscontro mail del 4 Novembre 2019 - Invio Files DWG 1/2
Mittente: "Ufficio Segreteria" <info@finocchiarocostruzioni.com>
Data: 06/11/2019, 11:07
A: <plocatelli@bding.it>, "Roberto Dini" <dini.roberto@gmail.com>
CC: <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, <vincenzo.tondori@alice.it>, <info@ebanisteriacaputo.it>

La Finocchiaro Costruzioni s.r.l., capogruppo dell'ATI costituita con la mandante Ebanisteria Caputo s.n.c. nella sua qualità riscontra la mail del 4 Novembre 2019 ricevuta alle ore 17:00 dall'Ing. Piero Locatelli e con lo stesso spirito collaborativo dimostrato durante gli ultimi incontri verbalizzati, allega alla presente copia dei files dwg richiesti.
Resta inteso che le verifiche spettano alla competenza dell'intero organo di Direzione Lavori.
Rimanendo a disposizione cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

L'Amministratore Unico
Finocchiaro Angelo



FINOCCHIARO COSTRUZIONI S.R.L.
Sede Legale: Via Trinacria n. 7 – 95030 Tremestieri Etneo (CT)
Sede Amministrativa: Via Antonio De Curtis n. 41/A – 95045 Misterbianco (CT)
Tel. 095 7279451 – Fax. 095 6683324
e-mail: info@finocchiarocostruzioni.com

Allegati:	
ALLINEAMENTI nuova posizione pilastri.dwg	371 kB
CONNESSIONI FERRO CAMUCIA nuova posizione pilastri.dwg	1,1 MB
PIANTE CAMUCIA nuova posizione pilastri.dwg	1,7 MB

Oggetto: Riscontro mail del 4 Novembre 2019 - Invio Files DWG 2/2

Mittente: "Ufficio Segreteria" <info@finocchiarocostruzioni.com>

Data: 06/11/2019, 11:29

A: <plocatelli@bding.it>, "Roberto Dini" <dini.roberto@gmail.com>

CC: <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, <vincenzo.tindoro@alice.it>, <info@ebanisteriacaputo.it>

Si comunica che la mail con oggetto riscontro mail del 4 Novembre 2019 – Invio Files DWG 2/2 contenente il file DWG nominato "Spaccati Camunica nuova posizione pilastri" verrà inviata tramite we transfer poiché di dimensioni pari a 55 iB.

Si prega di dare conferma dell'avvenuta ricezione del file.

Saluti



FINOCCHIARO COSTRUZIONI S.R.L.

Sede Legale: Via Trinacria n. 7 – 95030 Tremestieri Etneo (CT)

Sede Amministrativa: Via Antonio De Curtis n. 41/A – 95045 Misterbianco (CT)

Tel. 095 7279451 – Fax. 095 6683324

e-mail: info@finocchiarocostruzioni.com

Oggetto: R: Nuova Scuola Primaria - Camucia di Cortona (AR)

Mittente: "Ebanisteria Caputo Corato" <info@ebanisteriacaputo.it>

Data: 31/10/2019, 21:01

A: "Roberto Dini" <dini.roberto@gmail.com>

CC: "Nataascia Volpi" <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, "Alessio Maneggia"

<a.maneggia@comune.cortona.ar.it>, "Massimo Bennati"

<m.bennati@comune.cortona.ar.it>, "Marica Bruni" <m.bruni@comune.cortona.ar.it>,

"Ing. Piero Locatelli" <plocatelli@bding.it>, <vincenzo.tintori@alice.it>, "Carmelo

Finocchiaro" <direttore@finocchiarocostruzioni.com>

Buonasera,

con la presente siamo a contestare la mail ricevuta in data 31/10/2019 sia per le modalità che per i contenuti poiché difformi rispetto a quanto pattuito in sede di verbale.

Si invita codesta D.O. Strutturale ad interloquire con L'A.T.I. e nel caso specifico a richiedere documenti nel rispetto di quanto pattuito in sede di verbale.

Distinti Saluti

Da: Roberto Dini [mailto:dini.roberto@gmail.com]

Inviato: giovedì 31 ottobre 2019 19:06

A: info@ebanisteriacaputo.it

Cc: Nataascia Volpi <n.volpi@comune.cortona.ar.it>; Alessio Maneggia

<a.maneggia@comune.cortona.ar.it>; Massimo Bennati <m.bennati@comune.cortona.ar.it>; Marica Bruni

<m.bruni@comune.cortona.ar.it>; Ing. Piero Locatelli <plocatelli@bding.it>; vincenzo.tintori@alice.it

Oggetto: Nuova Scuola Primaria - Camucia di Cortona (AR)

c/a Sig. Michele Caputo

Sulla scorta dell'incontro di martedì 29/10 u.s. presso il Genio Civile di Arezzo, siamo a chiedere i files dwg della vostra proposta costruttiva comprensivi della soluzione dei pilastri in legno a sostegno delle travi boomerang a copertura della sala polifunzionale e dei particolari aggiornati delle piastre di base dei pilastri gemellati ipotizzando il vincolo a cerniera (requisito base di accettazione della proposta nel rispetto dell'appendice C della UNI EN 1995-1-1:2005). Tale documentazione è indispensabile per la redazione della variante strutturale che recepisce le vostre proposte costruttive.

Restando in attesa di un gentile riscontro, porgo cordiali saluti.

Il DO Strutturale

Dott. Ing. Roberto Dini

Chiudi

Visualizzazione Protocollo

Registro	REGISTRO GENERALE	Sezione	SEZIONE GENERALE
Protocollo	2019/34530 del 18/10/2019 (ARRIVO)		
Tipo Doc.	Lettera Generica	Tramite	Posta Elettronica Certificata
Oggetto	POSTA CERTIFICATA: Cantiere Camucia_Realizzazione plesso scolastico		
Classifica	1009 COSTRUZIONE RESTAURO E MANUTENZIONE EDIFICI PUBBLICI		
Fascicolo			

Mittente

Note

"Per conto di: ebanisteriacaputo@cert-posta.it" <posta-certificata@sicurezzapostale.it>
ebanisteriacaputo@cert-posta.it






Smistato a

Mittente
Protocollo
il 18/10/2019

Destinatario
Lavori Pubblici

Note
Inserimento Protocollo

Documenti Allegati

Oggetto	Nome File	Annullato
 DOCUMENTO ORIGINALE	opec2103_20191018061648_23457_31_1_213_sicurezzapostale_it.eml	
 ALLEGATO 1	CAMUCIA_2019.zip	
 CONFERMA RICEZIONE	Conferma.xml	
 ACCETTAZIONE E-MAIL - DOCUMENTO ORIGINALE	D984F2AC_0000A81C_DD8A6681_377E63C0_posta_certificata_postecert_it.eml	
 CONSEGNA E-MAIL - DOCUMENTO ORIGINALE	opec2103_20191018082500_39690_31_1_48_202_sicurezzapostale_it.eml	

Volpi + A. P.

NON HO STAMPATO

NUOVI
ELABORATI

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Cantiere Camucia_Realizzazione plesso scolastico

Mittente: "Per conto di: ebanisteriacaputo@cert-posta.it" <posta-certificata@sicurezzapostale.it>

Data: 18/10/2019, 06:16

A: Direttore <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, M bruni <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, Protocollo <protocollo@pec.comune.cortona.ar.it>, N volpi <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, Dini roberto <dini.roberto@gmail.com>

CC: INFO <INFO@EBANISTERIACAPUTO.IT>

Messaggio di posta certificata

Il giorno 18/10/2019 alle ore 06:16:48 (+0200) il messaggio "Cantiere Camucia_Realizzazione plesso scolastico" è stato inviato da "ebanisteriacaputo@cert-posta.it"

indirizzato a:

m.bruni@comune.cortona.ar.it n.volpi@comune.cortona.ar.it INFO@EBANISTERIACAPUTO.IT
direttore@finocchiarocostruzioni.com dini.roberto@gmail.com
protocollo@pec.comune.cortona.ar.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: opec2103.20191018061648.23457.31.1.213@sicurezzapostale.it

— postacert.eml —

Oggetto: Cantiere Camucia_Realizzazione plesso scolastico

Mittente: ebanisteriacaputo@cert-posta.it

Data: 18/10/2019, 06:16

A: Direttore <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, M bruni <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, Protocollo <protocollo@pec.comune.cortona.ar.it>, N volpi <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, Dini roberto <dini.roberto@gmail.com>

CC: INFO <INFO@EBANISTERIACAPUTO.IT>

Buongiorno,

Facendo seguito a quanto concordato in sede di riunione presso il Comune di Cortona il giorno 06/09/2019, si allegano alla presente gli elaborati strutturali relativi alla realizzazione del plesso scolastico di Camucia.

In attesa di un vostro gentile riscontro,

porgiamo Cordiali Saluti,

Ebanisteria Caputo s.n.c.
70033 Corato (BA)

viale dei Ginepri, z.i.
P.iva 06238700725

Allegati:

dati-cert.xml	1,2 kB
postacert.eml	7,8 MB
CAMUCIA_2019.zip	5,7 MB

Area Tecnica Settore Lavori Pubblici e Patrimonio
52042 Cortona (AR) Via Guelfa 38

Spett.le Direttore Lavori Strutture
Ing. Roberto Dini
dini.roberto@gmail.com
info@bding.it

Spett.le ditta Finocchiaro Costruzioni srl
direttore@finocchiarocostruzioni.com
acquisti@finocchiarocostruzioni.com

p.c. RUP Ing. Marica Bruni

p.c. DIRETTORE LAVORI Ing. Natascia Volpi

OGGETTO : Realizzazione della scuola primaria di Camucia_ CIG B77B16000090006 CUP 7394370B26

Facendo seguito a quanto concordato in sede di riunione presso il Comune di Cortona il giorno 06/09/2019, si
allegano alla presente elaborati costruttivi del progetto, composti da

1. Tav. L01 _ Pianta cordoli
2. Tav. L02_Pianta Pareti piano terra
3. Tav. L03_Pianta Primo impalcato
4. Tav. L04_Pianta Pareti piano primo
5. Tav. L05_Pianta Pareti Impalcato di Copertura
6. Tav. L06_Pianta Parapetti
7. Tav. L07_Allineamenti
8. Tav. L08_Allineamenti
9. Tav. L09_Nodi Strutturali
10. Tav. L10_Nodi strutturali
11. Tav. L11_Nodi Strutturali
12. Tav. L12_Dettagli di Carpenteria pesante
13. Tav. L13_Istruzioni di montaggio_Pianta pareti piano terra
14. Tav. L14_Istruzioni di montaggio_Pianta Solaio di primo impalcato
15. Tav. L15_Istruzioni di montaggio_Pianta pareti Piano Primo
16. Tav. L16_Istruzioni di montaggio_Pianta_ Solaio Impalcato di Copertura

17. Tav. L17_Istruzioni di montaggio_Pianta pareti di Copertura

FONDAZIONI:

- Aggiunto Cassero a perdere in acciaio di spessore 3 mm dotato di pezzi speciali e piastre di collegamento a 3.00 cm di distanza dalla base della fondazione per permettere la regolazione verticale dei cordoli;
- Apportate modifiche ai cordoli iniziali con allungamenti per posizionamento pareti in corrispondenza degli spazi sottofinestra;
- Apportata modifica all'infisso previsto all'incrocio tra allineamento D e allineamento R (Porta di ingresso al disimpegno spogliatoi piano terra) sulla base dell'architettónico;
- Aggiunta Profili HEB 240 quale irrigidimento del nodo parete in x lam che dalla fondazioni salirà in corrispondenza delle travi di copertura (H1-H2-H3-H4) ;
- Modificata la piastra di base di attacco alla fondazione ai pilastri 24 x 90 P23 – P24 ;
- I pilastri P22 – P 25 – P1 – P2- P3 – P4 – P13 – P14 – P15 – P16 sono stati sostituiti con pilastri gemellati con annessa riprogettazione della piastra di fondazione;
- Modificata la connessione alla fondazione dei setti di lunghezza 150 cm aggettanti rispetto alla struttura;
- Sostituite le Connessioni Titan TTN 240(angolari lungo la base della parete in x lam) con piastre del tipo Titan Plate TCP 200 con previsione di posizionamento delle cannuce prima del getto in c.a. dei cordoli.
- Aggiunto cordolo sotto pareti della struttura del vano scala.

PIANO TERRA :

- Aggiunta parete sottofinestra in x lam su parete perimetrale asse X , Tra asse B e asse C, (parete bagni donne)
- Ridimensionata apertura su xlam (asse D- Incrocio asse R-M) in base a Progetto Architettónico e Abaco infissi
- Ricalbrate aperture nelle pareti in X-Lam sulla base del progetto architettónico e dell'abaco infissi
- Sostituita la connessione pilastro 24 x 90 a parete con dispositivo a C di ancoraggio tra pilastri gemellati e pareti da posizionare lungo l'altezza delle stesse (Componente 3)
- Sostituito hold Down 740 con Hold Down 620
- Progettato tutto il Sistema strutturale della scala interna

PRIMO IMPALCATO (SOLAIO QUOTA ST. + 3.87) :

- Aggiunta trave 14 x 60 su asse B e tra asse R ed S (Ingresso Immobile)
- Costruita Sagoma dei Solai a Partire dalle sezioni del progetto Architettónico/strutturale
- Aggiunta IPE 270 portasolaio in corrispondenza dell'asse S, all'incrocio tra asse D ed asse E;
- Sostituzione dei sistemi di connessione IPE/solaio x lam

PIANO PRIMO

- Aggiunta parete in xlam Sull'asse S'', tra asse D e asse E (parete perimetrale esterna bagni piano primo) forata per l'inserimento degli infissi previsti;
- Aggiunto sottofinestra in x lam su parete perimetrale asse X (tra asse B e Asse C) , (parete bagni donne)
- Aggiunto dispositivo di ancoraggio tra pareti da posizionare lungo l'altezza dei setti

SECONDO IMPALCATO (SOLAIO COPERTURA QUOTA ST. + 7.91) :

- Modifica nodo su asse E all'incrocio tra asse Y e asse K tramite aggiunta di una trave in legno lamellare 14 x 40 con la funzione di sorreggere il setto presente in copertura ;
- Aggiunta di una trave 24 x 160 su setti sporgenti esterni ;
- Aggiunta di una trave di bordo con la funzione di irrigidimento sulle pareti poste al perimetro del tetto a due falde;
- Costruita Sagoma dei Solai a Partire dalle sezioni del progetto Architettonico/strutturale
- Ricalibrate aperture nelle pareti in X-Lam sulla base del progetto architettonico e dell'abaco infissi
- Modifica connessioni travetti di collegamento del parapetto ai setti sporgenti rispetto al filo fabbricato
- Aggiunta di un dispositivo di ancoraggio dei setti aggettanti all'immobile
- Aggiunta trave 14 x 60 su asse B e tra asse R ed S (Ingresso Immobile)
- Sostituzione delle travi inclinate 24 x 90 su asse Y e asse K con travi Boomerang 24 x 90/135

17/10/2019

Distinti Saluti

Ebanisteria Caputo snc

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Cantiere Camucia_Realizzazione plesso scolastico

Mittente: "Per conto di: ebanisteriacaputo@cert-posta.it" <posta-certificata@sicurezzapostale.it>

Data: 18/10/2019, 06:16

A: Direttore <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, M bruni <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, Protocollo <protocollo@pec.comune.cortona.ar.it>, N volpi <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, Dini roberto <dini.roberto@gmail.com>

CC: INFO <INFO@EBANISTERIACAPUTO.IT>

Messaggio di posta certificata

Il giorno 18/10/2019 alle ore 06:16:48 (+0200) il messaggio "Cantiere Camucia_Realizzazione plesso scolastico" è stato inviato da "ebanisteriacaputo@cert-posta.it"

indirizzato a:

m.bruni@comune.cortona.ar.it n.volpi@comune.cortona.ar.it
INFO@EBANISTERIACAPUTO.IT direttore@finocchiarocostruzioni.com
dini.roberto@gmail.com protocollo@pec.comune.cortona.ar.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: opec2103.20191018061648.23457.31.1.213@sicurezzapostale.it

— postacert.eml —

Oggetto: Cantiere Camucia_Realizzazione plesso scolastico

Mittente: ebanisteriacaputo@cert-posta.it

Data: 18/10/2019, 06:16

A: Direttore <direttore@finocchiarocostruzioni.com>, M bruni <m.bruni@comune.cortona.ar.it>, Protocollo <protocollo@pec.comune.cortona.ar.it>, N volpi <n.volpi@comune.cortona.ar.it>, Dini roberto <dini.roberto@gmail.com>

CC: INFO <INFO@EBANISTERIACAPUTO.IT>

Buongiorno,

Facendo seguito a quanto concordato in sede di riunione presso il Comune di Cortona il giorno 06/09/2019, si allegano alla presente gli elaborati strutturali relativi alla realizzazione del plesso scolastico di Camucia.

In attesa di un vostro gentile riscontro,

porgiamo Cordiali Saluti,

Ebanisteria Caputo s.n.c.
70033 Corato (BA)

viale dei Ginepri, z.i.
P.iva 06238700725

Allegati:	
daticert.xml	1,2 kB
postacert.eml	7,8 MB
CAMUCIA_2019.zip	5,7 MB