

Comune di Brescia
Provincia di Brescia

COMPUTO METRICO

oggetto:

LAVORI DI CHIUSURA DELL'ANDRONE DELL'INGRESSO PRINCIPALE DELLA CAMERA DI COMMERCIO, DI COMMERCIO IN VIA EINAUDI,23 - BRESCIA -

committente:

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura
Di Brescia

Data

IL TECNICO

computo

N. Ord. Tariffa	Descrizione dei lavori	dimensioni				Quantità	importi	
		Par. Ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	totale
	RIPORTO							
1 00A000	<p>Allestimento di cantiere e opere provvisoriale per la fornitura e posa in opera di recinzione mobile in pannelli di legno, rete metallica, grigliato plastico o simili, munita di appositi accessi per un'altezza pari almeno a cm 220 dal piano di calpestio. Compreso: di eventuali ulteriori recinzioni necessarie per le operazioni di carico e scarico del materiale di cantiere, dei servizi di assistenza alle operazioni di carico e scarico del materiale di cantiere, della cartellonistica di sicurezza e di cantiere, delle operazioni di pulizia finale dell'area di cantiere a mezzo idropulitrice comprese le nuove opere realizzate sull'intera facciata esistente che insiste sull'area cantierizzata, l'area pubblica circostante (strada e marciapiedi compresi) utilizzata per le operazioni di cantiere, oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Allestimento e pulizie finali</u></p> <p>SOMMANO A CORPO</p>					1,00	€ 2.750,00	€ 2.750,00
2 00A001	<p>Realizzazione di struttura metallica: fornitura e posa di laminati e profilati di sezioni diverse (come da progetto allegato) completa di raccordi, saldature e bullonature atte alla realizzazione dei collegamenti e dei fissaggi (qualità Fe 33). Esclusa la verniciatura e la finitura della struttura. Compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali cerniere, squadrette, supporti per i vetri, etc. oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Profili UPN 120</u></p> <p>Tubo rettangolare 130x50 Tubo rettangolare 50x50x5 (montanti porta) Tubo rettangolare 50x50x5 (traversi porta) Tubo rettangolare 60x60x6 (struttura parete continua)</p> <p>SOMMANO KG</p>	8,00 8,00 4,00 6,00 2,00	3,30 3,57 3,57 3,57 13,10	13,3 14,86 6,39 6,39 9,20		1.244,68	€ 9,50	€ 11.824,46
3 00A002	<p>Fornitura e posa in opera di vetrate con parti fisse e mobili (sopraluce compresi) realizzate con vetro antisfondamento (vetro isolante composto da lastra stratificata interna da 4+4 con pellicola pvb da 0,38 mm, camera disidratata da 12 mm, lastra stratificata esterna da 5+5+5 mm con pellicola pvb da 0,76 mm) (identiche a quelle della facciata continua esistente), compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte <u>Facciata continua</u></p> <p>SOMMANO MQ</p>		2		17,000	34,00	€ 250,00	€ 8.500,00
4 00A003	<p>Realizzazione di ancoraggi su struttura esistente di qualunque tipologia (c.a., acciaio, etc): taglio a misura della struttura esistente per l'ancoraggio della struttura metallica, fornitura e posa in opera di ancoraggi in acciaio (vedi tavole grafiche per numero e tipologia) fissati a mezzo di saldatura, resine epossidiche ad alte prestazioni, etc.. Compresa la fornitura dei pezzi speciali e dei relativi collanti, compreso lo smontaggio ed il rimontaggio di eventuali elementi di rivestimento al fine di raggiungere gli elementi portanti a cui ancorarsi, compresa l'eventuale sagomatura, sostituzione di elementi di qualunque tipo per il corretto inserimento dei punti di ancoraggio nella struttura esistente ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Ancoraggio a struttura portante (particolare tipo 1)</u></p> <p>SOMMANO A CORPO</p>					8,00	€ 80,00	€ 640,00

computo

5 00A004	<p>Fornitura e posa in opera di canali; converse, scossaline e pezzi speciali in acciaio, lamiera zincata spessore mm 8-10/10. Comprese le assistenze murarie, la fornitura e realizzazione di pezzi speciali, lo smontaggio e lo smaltimento presso pubblica discarica autorizzata degli elementi esistenti da sostituire oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Scossalina</u></p> <p>SOMMANO MQ</p>	2	1,4	0,4	1,12	€ 70,00	€ 78,40
6 00A005	<p>Pittura antiruggine per esterno ed interno, da applicarsi sull'intera struttura metallica, due mani di antiruggine sintetica monocomponente a base di fosfato di zinco, per esterno/interno, per metalli ferrosi (Tipo REDOX AK 1190 PLUS) previa preparazione del supporto. Sono comprese le opere provvisionali e la pulitura finale, oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Pittura antiruggine intera struttura metallica</u></p> <p>SOMMANO A CORPO</p>				1,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00
7 00A006	<p>Pittura di finitura Smalto sintetico ferromicaceo con aspetto metallizzato fine per esterno/interno, per ferro e metalli non ferrosi tipo Sikkens Redox AK Ferroflake colore 053 dato a più mani. Sono comprese le opere provvisionali e la pulitura finale, oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte <u>Pittura di finitura intera struttura metallica</u></p> <p>SOMMANO A CORPO</p>				1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
8 00A007	<p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipatico di tipo omologato corredato di marcatura CE per porta a singola anta di larghezza (luce netta) pari a cm 136, costituita da barra orizzontale con crocco laterale in acciaio cromato o rivestita di materiale antigraffio. Dotata di pomello fisso esterno serratura tipo Patent o similare e cilindretto con chiave. Comprese opere provvisionali per installazione, materiali e lavorazione in sicurezza, ponteggi, pezzi speciali, realizzazione di fori di passaggio sulla struttura e sul tamponamento del serramento, oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte <u>Maniglione antipatico</u></p> <p>SOMMANO CADAUNO</p>				2,00	€ 500,00	€ 1.000,00
9 00A008	<p>Rimozione e smaltimento di corrimano con posto da struttura metallica di sostegno, pannellatura in vetro antisfondamento e scossalina zincata, compresi ripristini e raccordi necessari sulla struttura di ancoraggio esistente, le finiture, il carico e lo scarico presso pubblica discarica autorizzata oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Corrimano</u></p> <p>SOMMANO A CORPO</p>				2,00	€ 450,00	€ 900,00
9 00A009	<p>Varie ed eventuali</p>				1,00	€ 4.507,14	€ 4.507,14
							€ 34.500,00

Comune di Brescia
Provincia di Brescia

ELENCO PREZZI

oggetto:

LAVORI DI CHIUSURA DELL'ANDRONE DELL'INGRESSO
PRINCIPALE DELLA CAMERA DI COMMERCIO, DI COMMERCIO IN
VIA EINAUDI,23 - BRESCIA –

committente:

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura
Di Brescia

Data

IL TECNICO

elenco prezzi

N. Ord. Tariffa	Descrizione dei lavori	unità di misura	totale
1 00A000	Allestimento di cantiere e opere provvisionali per la fornitura e posa in opera di recinzione mobile in pannelli di legno, rete metallica, grigliato plastico o simili, munita di appositi accessi per un'altezza pari almeno a cm 220 dal piano di calpestio. Compreso: di eventuali ulteriori recinzioni necessarie per le operazioni di carico e scarico del materiale di cantiere, dei servizi di assistenza alle operazioni di carico e scarico del materiale di cantiere, della cartellonistica di sicurezza e di cantiere, delle operazioni di pulizia finale dell'area di cantiere a mezzo idropulitrice comprese le nuove opere realizzate sull'intera facciata esistente che insiste sull'area cantierizzata, l'area pubblica circostante (strada e marciapiedi compresi) utilizzata per le operazioni di cantiere, oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Allestimento e pulizie finali</u>	corpo	€ 2.750,00
2 00A001	Realizzazione di struttura metallica: fornitura e posa di di laminati e profilati di sezioni diverse (come da progetto allegato) completa di raccordi, saldature e bullonature atte alla realizzazione dei collegamenti e dei fissaggi (qualità Fe 33). Esclusa la verniciatura e la finitura della struttura. Compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali cerniere, squadrette, supporti per i vetri, etc. oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Profili UPN 120</u> Tubo rettangolare 130x50 Tubo rettangolare 50x50x5 (montanti porta) Tubo rettangolare 50x50x5 (traversi porta) Tubo rettangolare 60x60x6 (struttura parete continua)	Kg	€ 11.824,46
3 00A002	Fornitura e posa in opera di vetrate con parti fisse e mobili (sopraluce compresi) realizzate con vetro antisfondamento (vetro isolante composto da lastra stratificata interna da 4+4 con pellicola pvb da 0,38 mm, camera disidratata da 12 mm, lastra stratificata esterna da 5+5+5 mm con pellicola pvb da 0,76 mm) (identiche a quelle della facciata continua esistente), compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte <u>Facciata continua</u>	mq	€ 8.500,00
4 00A003	Realizzazione di ancoraggi su struttura esistente di qualunque tipologia (c.a., acciaio, etc): taglio a misura della struttura esistente per l'ancoraggio della struttura metallica, fornitura e posa in opera di ancoraggi in acciaio (vedi tavole grafiche per numero e tipologia) fissati a mezzo di saldatura, resine epossidiche ad alte prestazioni, etc.. Compresa la fornitura dei pezzi speciali e dei relativi collanti, compreso lo smontaggio ed il rimontaggio di eventuali elementi di rivestimento al fine di raggiungere gli elementi portanti a cui ancorarsi, compresa l'eventuale sagomatura, sostituzione di elementi di qualunque tipo per il corretto inserimento dei punti di ancoraggio nella struttura esistente ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Ancoraggio a struttura portante (particolare tipo 1)</u> SOMMANO A CORPO	corpo	€ 640,00
5 00A004	Fornitura e posa in opera di canali, converse, scossaline e pezzi speciali in acciaio, lamiera zincata spessore mm 8-10/10. Comprese le assistenze murarie, la fornitura e realizzazione di pezzi speciali, lo smontaggio e lo smaltimento presso pubblica discarica autorizzata degli elementi esistenti da sostituire oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Scossalina</u>	mq	€ 78,40
6 00A005	Pittura antiruggine per esterno ed interno, da applicarsi sull'intera struttura metallica, due mani di antiruggine sintetica monocomponente a base di fosfato di zinco, per esterno/interno, per metalli ferrosi (Tipo REDOX AK 1190 PLUS) previa preparazione del supporto. Sono comprese le opere provvisionali e la pulitura finale, oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. <u>Pittura antiruggine intera struttura metallica</u>	corpo	€ 1.800,00
7 00A006	Pittura di finitura Smalto sintetico ferromicaceo con aspetto metallizzato fine per esterno/interno, per ferro e metalli non ferrosi tipo Sikkens Redox AK Ferroflake colore 053 dato a più mani. Sono comprese le opere provvisionali e la pulitura finale, oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte <u>Pittura di finitura intera struttura metallica</u>	corpo	€ 2.500,00
8 00A007	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico di tipo omologato corredato di marcatura CE per porta a singola anta di larghezza (luce netta) pari a cm 136, costituita da barra orizzontale con crocco laterale in acciaio cromato o rivestita di materiale antigraffio. Dotata di pomello fisso esterno serratura tipo Patent o similare e cilindretto con chiave. Comprese opere provvisionali per installazione, materiali e lavorazione in sicurezza, ponteggi, pezzi speciali, realizzazione di fori di passaggio sulla struttura e sul tamponamento del serramento, oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte <u>Maniglione antipatico</u>	cad	€ 1.000,00

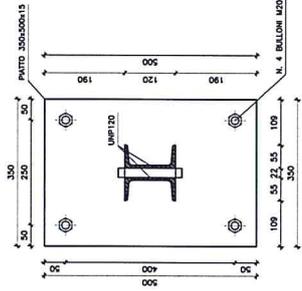
elenco prezzi

9 00A008	Rimozione e smaltimento di corrimano composto da struttura metallica di sostegno, pannellatura in vetro antiscalfatura e scossalina zincata, compresi ripristini e raccordi necessari sulla struttura di ancoraggio esistente, le finiture, il carico e lo scarico presso pubblica discarica autorizzata oltre ad ogni ulteriore onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Corrimano	corpo	€ 900,00
9 00A009	Varie ed eventuali	corpo	€ 4.507,14
			€ 34.500,00

PARTICOLARE TIPO 1

scala 1:5

PIASTRA DI TESTA



VISTA FRONTALE

N. 4 BILLOREI Ø10

N. 4 BILLOREI Ø12

ARMATURA CHIMICA

PER (N. 4) Ø10

PER (N. 4) Ø12

VISTA LATERALE

N. 3 BILLOREI Ø10

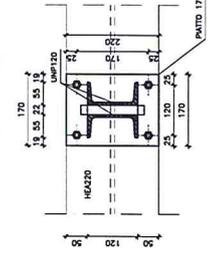
N. 3 BILLOREI Ø12

ARMATURA CHIMICA

PER (N. 3) Ø10

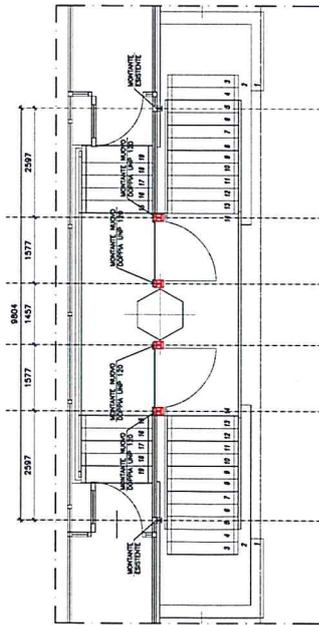
PER (N. 3) Ø12

COLLOCAMENTO DI BASE



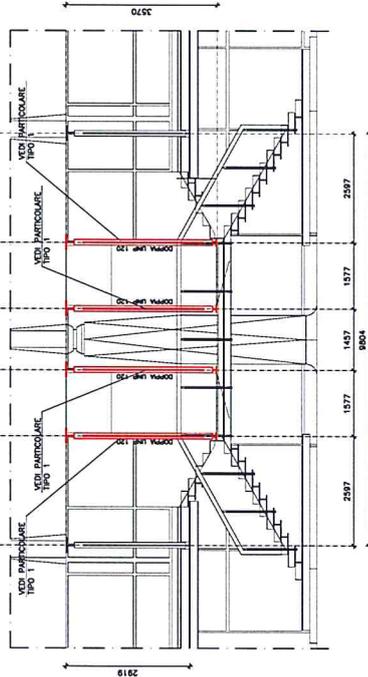
PIANTA

scala 1:50



PROSPETTO

scala 1:50



PRESCRIZIONI GENERALI

ACCIAIO DA CARPENTIERI:

Acciaio S235JR

Acciaio S275JR

Acciaio S355JR

Acciaio S460JR

Acciaio S550JR

Acciaio S690JR

Acciaio S960JR

Acciaio S1000JR

Acciaio S1350JR

Acciaio S1500JR

Acciaio S1700JR

Acciaio S1900JR

Acciaio S235J2

Acciaio S275J2

Acciaio S355J2

Acciaio S460J2

Acciaio S550J2

Acciaio S690J2

Acciaio S960J2

Acciaio S1000J2

Acciaio S1350J2

Acciaio S1500J2

Acciaio S1700J2

Acciaio S1900J2

Acciaio S235J27

Acciaio S275J27

Acciaio S355J27

Acciaio S460J27

Acciaio S550J27

Acciaio S690J27

Acciaio S960J27

Acciaio S1000J27

Acciaio S1350J27

Acciaio S1500J27

Tecnopolis Ingegneria 03040

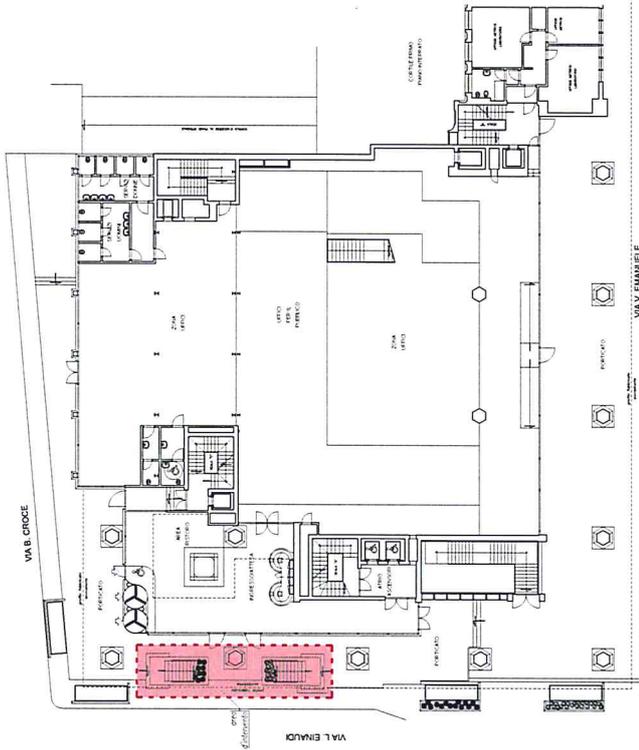
Via S. Maria 100, 03040, Poggio Fregio (VT)

www.technopolis.it

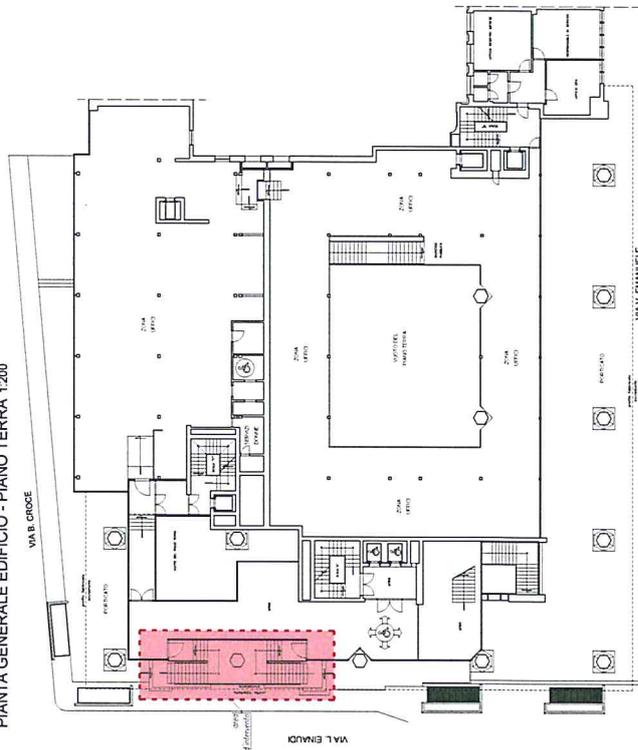
03040 Poggio Fregio (VT)

CAPIRELLI

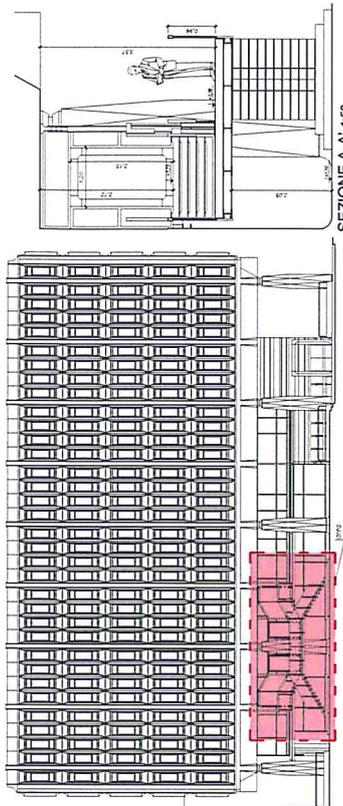
STATO DI FATTO



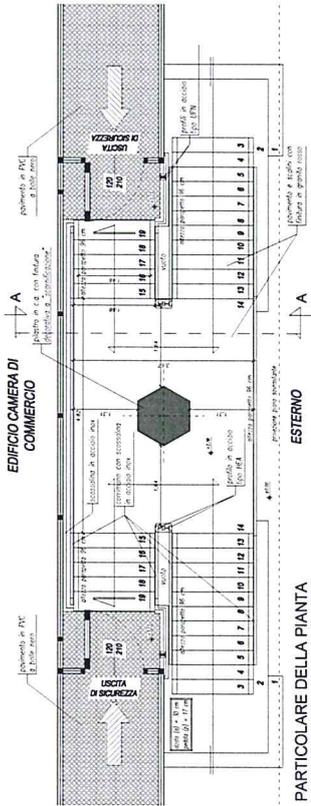
PIANTA GENERALE EDIFICIO - PIANO TERRA 1:200



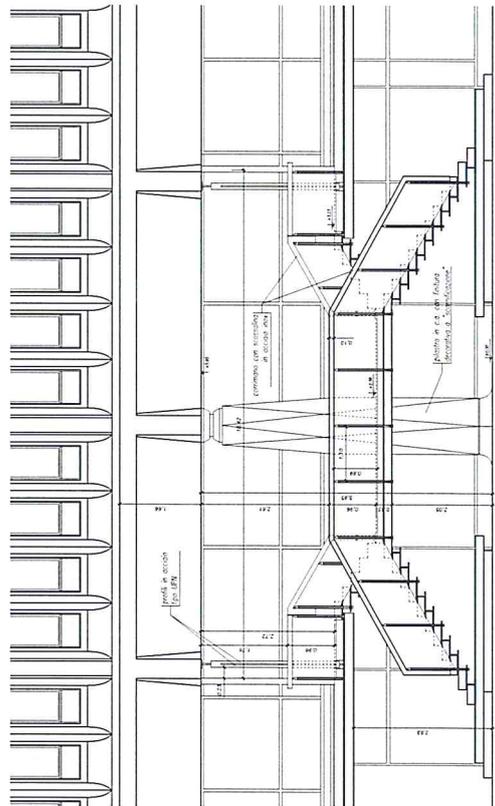
PIANTA GENERALE EDIFICIO - PIANO AMMEZZATO 1:200



PROSPETTO SU VIA EINAUDI 1:200



SEZIONE A-A' 1:50



PARTICOLARE DELLA PIANTA DELLA SCALINATA 1:50

PARTICOLARE DEL PROSPETTO DELLA SCALINATA 1:50

PROGETTISTA
ARCHITETTO DARIO FILIPPONI
ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PROVINCIA DI BRESCIA - n.2889
ALBO 81884 - BS.02889 A.00187

COMMITTENTE
Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Brescia
Via Luigi Einaudi, 23 - 25121 - Brescia

OGGETTO
DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITÀ EDILIZIA (art. 42 della L.R. 11 marzo 2005, n.12) PER L'INSTALLAZIONE DI UNA PARETE VETRATA A CHIUSURA DELLA PORZIONE COPERTA DI UNA SCALA ESTERNA PROSPICIENTE SU VIA EINAUDI A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SEDE DELLA CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA, ARTIGIANATO E AGRICOLTURA VIA LUIGI EINAUDI N°23

TITOLO
STATO DI FATTO - PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI

TAVOLA N.
TAV. 1

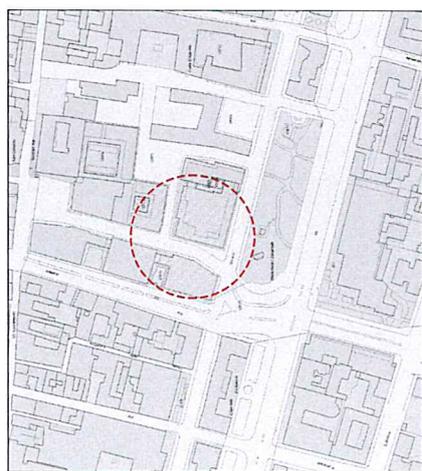
SCALA
1:50 - 1:200

DATA	REVISIONE	DESCRIZIONE
5/2018	0	PRIMA EMISSIONE

ARCHITETTO DARIO FILIPPONI
PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI
CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
P.IVA: 05100160489 - C.F.: FIL DOR 73E 17D 612F
Via Giuseppe Verdi, 15R Tel./fax: 030.78.03.693
37026 - Montebelluna (TV) e-mail: info@archidariofilipponi.it

4 - TEMPI DI LECE E FORTUNA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO TRATTOGGIO È VIETATA SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEL PRESENTE LAVORANTE

Timbro e Firma



Il Dirigente
dell'Area Amministrativa
(Dr. Massimo Ziletti)

PLANIMETRIA (C.T.R.) 1:2.000