



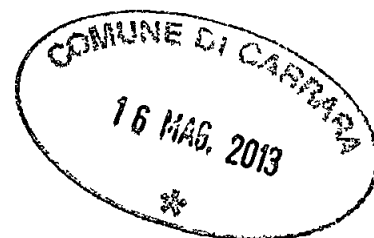
CARRARA-16 05.201

COMUNE DI CARRARA	Cat.
171213	VI 3 Cias.
Prot n° 26318	

COMUNE di CARRARA
SETTORE URBANISTICA e SUAP

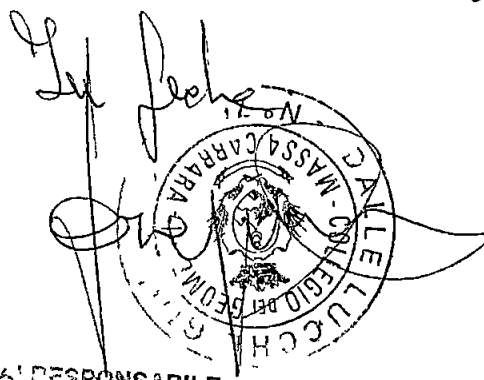
CARRARA

COMUNE DI CARRARA Sportello unico per l'edilizia
16 MAG. 2013



Oggetto: INTEGRAZIONE E SOSTITUZIONE DISEGNI
PRATICA INTESTATA A DELL'AMICO FRANCESCO

Facendo seguito alla VS. richiesta di cui
all'oggetto, allegati alla presente si inviano
grafici ad integrare della pratica del
cui si alleg. inoltre copia tavola
stato Attuale ultimata dalla ASL MASSA,
in quanto la precedente non era
stata timbrata per mezzo di licenziamento.



ASSEGNAZIONE RESPONSABILE
DEL PRATICO
a. m. c. a. l. 11/11/2013

Il Sig. MARINELLO
DATA 18052013

Prot. in n°
828/13

Il Dirigente del Settore

10

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

La Sottoscritta **DELL'AMICO FRANCESCA**, nata a CARRARA, il 26/04/1978 e residente in CARRARA, via NUOVA BERGIOLA, n°15, c f BNV PLA 68E02 B832D



DICHIARA

- ai fini della titolarità di cui all'art 11 del DPR 06/06/2001 n° 380 e s m i, di avere la disponibilità dell'immobile/area ad uso CIVILE ABITAZIONE, sito in CARRARA, via NUOVA BERGIOLA 15, censito in catasto nel fg n° 57, con il mapp n° 1030, sub n° 1-2, in qualità di COMPROPRIETARIA,
- che il fabbricato di cui sopra è stato realizzato con licenza/concessione edilizia n° 41 del 2001 e da tale data ha subito trasformazioni oggetto della richiesta di pratica edilizia allegata alla presente

La sottoscritta DELL'AMICO FRANCESCA consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art 76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt 46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art 38 del DPR 28/12/00, n° 445

- ☐ l'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto
- ☐ l'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità

Carrara,

Il dichiarante

Visto il documento

Il dipendente addetto

CARRARA (MS)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (1)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (F)

STATURA / HEIGHT / TAILLE (12)

160

COLORE DEGLI OCCHI / COLOUR OF EYES / COULEUR DES YEUX 13

AZZURRI

PASSAPORTO

PASSPORT

PASSEPORT

REPUBBLICA ITALIANA

Tag-Type, Type, Codes, Paese, Code of Issuing State, Code du Pays émetteur, Passaporto N., Passport No., Passeport N°

Cognome & Surname.

DELL'AMICO

Name: Given Names: Prénoms: (2)

FRANCESCA

Cittadinanza, Nationality, Nationalité

ITALIANA

DATA DI NASCITA / DATE OF BIRTH / DATE DE NAISSANCE / A

26 APR/APR 1977

Saxon Say Says (S) I'm not a P... of him. He's a ...

F. GARRARACHS

Date di rilascio Date of issue Date de délivrance #

06 DEC 2014

100

Data di scadenza Date of expiry Date d'expiration

Autorita Authority Autorita (9)

MINISTRO AFFARI ESTERI

Firma del titolare: (10)

Signature of _____

[illegible]

100-443887-100

YA25775868ITA7804263F2112057<<<<<<<<<<<<04

COMUNE DI CARRARA Sportello unico per l'edilizia
09 MAG. 2013

COMUNE DI CARRARA	Località
10 MAG. 2013	21
Prot n° 22916	Cla 3

Studio Tecnico
Geom Giuliano Dalle Lucche
v. R. A. Maggiani n° 104-54033 MARINA DI CARRARA
 Tel-Fax 0585-633763- Cell 335-5410296
 email giudallescucche@tiscali.it
 Mail certificata giuliano.dalle.lucche@geopec.it

ASSEGNATA AL RESPONSABILE
 DEL PROCEDIMENTO
 S.M. 241/1980 s.m.i.

Il Sig. MANUELLO
 DATA 13/5/2013
 Il Dirigente del Settore
 Prot. Int. n° 828/13

Spett.le
 Comune di Carrara
 Settore Urbanistica e S.U.A.P.
 Piazza 2 Giugno
 54033 CARRARA

Oggetto Richiesta integrazione documenti pratica edilizia intestata a Dell'Amico Francesca
 Vs prot 15874

A seguito Vs richiesta di integrazione documenti, allegato alla presente si invia.

- 1) Parere A.S.L. Massa
- 2) Atto sostitutivo di notorietà attestante la proprietà

Distinti saluti

Geom Giuliano Dalle Lucche

Marina di Carrara 09/05/2013

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

La Sottoscritta Dell'Amico Francesca, nata a Carrara, il 26 Aprile 1978 e residente in Carrara, via Nuova di Bergiola, n° 1F, c f DLLFNC78D66B832A,

DICHIARA

- ai fini della titolarità di cui all'art 11 del DPR 06/06/2001 n° 380 e s.m.i., di avere la disponibilità dell'immobile e dell'area ad uso abitativo, sito in Carrara Loc Codena, via Nuova di Bergiola, n° 1F, censito in catasto nel fg n° 57, con il mapp n° 1030, sub n° 1-2 e mappale 1164, in qualità di comproprietaria,
- che il fabbricato di cui sopra è stato realizzato con licenza/concessione edilizia n° 41 del 2001 e da tale data ha subito trasformazioni oggetto della richiesta di pratica edilizia allegata alla presente

La sottoscritta Dell'Amico Francesca consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art 76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt 46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art 38 del DPR 28/12/00, n° 445

☐ l'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto

☐ l'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità

Carrara, 07/05/2013

Il dichiarante

Dell' Amico Fran cesca

Visto il documento

Il dipendente addetto

PA 1601-2003

Francesca Dell'Amico
v Nuova Bergiola 15
54033 Codena CARRARA

COMUNE DI CARRARA
Uff. Urbanistica S.U.A.P

Oggetto Istanza Accertamento di Conformità in sanatoria ai sensi dell'Art 140 della L.R. 01/2005 relativo al fabbricato sito in Carrara Frazione Codena v Nuova Bergiola 15, Vs Prot. gen. 45235/2475 istruttoria 59s/2011 Prot. 5452 del 02/02/2012

Con la presente la sottoscritta Dell'Amico Francesca nata a Carrara il 26/04/1978, ed ivi residente in Frazione Codena, v Nuova Bergiola 15, in merito all'istanza di cui all'oggetto, a seguito del parere legale presentato per mio conto dall'Avv. Luigi Guccinelli, e alla successiva Vs risposta in merito a detto parere, chiede di voler archiviare la pratica in sanatoria a suo tempo presentata, in quanto la scrivente ha inteso affidare l'incarico per la presentazione di nuova richiesta di sanatoria al Geom. Giuliano Dalle Lucche, con Studio Tecnico sito in Carrara v. Maggiani 104, il quale provvederà ad inoltrare la nuova istanza, completa di tutti gli elaborati necessari all'ottenimento della sanatoria.

In fede

Dell'Amico Francesca



Carrara 10/07/2012

Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Data 10/07/2012 - Ora 10 49 50

Segue

Visura n T129184 Pag 1

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice B832)
Catasto Fabbricati	Provincia di MASSA
	Foglio 57 Particella 1030 Sub 1

INTESTATI

1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978	DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976	PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4

Unità immobiliare dal 13/11/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	VARIAZIONE TOPONOMASTICA del 13/11/2002 n 112783 1/2002 in atti dal 13/11/2002 (protocollo n 195436) VARIAZIONE DI TOPONOMASTICA
Indirizzo		VIA NUOVA DI BERGIOLA n 1S piano S1,										
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti										

Situazione dell'unità immobiliare dal 18/07/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	DENUNZIA (NEI PASSAGGI PER CAUSA DI MORTE) del 12/07/1990 n 5011 1/2002 in atti dal 18/07/2002 (protocollo n 00057482) SUCCESSIONE BERNACCA OTELLO
Indirizzo		, VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,										
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti										

Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Data 10/07/2012 - Ora 10 49 50

Segue

Visura n T129184 Pag 2

Situazione dell'unità immobiliare dal 03/07/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	VARIAZIONE del 03/07/2002 n 10194 1/2002 in atti dal 03/07/2002 (protocollo n 62190) RETTIFICA CLASSAMENTO PROPOSTO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												
Notifica		76718/2002						Partita	-	Mod 58	-	

Situazione dell'unità immobiliare dal 12/07/2001

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	1		C/2	5	89 m²		Euro 271,19 L 525 100	ULTIMAZIONE DI FABBRICATO URBANO del 12/07/2001 n 3400 1/2001 in atti dal 12/07/2001 (protocollo n 69942) ULTIMAZIONE DI FABBRICATO URBANO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												
Annotazioni classamento proposto (D M 701/94)												

Situazione dell'unità immobiliare dal 30/01/2001

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1			in corso di costruz					VARIAZIONE del 30/01/2001 n 322 1/2001 in atti dal 30/01/2001 (protocollo n 8866) FRAZIONAMENTO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												

Situazione degli intestati dal 14/06/2002

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978	DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976	PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 14/06/2002 Trascrizione n 4419 1/2002 in atti dal 26/06/2002 Repertorio n 137752 Rogante GIANAROLI GIORGIO Sede CARRARA COMPRAVENDITA	

Visura storica per immobile

Visura n T129184 Pag 3

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Situazione degli intestati dal 13/06/2002

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BERNACCA Angela nata a CARRARA il 18/05/1955	BRNNGLS5E58B832Z*	(1) Proprieta per 2/120 fino al 14/06/2002
2	BERNACCA Maria Giovanna nata a CARRARA il 08/12/1957	BRNMGV57T48B832O*	(1) Proprieta per 2/120 bene personale fino al 14/06/2002
3	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	(1) Proprieta per 116/120 fino al 14/06/2002
DATI DERIVANTI DA VOLTURA D'UFFICIO del 13/06/2002 n 2168 1/2007 in atti dal 29/03/2007 (protocollo n MS0038328) RETTIFICA PER BONIFICA ESITI			

Situazione degli intestati dal 30/01/2001

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	Livellario fino al 12/07/1990
2	GHETTI Emma Teoria nata a CARRARA il 16/06/1984	GHTMTR84H56B832L	(4) Diritto del concedente fino al 12/07/1990
DATI DERIVANTI DA VARIAZIONE del 30/01/2001 n 322 1/2001 in atti dal 30/01/2001 (protocollo n 8866) FRAZIONAMENTO			

Situazione degli intestati dal 12/07/1990

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BERNACCA Angela nata a CARRARA il 18/05/1955	BRNNGLS5E58B832Z*	(1) Proprieta per 1/60 fino al 13/06/2002
2	BERNACCA Maria Giovanna nata a CARRARA il 08/12/1957	BRNMGV57T48B832O*	(1) Proprieta per 1/60 fino al 13/06/2002
3	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	(1) Proprieta per 58/60 fino al 13/06/2002
DATI DERIVANTI DA DENUNZIA (NEI PASSAGGI PER CAUSA DI MORTE) del 12/07/1990 n 5011 1/2002 in atti dal 18/07/2002 (protocollo n 00057482) Registrazione UR Sede CARRARA Volume 411 n 67 del 04/06/2002 SUCCESSIONE BERNACCA OTELLO			

Situazione dell'unità immobiliare che ha originato il precedente dal 25/09/1989

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
	Urbana				Cens	Zona						
1		57	1030		1		in corso di costruz					ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 25/09/1989 n 1106 1/1999 in atti dal 10/03/1999
Indirizzo VIA NUOVA PER BERGIOLA piano 1S,												
Notifica		-		Partita		-		Mod 58		561		

Situazione dell'unità immobiliare dall'impianto meccanografico

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
	Urbana				Cens	Zona						
1		57	1030									Impianto meccanografico del 01/01/1989
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA piano 1S,												

Visura storica per immobile

Visura n T129184 Pag 4

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Situazione degli intestati dal 25/09/1989

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	GHETTI Emma Teoria nata a CARRARA il 16/06/1984	GHTMTR84H56B832L	(4) Diritto del concedente fino al 30/01/2001
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 25/09/1989 Voltura n 1106 I/1999 in atti dal 10/03/1999 Repertorio n 9980 Rogante FAGGIONI Sede CARRARA Registrazione UR Sede CARRARA n 618 del 11/10/1989 DIVISIONE	

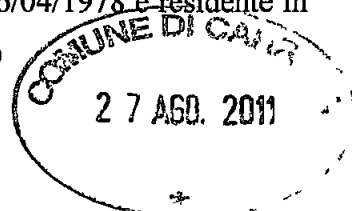
Situazione degli intestati dall'impianto meccanografico

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	Livellario fino al 30/01/2001
2	ASSUNGIA FERRARI Armida nata a CARRARA il 21/03/1957	SSNRMD57C61B832R*	Livellario fino al 25/09/1989
3	BERTI Angelo nato a CARRARA il 29/01/1930	BRTNGL30A29B832Z*	Livellario fino al 25/09/1989
4	BERTI Beniamino nato a CARRARA il 15/11/1902	BRTBMN02S15B832Q*	(8) Usufrutto per 83/1000 fino al 25/09/1989
5	BERTI Mario nato a CARRARA il 15/12/1931	BRTMRA31T15B832L*	Livellario fino al 25/09/1989
6	FERRARA Rosa nata a CARRARA il 23/03/1904		(1) Proprieta per 250/1000 fino al 25/09/1989
7	FERRARI Agostino, V FRANCESCO nato a CARRARA il 02/12/1921	FRRGTN21T02B832U*	Livellario fino al 25/09/1989
8	FERRARI Giuseppe, GIORGIO nato a CARRARA il 11/09/1925	FRRGPP25P11B832A*	Livellario fino al 25/09/1989
9	FERRARI Maria, ANNUNZIATA nata a CARRARA il 06/02/1953	FRRMRA53B46B832R	Livellario fino al 25/09/1989
10	GHETTI Emma, TEORIA nata a CARRARA il 16/06/1984		(4) Diritto del concedente fino al 25/09/1989
11	LUCCHETTI Maria nata a CARRARA il 29/04/1891		(8) Usufrutto per 166/1000 fino al 25/09/1989
DATI DERIVANTI DA		Impianto meccanografico del 01/01/1989	

Rilasciata da Servizio Telematico

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

La Sottoscritta **DELL'AMICO FRANCESCA**, nata a CARRARA, il 26/04/1978 e residente in CARRARA, via NUOVA BERGIOLA, n°15, c f BNV PLA 68E02 B832D



DICHIARA

- ai fini della titolarità di cui all'art 11 del DPR 06/06/2001 n° 380 e s m i, di avere la disponibilità dell'immobile/area ad uso CIVILE ABITAZIONE, sito in CARRARA, via NUOVA BERGIOLA 15, censito in catasto nel fg n° 57, con il mapp n° 1030, sub n° 1-2, in qualità di COMPROPRIETARIA,
- che il fabbricato di cui sopra è stato realizzato con licenza/concessione edilizia n° 41 del 2001 e da tale data ha subito trasformazioni oggetto della richiesta di pratica edilizia allegata alla presente

La sottoscritta DELL'AMICO FRANCESCA consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art 76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt 46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art 38 del DPR 28/12/00, n° 445

- ☐ l'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto
- ☐ l'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità

Carrara,

Il dichiarante

Visto il documento

Il dipendente addetto

CARRARA (MS)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE / LI

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE: IT

STATURA / HEIGHT / TALL (12)

160

COLORE DEGLI OCCHI / COLOUR OF EYES / COULEUR DES YEUX (13)

AZZURRI

PASSAPORTO

PASSPORT

PASSEPORT

REPUBBLICA ITALIANA

Ung_Type_Type	Codice Paese	Code of Issuing State	Code du Pays émetteur	Passaporto N°	Passport No	Passaport N°
1	1	1	1	1	1	1

Cigarette Slims

DEF LAMTC9

Name: Given Names: Prénoms: (2)

FRANCES C

As a **Citizenship** Nationalist, Nationalist Nationalist

ITALIANA

[illegible]

26 APR / APR 1978

RECEIVED

ES **CAR BABA**

06 DEC 2011

CONFIDENTIAL

Data di scadenza Date of expiry Date of expiry

YA2577586

[illegible]

YA25775868JTA7804263E2112057<<<<<<<<<<<<<04



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile
Settore Urbanistica e S.U.A.P.

prot n° 13737/828

Prot n° 16061
03-04-13

A DELL'AMICO FRANCESCA
VIA NUOVA BERGIOLA, 1F
CARRARA CODENA

e p c

A DALLE LUCCHE GEOM GIULIANO
VIA MAGGIANI, 104
MARINA DI CARRARA

OGGETTO Richiesta istanza di accertamento di conformità - Art 140 L R 3/1/05 n 1
Comunicazione Responsabile del Procedimento

In relazione all'istanza recante data 25/03/2013 e ns protocollo n° 828 con la quale si richiede l'accertamento di conformità ai sensi dell'art 140 della L R n 1/2005 per la realizzazione delle opere abusive (SANATORIA PER AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE ESTERNA), interessanti l'immobile distinto al N C E U al foglio n° 57 e mappale/1 n° 1030-1162, sito in CARRARA CODENA VIA NUOVA BERGIOLA, 1F, si comunica che il Responsabile del Procedimento è l'Istr Tec Dir Marinello Geom Veniero, presso il Settore Urbanistica, Unità Operativa Edilizia Privata - tel 0585/6411

Nel caso la S V avesse necessità di inviare ulteriori comunicazioni relative all'oggetto dell'istanza si prega di citare il numero di Prot 828 e la data 25/03/2013 - istr 8s/2013

Carrara, lì 26 marzo 2013

Il Dirigente
Dot. Marco Tonelli
[Signature]



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile
SETTORE URBANISTICA-S U A P

prot n° 13737/828
del 2 aprile 2013

RACCOMANDATA A.R.

- ☐ Copia per atti
Uff. Segreteria Urb
- ☐ Copia fascicolo
pratico in archivio
- ☒ Copia per atti
Sig. Marinello

Alla Cortese Attenzione di
DELL'AMICO FRANCESCA
VIA NUOVA BERGIOLA, 1F
CARRARA CODENA

e p c DALLE LUCCHE GEOM. GIULIANO
VIA MAGGIANI, 104
MARINA DI CARRARA

OGGETTO Comunicazione di interruzione termini richiesta accertamento di conformità
(art. 140 della L.R. 1/2005)

In relazione all'istanza presentata il 25/03/2013 finalizzata all'ottenimento di accertamento di conformità/permesso in sanatoria, proprietà distinta al N.C.E.U. al foglio n° 57 e mappale/i n° 1030-1162, inerente a lavori di SANATORIA PER AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE ESTERNA, siti in CARRARA CODENA VIA NUOVA BERGIOLA, 1F si comunica che la domanda presentata dalla S.V., e giacente presso l'ufficio dell'Istruttore Istr. Tec. Dir. Marinello Geom. Veniero dove a seguito di esame, ai fini istruttori, è risultata incompleta della seguente documentazione:

- completamento elaborati grafici - titolo di proprietà - parere ASL - chiarimenti

La documentazione di cui sopra dovrà essere trasmessa entro **15** giorni dal ricevimento della presente in unica soluzione al Protocollo Generale.

In caso di non ottemperanza l'istanza verrà archiviata ed il riesame della stessa potrà essere attivato solo in seguito alla presentazione di una nuova istanza.

In osservanza agli articoli 5 e 7 e segg. della legge 7 agosto 1990, n° 241, si informa che l'Ufficio competente per la suddetta verifica è l'U.O. "Edilizia Privata", la pratica è stata assegnata all'Istruttore Tecnico Istr. Tec. Dir. Marinello Geom. Veniero (tel. 0585/641290), e che il **Settore Urbanistica è aperto al pubblico esclusivamente il Martedì e Giovedì dalle ore 8.30 alle ore 12.30**. Si invita la S.V., qualora dovesse rivolgersi presso il Settore Urbanistica o intraprendere corrispondenza a citare le sottoelencate diciture Prot. n° 13737/828 del 25/03/2013 istr. n° 8s/2013.

Il Responsabile del Procedimento
Istr. Tec. Dir. Marinello Geom. Veniero



Ufficio Provinciale di Massa Carrara - Territorio
Servizi Catastali

Visura per immobile

Situazione degli atti informatizzati al 27/03/2013

Data 27/03/2013 - Ora 07 58 35

Fine

Visura n T3246 Pag 1

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice: B832)
Catasto Terreni	Provincia di MASSA Foglio 57 Particella 1161

Immobile

N	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz	Reddito			
						ha are ca		Dominicale	Agrario		
1	57	1161		-	VIGNETO 3	12 07		Euro 7,17 L 13 881	Euro 6,55 L 12 674	VARIAZIONE GEOMETRICA del 05/03/1999 n 524 1/1999 in atti dal 05/03/1999	
Notifica						Partita					
Riserve				1 Atti di passaggio intermedi non esistenti,							
Annotazioni				atto di aggiornamento non conforme all art 1,comma 8,del d.m f n 701/94							

INTESTATI

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978	DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976	PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 14/06/2002 Trascrizione n 4419 1/2002 in atti dal 26/06/2002 Repertorio n 137752 Rogante GIANAROLI GIORGIO Sede CARRARA	
		Registrazione COMPRAVENDITA	

Unita immobiliari n 1

Visura telematica esente per fini istituzionali

Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice. B832)
Catasto Fabbricati	Provincia di MASSA
	Foglio 57 Particella. 1030 Sub 1

INTESTATI

1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978	DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976	PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4

Unita immobiliare dal 13/11/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
	Urbana				Cens	Zona						
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	VARIAZIONE TOPONOMASTICA del 13/11/2002 n 112783 1/2002 in atti dal 13/11/2002 (protocollo n 195436) VARIAZIONE DI TOPONOMASTICA
Indirizzo		VIA NUOVA DI BERGIOLA n 1S piano S1,										
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti										

Situazione dell'unità immobiliare dal 18/07/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
	Urbana				Cens	Zona						
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	DENUNZIA (NEI PASSAGGI PER CAUSA DI MORTE) del 12/07/1990 n 5011 1/2002 in atti dal 18/07/2002 (protocollo n 00057482) SUCCESSIONE BERNACCA OTELLO
Indirizzo		VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,										
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti										

Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Data 10/07/2012 - Ora 10 49 50

Segue

Visura n T129184 Pag 2

Situazione dell'unità immobiliare dal 03/07/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	VARIAZIONE del 03/07/2002 n 10194 1/2002 in atti dal 03/07/2002 (protocollo n 62190) RETTIFICA CLASSAMENTO PROPOSTO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												
Notifica		76718/2002						Partita		-		Mod 58 -

Situazione dell'unità immobiliare dal 12/07/2001

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	1		C/2	5	89 m²		Euro 271,19 L 525 100	ULTIMAZIONE DI FABBRICATO URBANO del 12/07/2001 n 3400 1/2001 in atti dal 12/07/2001 (protocollo n 69942) ULTIMAZIONE DI FABBRICATO URBANO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												
Annotazioni classamento proposto (D M 701/94)												

Situazione dell'unità immobiliare dal 30/01/2001

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1			in corso di costruz					VARIAZIONE del 30/01/2001 n 322 1/2001 in atti dal 30/01/2001 (protocollo n 8866) FRAZIONAMENTO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												

Situazione degli intestati dal 14/06/2002

N	DATI ANAGRAFICI		CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978		DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976		PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 14/06/2002 Trascrizione n 4419 1/2002 in atti dal 26/06/2002 Repertorio n 137752 Rogante GIANAROLI GIORGIO Sede CARRARA COMPRAVENDITA		

* Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria

Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Data 10/07/2012 - Ora 10 49 51

Segue

Visura n T129184 Pag 3

Situazione degli intestati dal 13/06/2002

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BERNACCA Angela nata a CARRARA il 18/05/1955	BRNNGI55E58B832Z*	(1) Proprieta per 2/120 fino al 14/06/2002
2	BERNACCA Maria Giovanna nata a CARRARA il 08/12/1957	BRNMGV57T48B832O*	(1) Proprieta per 2/120 bene personale fino al 14/06/2002
3	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	(1) Proprieta per 116/120 fino al 14/06/2002
DATI DERIVANTI DA		VOLTURA D'UFFICIO del 13/06/2002 n 2168 1/2007 in atti dal 29/03/2007 (protocollo n MS0038328) RETTIFICA PER BONIFICA ESITI	

Situazione degli intestati dal 30/01/2001

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	Livellario fino al 12/07/1990
2	GHETTI Emma Teoria nata a CARRARA il 16/06/1984	GHTMTR84H56B832L	(4) Diritto del concedente fino al 12/07/1990
DATI DERIVANTI DA		VARIAZIONE del 30/01/2001 n 322 1/2001 in atti dal 30/01/2001 (protocollo n 8866) FRAZIONAMENTO	

Situazione degli intestati dal 12/07/1990

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BERNACCA Angela nata a CARRARA il 18/05/1955	BRNNGI55E58B832Z*	(1) Proprieta per 1/60 fino al 13/06/2002
2	BERNACCA Maria Giovanna nata a CARRARA il 08/12/1957	BRNMGV57T48B832O*	(1) Proprieta per 1/60 fino al 13/06/2002
3	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	(1) Proprieta per 58/60 fino al 13/06/2002
DATI DERIVANTI DA		DENUNZIA (NEI PASSAGGI PER CAUSA DI MORTE) del 12/07/1990 n 5011 1/2002 in atti dal 18/07/2002 (protocollo n 00057482) Registrazione UR Sede CARRARA Volume 411 n 67 del 04/06/2002 SUCCESSIONE BERNACCA OTELLO	

Situazione dell'unità immobiliare che ha originato il precedente dal 25/09/1989

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
	Urbana				Cens	Zona						
1		57	1030		1		in corso di costruz					ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 25/09/1989 n 1106 1/1999 in atti dal 10/03/1999
Indirizzo		VIA NUOVA PER BERGIOLA piano 1S,										
Notifica		-				Partita		-		Mod 58	561	

Situazione dell'unità immobiliare dall'impianto meccanografico

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA	
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
	Urbana				Cens	Zona						
1		57	1030									Impianto meccanografico del 01/01/1989
Indirizzo		, VIA NUOVA PER BERGIOLA piano 1S,										

Visura storica per immobile

Visura n T129184 Pag 4

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Situazione degli intestati dal 25/09/1989

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	GHETTI Emma Teoria nata a CARRARA il 16/06/1984	GHTMTR84H56B832L	(4) Diritto del concedente fino al 30/01/2001
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 25/09/1989 Voltura n 1106 1/1999 in atti dal 10/03/1999 Repertorio n 9980 Rogante FAGGIONI Sede CARRARA Registrazione UR Sede CARRARA n 618 del 11/10/1989 DIVISIONE	

Situazione degli intestati dall'impianto meccanografico

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	Livellario fino al 30/01/2001
2	ASSUNGIA FERRARI Armida nata a CARRARA il 21/03/1957	SSNRMD57C61B832R*	Livellario fino al 25/09/1989
3	BERTI Angelo nato a CARRARA il 29/01/1930	BRTNGL30A29B832Z*	Livellario fino al 25/09/1989
4	BERTI Beniamino nato a CARRARA il 15/11/1902	BRTBMN02S15B832Q*	(8) Usufrutto per 83/1000 fino al 25/09/1989
5	BERTI Mario nato a CARRARA il 15/12/1931	BRTMRA31T15B832L*	Livellario fino al 25/09/1989
6	FERRARA Rosa nata a CARRARA il 23/03/1904		(1) Proprieta per 250/1000 fino al 25/09/1989
7	FERRARI Agostino, V FRANCESCO nato a CARRARA il 02/12/1921	FRRGTN21T02B832U*	Livellario fino al 25/09/1989
8	FERRARI Giuseppe, GIORGIO nato a CARRARA il 11/09/1925	FRRGPP25P11B832A*	Livellario fino al 25/09/1989
9	FERRARI Maria, ANNUNZIATA nata a CARRARA il 06/02/1953	FRRMRA53B46B832R	Livellario fino al 25/09/1989
10	GHETTI Emma, TEORIA nata a CARRARA il 16/06/1984		(4) Diritto del concedente fino al 25/09/1989
11	LUCCHETTI Maria nata a CARRARA il 29/04/1891		(8) Usufrutto per 166/1000 fino al 25/09/1989
DATI DERIVANTI DA		Impianto meccanografico del 01/01/1989	

Rilasciata da Servizio Telematico



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile
Settore Urbanistica e S.U.A.P.

prot n° 13737/828

A DELL'AMICO FRANCESCA
VIA NUOVA BERGIOLA, 1F
CARRARA CODENA

e p c

A DALLE LUCCHE GEOM GIULIANO
VIA MAGGIANI, 104
MARINA DI CARRARA

OGGETTO Richiesta istanza di accertamento di conformità - Art. 140 L.R. 3/1/05 n. 1
Comunicazione Responsabile del Procedimento

In relazione all'istanza recante data 25/03/2013 e ns. protocollo n° 828 con la quale si richiede l'accertamento di conformità ai sensi dell'art. 140 della L.R. n. 1/2005 per la realizzazione delle opere abusive (SANATORIA PER AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE ESTERNA), interessanti l'immobile distinto al N.C.E.U. al foglio n° 57 e mappale/1 n° 1030-1162, sito in CARRARA CODENA VIA NUOVA BERGIOLA, 1F, si comunica che il Responsabile del Procedimento è l'Istr. Tec. Dir. Marinello Geom. Veniero, presso il Settore Urbanistica, Unità Operativa Edilizia Privata - tel. 0585/6411.

Nel caso la S.V. avesse necessità di inviare ulteriori comunicazioni relative all'oggetto dell'istanza si prega di citare il numero di Prot. 828 e la data 25/03/2013 - istr. 8s/2013.

Carrara, lì 26 marzo 2013

Il Dirigente
Dott. Marco Tonelli

Francesca Dell'Amico
v. Nuova Bergiola 15
54033 Codena CARRARA

COMUNE DI CARRARA
Uff. Urbanistica S.U.A.P.

Oggetto Istanza Accertamento di Conformità in sanatoria ai sensi dell'Art 140 della L.R. 01/2005 relativo al fabbricato sito in Carrara Frazione Codena v Nuova Bergiola 15, Vs Prot. gen. 45235/2475 istruttoria 59s/2011 Prot. 5452 del 02/02/2012

Con la presente la sottoscritta Dell'Amico Francesca nata a Carrara il 26/04/1978, ed ivi residente in Frazione Codena, v Nuova Bergiola 15, in merito all'istanza di cui all'oggetto, a seguito del parere legale presentato per mio conto dall'Avv. Luigi Guccinelli, e alla successiva Vs risposta in merito a detto parere, Chiede di voler archiviare la pratica in sanatoria a suo tempo presentata, in quanto la scrivente ha inteso affidare l'incarico per la presentazione di nuova richiesta di sanatoria al Geom. Giuliano Dalle Lucche, con Studio Tecnico sito in Carrara v. Maggiani 104, il quale provvederà ad inoltrare la nuova istanza, completa di tutti gli elaborati necessari all'ottenimento della sanatoria.

In fede

Dell'Amico Francesca



Carrara 10/07/2012



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile
SETTORE URBANISTICA-S U A P

prot. n° 13737/828
del 2 aprile 2013

RACCOMANDATA A R

*Prot. n° 15874
03-04-13*

Alla Cortese Attenzione di
DELL'AMICO FRANCESCA
VIA NUOVA BERGIOLA, 1F
CARRARA CODENA

e p c

DALLE LUCCHE GEOM. GIULIANO
VIA MAGGIANI, 104
MARINA DI CARRARA

OGGETTO Comunicazione di interruzione termini richiesta accertamento di conformità
(art. 140 della L.R. 1/2005)

In relazione all'istanza presentata il 25/03/2013 finalizzata all'ottenimento di accertamento di conformità/permesso in sanatoria, proprietà distinta al N.C.E.U. al foglio n° 57 e mappale/i n° 1030-1162, inerente a lavori di SANATORIA PER AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE ESTERNA, siti in CARRARA CODENA VIA NUOVA BERGIOLA, 1F si comunica che la domanda presentata dalla S.V., e giacente presso l'ufficio dell'Istruttore Istr. Tec. Dir. Marinello Geom. Veniero dove a seguito di esame, ai fini istruttori, è risultata incompleta della seguente documentazione:

- completamento elaborati grafici - titolo di proprietà - parere ASL - chiarimenti

La documentazione di cui sopra dovrà essere trasmessa entro **15** giorni dal ricevimento della presente in unica soluzione al Protocollo Generale.

In caso di non ottemperanza l'istanza verrà archiviata ed il riesame della stessa potrà essere attivato solo in seguito alla presentazione di una nuova istanza.

In osservanza agli articoli 5 e 7 e segg. della legge 7 agosto 1990, n° 241, si informa che l'Ufficio competente per la suddetta verifica è l'U.O. "Edilizia Privata", la pratica è stata assegnata all'Istruttore Tecnico Istr. Tec. Dir. Marinello Geom. Veniero (tel. 0585/641290), e che il **Settore Urbanistica è aperto al pubblico esclusivamente il Martedì e Giovedì dalle ore 8.30 alle ore 12.30**. Si invita la S.V., qualora dovesse rivolgersi presso il Settore Urbanistica o intraprendere corrispondenza a citare le sottoelencate diciture Prot. n° 13737/828 del 25/03/2013 istr. n° 8s/2013.

Il Responsabile del Procedimento
Istr. Tec. Dir. Marinello Geom. Veniero

- ☐ Copia per rila
Uff. Segreteria Urb.
- ☒ Copia fascicolo
pratica in archivio
- ☐ Copia per atti
Sig. Marinello

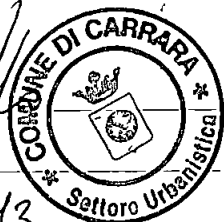
Posteitaliane

Avviso di ricevimento

EP2159/EP2160 Mod. 23 I/P MOD. 01304A SL[3] Ed. 08/11



Handwritten signature



Handwritten signature

Da restituire a

STR. BS/13

(Rien. integ)

Avviso di ricevimento



Raccomandata

1

Pacco

Assicurata

Euro

[illegible]

Numero

Data di spedizione - **3 APR. 2013**

Dall'ufficio postale di

Destinatario

DELL'AM. CO FRANCESCA

Via

NUOVA BERGIOLA, 1E

CAP

54033

Località

CARRABA - CODENA

Firma per esteso del ricevente
(Nome e Cognome)

Data

Firma dell'incaricato alla distribuzione

**Bollo dell'ufficio
di distribuzione**

Consegna effettuata ai sensi dell'art. 20 D.M. 01/10/08

☐ Invi multipli a un unico destinatario☐ **Sottoscrizione rifiutata**



Ufficio Provinciale di Massa Carrara - Territorio
Servizi Catastali

Visura per immobile

Situazione degli atti informatizzati al 08/04/2013

Data 08/04/2013 - Ora 11 44 08

Fine

Visura n T121308 Pag 1

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice B832)
Catasto Fabbricati	Provincia di MASSA
	Foglio: 57 Particella 1030 Sub 2

Unità immobiliare

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	
1		57	1030	2	2		A/2	1	4,5 vani	Euro 360,23	VARIAZIONE TOPONOMASTICA del 13/11/2002 n 112784 1/2002 in atti dal 13/11/2002 (protocollo n 195437) VARIAZIONE DI TOPONOMASTICA
Indirizzo		VIA NUOVA DI BERGIOLA n 1S piano T,									
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti									

INTESTATI

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978	DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976	PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 14/06/2002 Trascrizione n 4419 1/2002 in atti dal 26/06/2002 Repertorio n 137752 Rogante GIANAROLI GIORGIO Sede CARRARA Registrazione COMPRAVENDITA	

Unità immobiliari n 1

Visura telematica esente per fini istituzionali

Visura storica per immobile

Visura n T129184 Pag 1

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice B832)
Catasto Fabbricati	Provincia di MASSA
	Foglio 57 Particella. 1030 Sub 1

INTESTATI

1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978	DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976	PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4

Unità immobiliare dal 13/11/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	VARIAZIONE TOPONOMASTICA del 13/11/2002 n 112783 1/2002 in atti dal 13/11/2002 (protocollo n 195436) VARIAZIONE DI TOPONOMASTICA
Indirizzo		VIA NUOVA DI BERGIOLA n 1S piano S1,										
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti										

Situazione dell'unità immobiliare dal 18/07/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	DENUNZIA (NEI PASSAGGI PER CAUSA DI MORTE) del 12/07/1990 n 5011 1/2002 in atti dal 18/07/2002 (protocollo n 00057482) SUCCESSIONE BERNACCA OTELLO
Indirizzo		VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,										
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti										

Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Data 10/07/2012 - Ora 10 49 50

Segue

Visura n T129184 Pag 2

Situazione dell'unità immobiliare dal 03/07/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	VARIAZIONE del 03/07/2002 n 10194 1/2002 in atti dal 03/07/2002 (protocollo n 62190) RETTIFICA CLASSAMENTO PROPOSTO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												
Notifica		76718/2002						Partita	-		Mod 58	-

Situazione dell'unità immobiliare dal 12/07/2001

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1	1		C/2	5	89 m²		Euro 271,19 L 525 100	ULTIMAZIONE DI FABBRICATO URBANO del 12/07/2001 n 3400 1/2001 in atti dal 12/07/2001 (protocollo n 69942) ULTIMAZIONE DI FABBRICATO URBANO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												
Annotazioni		classamento proposto (D M 701/94)										

Situazione dell'unità immobiliare dal 30/01/2001

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030	1			m corso di costruz					VARIAZIONE del 30/01/2001 n 322 1/2001 in atti dal 30/01/2001 (protocollo n 8866) FRAZIONAMENTO
Indirizzo , VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,												

Situazione degli intestati dal 14/06/2002

N	DATI ANAGRAFICI		CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978		DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976		PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 14/06/2002 Trascrizione n 4419 1/2002 in atti dal 26/06/2002 Repertorio n 137752 Rogante GIANAROLI GIORGIO Sede CARRARA COMPRAVENDITA		

Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Data 10/07/2012 - Ora 10 49 51

Segue

Visura n T129184 Pag 3

Situazione degli intestati dal 13/06/2002

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BERNACCA Angela nata a CARRARA il 18/05/1955	BRNNGLS55E58B832Z*	(1) Proprieta per 2/120 fino al 14/06/2002
2	BERNACCA Maria Giovanna nata a CARRARA il 08/12/1957	BRNMGV57T48B832O*	(1) Proprieta per 2/120 bene personale fino al 14/06/2002
3	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	(1) Proprieta per 116/120 fino al 14/06/2002
DATI DERIVANTI DA		VOLTURA D'UFFICIO del 13/06/2002 n 2168 1/2007 in atti dal 29/03/2007 (protocollo n MS0038328) RETTIFICA PER BONIFICA ESITI	

Situazione degli intestati dal 30/01/2001

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	Livellario fino al 12/07/1990
2	GHETTI Emma Teoria nata a CARRARA il 16/06/1984	GHTMTR84H56B832L	(4) Diritto del concedente fino al 12/07/1990
DATI DERIVANTI DA		VARIAZIONE del 30/01/2001 n 322 1/2001 in atti dal 30/01/2001 (protocollo n 8866) FRAZIONAMENTO	

Situazione degli intestati dal 12/07/1990

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	BERNACCA Angela nata a CARRARA il 18/05/1955	BRNNGLS55E58B832Z*	(1) Proprieta per 1/60 fino al 13/06/2002
2	BERNACCA Maria Giovanna nata a CARRARA il 08/12/1957	BRNMGV57T48B832O*	(1) Proprieta per 1/60 fino al 13/06/2002
3	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	(1) Proprieta per 58/60 fino al 13/06/2002
DATI DERIVANTI DA		DENUNZIA (NEI PASSAGGI PER CAUSA DI MORTE) del 12/07/1990 n 5011 1/2002 in atti dal 18/07/2002 (protocollo n 00057482) Registrazione UR Sede CARRARA Volume 411 n 67 del 04/06/2002 SUCCESSIONE BERNACCA OTELLO	

Situazione dell'unità immobiliare che ha originato il precedente dal 25/09/1989

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA	
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita		
1		57	1030		1		in corso di costruz					ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 25/09/1989 n 1106 1/1999 in atti dal 10/03/1999	
Indirizzo				VIA NUOVA PER BERGIOLA piano 1S,									
Notifica		-						Partita		-		Mod 58 561	

Situazione dell'unità immobiliare dall'impianto meccanografico

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO							DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		Rendita	
1		57	1030									Impianto meccanografico del 01/01/1989
Indirizzo, VIA NUOVA PER BERGIOLA piano 1S,												

* Codice Fiscale Validato in Anagrafe Tributaria

Visura storica per immobile

Data 10/07/2012 - Ora 10 49 51

Fine

Visura n T129184 Pag 4

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Situazione degli intestati dal 25/09/1989

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	GHETTI Emma Teoria nata a CARRARA il 16/06/1984	GHTMTR84H56B832L	(4) Diritto del concedente fino al 30/01/2001
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 25/09/1989 Voltura n 1106 1/1999 in atti dal 10/03/1999 Repertorio n 9980 Rogante FAGGIONI Sede CARRARA Registrazione UR Sede CARRARA n 618 del 11/10/1989 DIVISIONE	

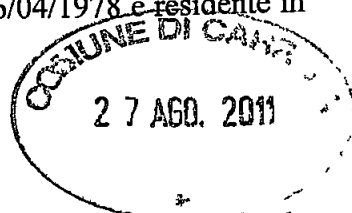
Situazione degli intestati dall'impianto meccanografico

N	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	FERRARI Anna nata a CARRARA il 30/05/1930	FRRNNA30E70B832T*	Livellario fino al 30/01/2001
2	ASSUNGIA FERRARI Armida nata a CARRARA il 21/03/1957	SSNRMD57C61B832R*	Livellario fino al 25/09/1989
3	BERTI Angelo nato a CARRARA il 29/01/1930	BRTNGL30A29B832Z*	Livellario fino al 25/09/1989
4	BERTI Beniamino nato a CARRARA il 15/11/1902	BRTBMN02S15B832Q*	(8) Usufrutto per 83/1000 fino al 25/09/1989
5	BERTI Mario nato a CARRARA il 15/12/1931	BRTMRA31T15B832L*	Livellario fino al 25/09/1989
6	FERRARA Rosa nata a CARRARA il 23/03/1904		(1) Proprieta per 250/1000 fino al 25/09/1989
7	FERRARI Agostino, V FRANCESCO nato a CARRARA il 02/12/1921	FRRGTN21T02B832U*	Livellario fino al 25/09/1989
8	FERRARI Giuseppe, GIORGIO nato a CARRARA il 11/09/1925	FRRGPP25P11B832A*	Livellario fino al 25/09/1989
9	FERRARI Maria, ANNUNZIATA nata a CARRARA il 06/02/1953	FRRMRA53B46B832R	Livellario fino al 25/09/1989
10	GHETTI Emma, TEORIA nata a CARRARA il 16/06/1984		(4) Diritto del concedente fino al 25/09/1989
11	LUCCHETTI Maria nata a CARRARA il 29/04/1891		(8) Usufrutto per 166/1000 fino al 25/09/1989
DATI DERIVANTI DA		Impianto meccanografico del 01/01/1989	

Rilasciata da Servizio Telematico

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

La Sottoscritta **DELL'AMICO FRANCESCA**, nata a CARRARA, il 26/04/1978 e residente in CARRARA, via NUOVA BERGIOLA, n°15, c f BNV PLA 68E02 B832D



DICHIARA

- ai fini della titolarità di cui all'art 11 del DPR 06/06/2001 n° 380 e s m i, di avere la disponibilità dell'immobile/area ad uso CIVILE ABITAZIONE, sito in CARRARA, via NUOVA BERGIOLA 15, censito in catasto nel fg n° 57, con il mapp n° 1030, sub n° 1-2, in qualità di COMPROPRIETARIA,
- che il fabbricato di cui sopra è stato realizzato con licenza/concessione edilizia n° 41 del 2001 e da tale data ha subito trasformazioni oggetto della richiesta di pratica edilizia allegata alla presente

La sottoscritta DELL'AMICO FRANCESCA consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art 76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt 46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art 38 del DPR 28/12/00, n° 445

- ☐ l'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto
- ☐ l'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità

Carrara,

Il dichiarante

Visto il documento

Il dipendente addetto

CARRARA (MS)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (11)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE

STATURA / HEIGHT / TAILLE (12)

160

COLORE DEGLI OCCHI / COLOUR OF EYES / COULEUR DES YEUX (13)

AZZURRI

PASSAPORTO

REPUBBLICA ITALIANA

TRAVEL PASSPORT

1. **NAME** _____
 2. **ADDRESS** _____
 3. **CITY** _____
 4. **STATE** _____
 5. **ZIP** _____
 6. **PHONE** _____
 7. **DATE** _____
 8. **SIGNATURE** _____
 9. **PRINT NAME** _____
 10. **PRINT ADDRESS** _____
 11. **PRINT CITY** _____
 12. **PRINT STATE** _____
 13. **PRINT ZIP** _____
 14. **PRINT PHONE** _____
 15. **PRINT DATE** _____
 16. **PRINT SIGNATURE** _____
 17. **PRINT NAME** _____
 18. **PRINT ADDRESS** _____
 19. **PRINT CITY** _____
 20. **PRINT STATE** _____
 21. **PRINT ZIP** _____
 22. **PRINT PHONE** _____
 23. **PRINT DATE** _____
 24. **PRINT SIGNATURE** _____
 25. **PRINT NAME** _____
 26. **PRINT ADDRESS** _____
 27. **PRINT CITY** _____
 28. **PRINT STATE** _____
 29. **PRINT ZIP** _____
 30. **PRINT PHONE** _____
 31. **PRINT DATE** _____
 32. **PRINT SIGNATURE** _____
 33. **PRINT NAME** _____
 34. **PRINT ADDRESS** _____
 35. **PRINT CITY** _____
 36. **PRINT STATE** _____
 37. **PRINT ZIP** _____
 38. **PRINT PHONE** _____
 39. **PRINT DATE** _____
 40. **PRINT SIGNATURE** _____
 41. **PRINT NAME** _____
 42. **PRINT ADDRESS** _____
 43. **PRINT CITY** _____
 44. **PRINT STATE** _____
 45. **PRINT ZIP** _____
 46. **PRINT PHONE** _____
 47. **PRINT DATE** _____
 48. **PRINT SIGNATURE** _____
 49. **PRINT NAME** _____
 50. **PRINT ADDRESS** _____
 51. **PRINT CITY** _____
 52. **PRINT STATE** _____
 53. **PRINT ZIP** _____
 54. **PRINT PHONE** _____
 55. **PRINT DATE** _____
 56. **PRINT SIGNATURE** _____
 57. **PRINT NAME** _____
 58. **PRINT ADDRESS** _____
 59. **PRINT CITY** _____
 60. **PRINT STATE** _____
 61. **PRINT ZIP** _____
 62. **PRINT PHONE** _____
 63. **PRINT DATE** _____
 64. **PRINT SIGNATURE** _____
 65. **PRINT NAME** _____
 66. **PRINT ADDRESS** _____
 67. **PRINT CITY** _____
 68. **PRINT STATE** _____
 69. **PRINT ZIP** _____
 70. **PRINT PHONE** _____
 71. **PRINT DATE** _____
 72. **PRINT SIGNATURE** _____
 73. **PRINT NAME** _____
 74. **PRINT ADDRESS** _____
 75. **PRINT CITY** _____
 76. **PRINT STATE** _____
 77. **PRINT ZIP** _____
 78. **PRINT PHONE** _____
 79. **PRINT DATE** _____
 80. **PRINT SIGNATURE** _____
 81. **PRINT NAME** _____
 82. **PRINT ADDRESS** _____
 83. **PRINT CITY** _____
 84. **PRINT STATE** _____
 85. **PRINT ZIP** _____
 86. **PRINT PHONE** _____
 87. **PRINT DATE** _____
 88. **PRINT SIGNATURE** _____
 89. **PRINT NAME** _____
 90. **PRINT ADDRESS** _____
 91. **PRINT CITY** _____
 92. **PRINT STATE** _____
 93. **PRINT ZIP** _____
 94. **PRINT PHONE** _____
 95. **PRINT DATE** _____
 96. **PRINT SIGNATURE** _____
 97. **PRINT NAME** _____
 98. **PRINT ADDRESS** _____
 99. **PRINT CITY** _____
 100. **PRINT STATE** _____
 101. **PRINT ZIP** _____
 102. **PRINT PHONE** _____
 103. **PRINT DATE** _____
 104. **PRINT SIGNATURE** _____
 105. **PRINT NAME** _____
 106. **PRINT ADDRESS** _____
 107. **PRINT CITY** _____
 108. **PRINT STATE** _____
 109. **PRINT ZIP** _____
 110. **PRINT PHONE** _____
 111. **PRINT DATE** _____
 112. **PRINT SIGNATURE** _____
 113. **PRINT NAME** _____
 114. **PRINT ADDRESS** _____
 115. **PRINT CITY** _____
 116. **PRINT STATE** _____
 117. **PRINT ZIP** _____
 118. **PRINT PHONE** _____
 119. **PRINT DATE** _____
 120. **PRINT SIGNATURE** _____
 121. **PRINT NAME** _____
 122. **PRINT ADDRESS** _____
 123. **PRINT CITY** _____
 124. **PRINT STATE** _____
 125. **PRINT ZIP** _____
 126. **PRINT PHONE** _____
 127. **PRINT DATE** _____
 128. **PRINT SIGNATURE** _____
 129. **PRINT NAME** _____
 130. **PRINT ADDRESS** _____
 131. **PRINT CITY** _____
 132. **PRINT STATE** _____
 133. **PRINT ZIP** _____
 134. **PRINT PHONE** _____
 135. **PRINT DATE** _____
 136. **PRINT SIGNATURE** _____
 137. **PRINT NAME** _____
 138. **PRINT ADDRESS** _____
 139. **PRINT CITY** _____
 140. **PRINT STATE** _____
 141. **PRINT ZIP** _____
 142. **PRINT PHONE** _____
 143. **PRINT DATE** _____
 144. **PRINT SIGNATURE** _____
 145. **PRINT NAME** _____
 146. **PRINT ADDRESS** _____
 147. **PRINT CITY** _____
 148. **PRINT STATE** _____
 149. **PRINT ZIP** _____
 150. **PRINT PHONE** _____
 151. **PRINT DATE** _____
 152. **PRINT SIGNATURE** _____
 153. **PRINT NAME** _____
 154. **PRINT ADDRESS** _____
 155. **PRINT CITY** _____
 156. **PRINT STATE** _____
 157. **PRINT ZIP** _____
 158. **PRINT PHONE** _____
 159. **PRINT DATE** _____
 160. **PRINT SIGNATURE** _____
 161. **PRINT NAME** _____
 162. **PRINT ADDRESS** _____
 163. **PRINT CITY** _____
 164. **PRINT STATE** _____
 165. **PRINT ZIP** _____
 166. **PRINT PHONE** _____
 167. **PRINT DATE** _____
 168. **PRINT SIGNATURE** _____
 169. **PRINT NAME** _____
 170. **PRINT ADDRESS** _____
 171. **PRINT CITY** _____
 172. **PRINT STATE** _____
 173. **PRINT ZIP** _____
 174. **PRINT PHONE** _____
 175. **PRINT DATE** _____
 176. **PRINT SIGNATURE** _____
 177. **PRINT NAME** _____
 178. **PRINT ADDRESS** _____
 179. **PRINT CITY** _____
 180. **PRINT STATE** _____
 181. **PRINT ZIP** _____
 182. **PRINT PHONE** _____
 183. **PRINT DATE** _____
 184. **PRINT SIGNATURE** _____
 185. **PRINT NAME** _____
 186. **PRINT ADDRESS** _____
 187. **PRINT CITY** _____
 188. **PRINT STATE** _____
 189. **PRINT ZIP** _____
 190. **PRINT PHONE** _____
 191. **PRINT DATE** _____
 192. **PRINT SIGNATURE** _____
 193. **PRINT NAME** _____
 194. **PRINT ADDRESS** _____
 195. **PRINT CITY** _____
 196. **PRINT STATE** _____
 197. **PRINT ZIP** _____
 198. **PRINT PHONE** _____
 199. **PRINT DATE** _____
 200. **PRINT SIGNATURE** _____
 201. **PRINT NAME** _____
 202. **PRINT ADDRESS** _____
 203. **PRINT CITY** _____
 204. **PRINT STATE** _____
 205. **PRINT ZIP** _____
 206. **PRINT PHONE** _____
 207. **PRINT DATE** _____
 208. **PRINT SIGNATURE** _____
 209. **PRINT NAME** _____
 210. **PRINT ADDRESS** _____
 211. **PRINT CITY** _____
 212. **PRINT STATE** _____
 213. **PRINT ZIP** _____
 214. **PRINT PHONE** _____
 215. **PRINT DATE** _____
 216. **PRINT SIGNATURE** _____
 217. **PRINT NAME** _____
 218. **PRINT ADDRESS** _____
 219. **PRINT CITY** _____
 220. **PRINT STATE** _____

PASSEPORT

Cognome e Surname: Nome (1)

Y A 2577586

DELL'AMICO

Nome: Given Names: Prénoms (2)

FRANCESCA

Citizenship: Nationality: Nationalité: (3)

ITALIANA

Date di nascita: Date of birth: Date de naissance: (4)

26 APR/APR 1978

Senso: Sex: Sexe: (6) Luogo di nascita: Place of birth:

FEAR (CARRARACHS)

Date di rilascio: Date of issue: Date de délivrance: (1)

06 DIC/DEC 2011

THE

Data di scadenza: Date of expiry: Date d'expiration: 05.01.2021

Autonita / Authority / Autorité (9)

MINISTRO AFFARI ESTER

Firma del titolare. (10)

Holder's signature & signature on behalf of

[illegible]

YA25775868TTA7804263E2112057<<<<<<<<<<<<<<<04

ALLEGATO A (altri aventi titolo)

Il/La sottoscritto/a CLAUDIO PICCIOLI
nome cognome
 nato/a a CARRARA Provincia MS il 23 - 03 - 1976
 residente in CARRARA Provincia MS in via/piazza NUOVA di BELGIOLA
 n 1F CAP 54033 telefono / fax /
 e-mail Codice Fiscale PCCCLD76C23D832B
 in qualita di
(proprietario, comproprietario, amministratore di condominio, legale rappresentante ecc)

Il/La sottoscritto/a
nome cognome
 nato/a a Provincia il - -
 residente in Provincia in via/piazza
 n CAP telefono fax
 e-mail Codice Fiscale
 in qualita di
(proprietario, comproprietario, amministratore di condominio, legale rappresentante ecc)

Il/La sottoscritto/a
nome cognome
 nato/a a Provincia il - -
 residente in Provincia in via/piazza
 n CAP telefono fax
 e-mail Codice Fiscale
 in qualita di
(proprietario, comproprietario, amministratore di condominio, legale rappresentante ecc)

il/la signor/a DELL'AMICO FRANCESCO **DELEGANO**
nome cognome
 a presentare anche per proprio conto la Denuncia di Inizio Attività per la realizzazione delle opere edilizie di cui al
 presente progetto ed a ricevere l'eventuale corrispondenza da parte dell'Amministrazione Comunale
(Si allega copia fotostatica di valido documento di riconoscimento di ogni singolo firmatario)

CARRARA, li 10 - 07 - 2012

firma

NB Qualora il numero degli aventi titolo eccedesse quello degli spazi previsti possono essere depositate ulteriori copie del presente allegato A

CARRARA (MS)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (1)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (1)

STATURA / HEIGHT / TAILLE (12)

160

COLORE DEGLI OCCHI / COLOUR OF EYES / COULEUR DES YEUX (13)

AZZURRI

PASSAPORTO

REPUBBLICA ITALIANA

護照 **PASSPORT** **護照**

Titolo	Type	Type	Codice Paese	Code of Issuing State	Code du Pays émetteur	Passaporto N°	Passport No.	Passeport N°
1925A								

LE PASSEPORT

Country	Name	Age	Sex	Height	Weight	Build	Complexion	Hair	Eyes	Mouth	Teeth	Other
Yugoslavia	Y. 13577	18	M	5' 10"	150	Medium	Light	Dark	Blue	Small	Good	

DELL'AMTGO

YA2577586

Name Given Names Bedrooms / Bathrooms

FRANCESCA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

ITALIANA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

26 APR/APR 1978

SECRET

Sesso Sex Sexe (6) Luogo di nascita Place of birth
E CARRABACME

ARRARA ME

06 DEC 2011

DEC 2011

Data di scadenza. Date of expiry. Date d'expiration.

05 DEC/DEC 2021

Authority Authority Authority (9) Y

MINISTRO AFFARI ESTERI

Firma del titolare: (10)

Holder's Signature / Signature du titulaire

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED

P<ITADELLAMICO<<FRANCESCA<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
YA25775868LTA7804263F2112057<<<<<<<<<<<<<<<<<D

CARRARA (MS)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE 11

187

MARRONI

PASSAPORTO

PASSPORT

PASSEOF

REPUBBLICA ITALIANA

Fig.	Type	Type	Codice Paese	Code of Issuing State	Code du Pays d'origine	Passaporto N°	Passport No.
25	25	25					

Capitolo Signario Nott (1)

PICCIOLI

Name: Given Names: Prénoms: (2)

GLAUD LO

Citizenship: Nationality Nationalité

ITALIANA

Date di nascita: Date of birth: Date of birth:

23 MAR/MAR 1971

Santa Sofia (15) L'uomo di paglia

M. CARRAR

DATE OF BIRTH

06 DEC 2011

1970-1971

Data di scadenza: Date of expiry: Date

Authentic Authority Authorite (8)

MINISTRO AFFARI ESTERI

Firma del titular (10)

01/27/2001

[illegible]

YA257758791TA7603237M2-112057<<<<<<<<<<<<<08

Francesca Dell'Amico
v. Nuova Bergiola 15
54033 Codena CARRARA

COMUNE DI CARRARA
Uff. Urbanistica S.U.A.P

Oggetto Istanza Accertamento di Conformita in sanatoria ai sensi dell'Art 140 della L R 01/2005 relativo al fabbricato sito in Carrara Frazione Codena v Nuova Bergiola 15, Vs Prot gen 45235/2475 istruttoria 59s/2011 Prot 5452 del 02 02 2012

Con la presente la sottoscritta Dell'Amico Francesca nata a Carrara il 26 04 1978, ed ivi residente in Frazione Codena, v Nuova Bergiola 15, in merito all'istanza di cui all'oggetto, a seguito del parere legale presentato per mio conto dall'Avv Luigi Guccinelli, e alla successiva Vs risposta in merito a detto parere, Chiede di voler archiviare la pratica in sanatoria a suo tempo presentata, in quanto la ascrivente ha inteso affidare l'incarico per la presentazione di nuova richiesta di sanatoria al Geom Giuliano Dalle Lucche, con Studio Tecnico sito in Carrara v Maggiani 104, il quale provvederà ad inoltrare la nuova istanza, completa di tutti gli elaborati necessari all'ottenimento della sanatoria

In fede

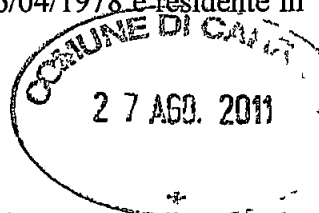
Dell'Amico Francesca



Carrara 10/07/2012

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

La Sottoscritta **DELL'AMICO FRANCESCA**, nata a CARRARA, il 26/04/1978 e residente in CARRARA, via NUOVA BERGIOLA, n°15, c f BNV PLA 68E02 B832D



DICHIARA

- ai fini della titolarità di cui all'art 11 del D P R 06 06 2001 n° 380 e s m i, di avere la disponibilità dell'immobile/area ad uso CIVILE ABITAZIONE, sito in CARRARA, via NUOVA BERGIOLA 15, censito in catasto nel fg n° 57, con il mapp n° 1030, sub n° 1-2, in qualità di COMPROPRIETARIA,
- che il fabbricato di cui sopra è stato realizzato con licenza/concessione edilizia n 41 del 2001 e da tale data ha subito trasformazioni oggetto della richiesta di pratica edilizia allegata alla presente

La sottoscritta DELL'AMICO FRANCESCA consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art 76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt 46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art 38 del DPR 28/12/00, n 445

- ☐ l'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto

☐ l'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità

Carrara,

Il dichiarante

Visto il documento

Il dipendente addetto

AZZURRI

2-1-54

ALLEGATO A (altri aventi titolo)

Il/La sottoscritto/a CLAUDIO PICCIOLI
nome cognome
 nato/a a CARRARA Provincia MS il 23 - 03 - 1976
 residente in CARRARA Provincia MS in via/piazza NUOVA DI BELGIOLA
 n 1F CAP 54033 telefono / fax /
 e-mail / Codice Fiscale PCCCLD76C23D832G
 in qualità di /
 (proprietario, comproprietario, amministratore di condominio, legale rappresentante ecc)

Il/La sottoscritto/a / /
nome cognome
 nato/a a / Provincia / il / - / - /
 residente in / Provincia / in via/piazza /
 n / CAP / telefono / fax /
 e-mail / Codice Fiscale /
 in qualità di /
 (proprietario, comproprietario, amministratore di condominio, legale rappresentante ecc)

Il/La sottoscritto/a / /
nome cognome
 nato/a a / Provincia / il / - / - /
 residente in / Provincia / in via/piazza /
 n / CAP / telefono / fax /
 e-mail / Codice Fiscale /
 in qualità di /
 (proprietario, comproprietario, amministratore di condominio, legale rappresentante ecc)

il/la signor/a DELL'AMICO FRANCESCO DELEGANO
nome cognome
 a presentare anche per proprio conto la Denuncia di Inizio Attività per la realizzazione delle opere edilizie di cui al
 presente progetto ed a ricevere l'eventuale corrispondenza da parte dell'Amministrazione Comunale
 (Si allega copia fotostatica di valido documento di riconoscimento di ogni singolo firmatario)

CARRARA , il 10 - 03 - 2012

/
firma

/
firma

/
firma

NB Qualora il numero degli aventi titolo eccedesse quello degli spazi previsti possono essere depositate ulteriori copie del presente allegato A

REPUBBLICA ITALIANA

CARRARACHES

RESIDENZA

RESIDENZA / RESIDENCE (DOMICILE) (1)

STATURA / HEIGHT / TALL (2)

187

COLORE DEGLI OCCHI (COLOUR OF EYES) / COULEUR DES YEUX (3)

MARRONI

REPUBBLICA ITALIANA

PASSAPORTO

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

PASSEPORT

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587

YA2577587



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e S.U.A.P.

Ci	CARRARA	Cat
19 MAR. 2013		41
Prot n° 13737		3
		COD06

Spazio riservato al Settore	Spazio riservato al Settore
Protocollo Generale n° 13737 del 18/03/13	ISTRUTTORIA N° 85/13
Protocollo del Settore n° 828 del	PERMESSO N°

IL PRESENTE MODELLO E' PARTE INTEGRANTE DELL'ISTANZA DA FORMULARSI ESCLUSIVAMENTE CON APPOSITA CARTELLA REPERIBILE PRESSO L'UFFICIO ECONOMATO

ACCERTAMENTO DI CONFORMITA' (Art. 140 L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i.)
--

Il/La sottoscritto/a

FRANCESCA

nome

DELL'AMICO

cognome

nato/a a

CARRARA

Provincia

MS

il

26-04-1978

residente in

CARRARA (FRA2-COBENA)

Provincia

MS

in via/piazza

NUOVA. BEGGIOLA

n

1F

CAP

54033

telefono

fax

e-mail

Codice Fiscale

DLLFNC78D66B832A

nella sua qualità di

persona fisica:

☐	proprietario
☒	comproprietario unitamente ai soggetti indicati all'allegato A della presente istanza
☐	usufruttuario
☐	nudo proprietario
☐	nudo proprietario unitamente ai soggetti indicati all'allegato A della presente istanza
☐	altro, specificare

persona giuridica

☐	Amministratore di condominio
☐	Presidente
☐	legale rappresentate
☐	socio accomandatario
☐	Presidente
☐	Legale rappresentate

Della ditta

con sede in _____ Provincia _____ in via/piazza _____

n _____ C A P _____ telefono _____ fax _____

e-mail _____ Codice Fiscale _____

Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

con l'impegno comunque a comunicare immediatamente ogni variazione in proposito, edotto/a delle responsabilità di cui all'art 47 del DPR 445/2000, all'art 131 comma 1 della L R n 1/05 e s m 1 e dichiarando di averne titolo, ai sensi del comma 1 dell'art 140 della L R 1/05 e s m 1

CHIEDE

1. a norma della vigente legislazione in materia urbanistica ed edilizia ed ai sensi e per gli effetti dell'art 140 della L R 03/01/05 n° 1 e s m 1, il rilascio del **permesso di costruire in sanatoria/l'attestazione di conformità** relativo alle seguenti opere abusivamente realizzate (*descrizione sintetica dell'intervento*)

(VEDI RELAZIONE ALLEGATA)

come meglio descritto nella relazione tecnica a firma del progettista e si dichiara che
- l'intervento edilizio abusivamente realizzato :

☐ è stato rilevato con verbale n _____ del _____ da parte di _____ (Ufficio Urbanistica, Comando di P M , Forestale, Gemo Civile, altro _____)

☐ non è stato rilevato da nessun organo preposto al controllo del territorio e ultimato in data _____

☒ in assenza di permesso di costruire

☐ in totale difformità o con variazioni essenziali al permesso di costruire n _____ del _____

☐ in parziale difformità al permesso di costruire n _____ del _____

☒ in assenza o in difformità alla S C I A n _____ del _____

☐ hanno comportato mutamento della destinazione d'uso in assenza di idoneo titolo

- le opere di cui sopra sono state realizzate sull'immobile/area/edificio posto in CARRARA Loc. CENNA via/piazza

NUOVA BELGIOLTA n° 1F, censito catastalmente al foglio 57, mappale/1 1030 - 1162, sub _____

con destinazione d'uso (*barrare la casella che interessa*)

☒ residenziale,

☐ commerciale,

☐ direzionale,

☐ artigianale,

☐ produttiva,

☐ turistico-produttiva,

☐ agricola,

☐ altro

2. il Progettista e tecnico accertatore incaricato è

GIULIANO		DALE LUCHE	
nome		cognome	
nato/a a	CARRARA	Provincia	MS. il 27-08-1951
residente in	CARRARA	Provincia	MS in via/piazza MAGGIANI
n	104	CAP	5403
telefono	0585-633763		fax 0585-1810520
iscritto all'Albo/Collegio Professionale de	GEOMETRI	della provincia di	MASSA
al n°	762		
con studio professionale in	CARRARA	Provincia	MS in via/piazza MAGGIANI
n	104	CAP	5403
telefono	0585-633763		fax 0585-1810520
e-mail	giuliodaleluche@tiscali.it		Codice Fiscale DUGLNS172748320

il quale ai sensi del comma 4 dell'art 83 e del comma 2 lettera a) della L R 1/05 e s m i , preso atto di quanto disposto dall'allegato W del Regolamento Edilizio Comunale vigente e della documentazione fornitagli dal richiedente

DICHIARA ED ASSEVERA CHE

3. la legittimità urbanistica e edilizia del preesistente stato dei luoghi risulta

- ☐ dalla realizzazione del fabbricato in data antecedente all'anno 1942 e da tale data non ha mai subito trasformazioni che richiedevano titoli edilizi ,
- ☐ dalla realizzazione del fabbricato in data antecedente al 01/09/1967 e da tale data non ha mai subito trasformazioni che richiedevano titoli edilizi,
- ☐ trattasi opere che interessano terreno libero da costruzioni,

oppure/inoltre è stato modificato/realizzato dai titoli sotto elencati se indicati

- | | | |
|---|----------------|----------------|
| ☒ Atto autorizzativo (licenza/concessione edilizia/permesso di costruire) | n° 380 | del 20.06.2004 |
| ☐ Autorizzazione Unica (ex D P R 447/98 e s m i) | n° | del 04.04.90 |
| ☐ Autorizzazione Edilizia | n° | del 28.11.84 |
| ☐ D I A (denuncia di inizio attività) | n° | del |
| ☐ Comunicazione ex art 26 L 47/85 | | del |
| ☐ Condonio edilizio L / | concessione n° | del |
| ☐ Concessione edilizia in sanatoria (art L /) | n° | del |

4. l'immobile/area/edificio oggetto della presente è posto in area che il vigente Strumento Urbanistico classifica come segue

Piano Strutturale	Sistema / Sub Sistema	3B	UTOE	
Regolamento Urbanistico	Edificio classificato		Area classificata	B AREA DI COMPLETAMENTO
Eventuale strumento urbanistico in adozione	Edificio classificato		Area classificata	

5. l'immobile/area/edificio oggetto della presente rientra nelle seguenti aree sottoposte ai relativi **vincoli**, le cui tutele risultano di competenza dell'Amministrazione Comunale e/o di altri Enti o Amministrazioni, e pertanto risulta necessario acquisire preventivamente il relativo atto di assenso (comunque denominato) rilasciato dall'ufficio e/o dall'ente competente

N°	DESCRIZIONE VINCOLO	NO	SI	Parere aut./n.o.
1	Vincolo paesaggistico ambientale D Lgs n° 42/04	X		
2	ai sensi e per gli effetti dell'art 3 della L R T n 39/2000 e dell'art 2 del D P G R 48/r/2003 l'intervento ricade in area boschiva	X		
3	D M 21/12/99 - Perimetrazione sito di bonifica di interesse nazionale della Prov di Massa Carrara (SIN)	X		
4	Vincolo Idrogeologico Legge 3267/23 ☐ opere soggette a dichiarazione di cui al Tit III, art 100 Legge Forestale ☒ opere soggette ad autorizzazione di cui al Tit III, art 101 Legge Forestale		X	
5	Fascia di rispetto Autostradale-stradale (SALT o ANAS)	X		
6	Fascia di rispetto ferroviario (FFSS)	X		
7	Fascia di rispetto strada provinciale (Amministrazione Provinciale)	X		
8	Vincolo Forestale (Amministrazione Provinciale)	X		
9	Fascia di rispetto elettrodotto (entro D.P.A.)	X		
10	Fascia di rispetto metanodoto	X		
11	Demanio Idrico (Reg Toscana- Genio Civile)	X		
12	Demanio Marittimo (Minist Trasp Navig - Capitaneria di Porto - S O T Marina di Carrara)	X		
13	Consorzio Zona Industriale Apuana (C Z I A Massa)	X		
14	Comando di Polizia Municipale, in quanto si prevede la modifica o la realizzazione di nuovi accessi carrabili con innesto dalla via pubblica denominata	X		

Pertanto si allegano

- ☐ - le seguenti autorizzazioni e/o pareri già autonomamente acquisiti

a) -

b) -

oppure, si allega la documentazione necessaria per acquisire i seguenti pareri

Attestando che gli elaborati grafici utilizzati per l'ottenimento delle autorizzazioni/o pareri di cui sopra sono conformi a quelli allegati all'istanza di permesso di costruire/attestazione di conformità in sanatoria di cui alla presente.

- 6 che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi dell'Art 82, comma 4 della L R 01/05, per la verifica di conformità alle norme igienico-sanitarie

☒ non comporta valutazioni tecnico-discrezionali ai sensi del punto 1) del comma 4 dell'art 82 della L R 01/05 pertanto si autocertifica la conformità dell'intervento alle vigenti norme igienico-sanitarie,

☐ riguarda interventi o opere su edifici a destinazione d'uso residenziale e comporta valutazioni tecnico-discrezionali ai sensi del punto 2) del comma 4 dell'art 82 della L R 01/05 pertanto si autocertifica la conformità dell'intervento realizzato alle vigenti norme igienico-sanitarie;

☐ viene prodotto parere e i relativi elaborativi vistati dall'azienda A.S.L n° del in quanto

☐ l'intervento realizzato comporta deroga alle disposizioni igienico-sanitarie previsti dalla normativa vigente,

☐ l'intervento realizzato riguarda edifici a destinazione d'uso diversa da quella residenziale in cui siano necessarie valutazioni tecnico discrezionali,

7. ai sensi del D P G R del 23/11/05 n° 62/R (Reg di att art 82 c 16 L R 3/1/05 n° 1), e **consapevole che la mancata previsione delle misure di sicurezza costituisce causa ostativa al rilascio del permesso di costruire** in sanatoria o l'attestazione di conformità, ai sensi del comma 14 dell'art 82 della L R 1/05, l'intervento

☐ necessita del deposito dell'elaborato tecnico relativo alle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e **esecuzione lavori in quota** in sicurezza, come da documentazione allegata,

☒ non necessita del deposito dell'elaborato tecnico relativo alle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e esecuzione lavori in quota in sicurezza, in quanto

SARANNO UTILIZZATI PONTEGGI METALLICI

8. la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) ai sensi e per gli effetti del D M 22 gennaio 2008 n 37, ha comportato l'installazione, la trasformazione, l'ampliamento dei seguenti **impianti tecnologici**

☒ di produzione, trasporto, distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica,

☐ radiotelevisivo ed elettronico in genere, le antenne e di protezione da scariche atmosferiche,

☐ di riscaldamento e climatizzazione,

☐ idrotermosanitario e di trasporto, trattamento, uso, accumulo e consumo di acqua,

☒ di trasporto ed utilizzazione di gas,

☐ di sollevamento di persone o cose,

☐ di protezione antincendio, allegato alla presente e composto di n° tavole e di relazione tecnica,

pertanto, ai sensi dell'art. 125 del T.U.E. D.P.R. 380/01, l'intervento realizzato.

☐ è soggetto agli obblighi derivanti dalle leggi indicate e, quindi, si allegato i relativi progetti incluso quello termico,

☒ non è soggetto agli obblighi derivanti dalle leggi indicate,

9. la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi e per gli effetti della L 9 I 1991 n° 10 e del D P R 26 8 1993 n° 412 (**calcolo delle dispersioni termiche**)

☒ non comporta il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici,

☐ comporta il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici, con le necessarie verifiche, e stante quanto disposto dall'art 3 del D Lgs 192/2005, il progetto richiede

☐ applicazione integrale a tutto l'edificio,

☐ applicazione integrale ma limitata al solo ampliamento dell'edificio,

☐ applicazione limitata al rispetto di specifici parametri, livelli prestazionali e prescrizioni,

pertanto è stato edotto il richiedente dell'obbligo del deposito, presso il Comune, della documentazione progettuale, relazione e schemi grafici, redatta da professionista abilitato, attestante il rispetto delle prescrizioni di cui al D Lgs 192/2005

10. l'intervento abusivamente realizzato e descritto al precedente punto 1), ai sensi dell'art 11 comma _____ (1 o 2) del D.Lgs 115/2008,

☒ non prevede deroghe

☐ prevede la deroga relativamente a

☐ distanze minime tra edifici,

☐ distanze dalle strade e/o dai confini di proprietà,

☐ altezza massima dell'edificio

A tal senso si allega documentazione dimostrante la riduzione minima del 10% dell'indice di prestazione energetica o dei limiti di trasmittanza ,

11. ai fini dell'eliminazione delle **barriere architettoniche**, l'intervento realizzato rispetta le prescrizioni dell'allegato I del Regolamento Edilizio, e

☒ non è soggetto alle prescrizioni dell'art 77 e seguenti del D P R 380/01, del D M 236/89 e della L R 47/91 e successive modificazioni ed integrazioni in quanto trattasi di **edificio privato non aperto al pubblico** e l'intervento realizzato non ne pregiudica l'adattabilità esistente,

☐ è soggetto alle disposizioni di cui all'art 82 del D P R 380/01 trattandosi di **edificio o spazio pubblico**, o privato aperto al pubblico, e pertanto le opere risultano conformi a quanto ivi prescritto, come da dichiarazione e schemi dimostrativi allegati alla presente asseverazione,

- 7
- ☐ è soggetto alle disposizioni di cui al punto precedente, e pertanto viene dimostrato il requisito della visitabilità condizionata nei casi previsti dall'art 57 del D M 236/89,
 - ☐ non è soggetto alle disposizioni di cui all'art 82 del D P R 380/01 in quanto
 - ☐ è soggetto alle prescrizioni dell'art 77 e seguenti del D P R 380/01, del D M 236/89 e della L R 47/91 e successive modificazioni ed integrazioni, come da dichiarazione e schemi dimostrativi allegati alla presente asseverazione, e pertanto soddisfa il requisito di
 - ☐ Accessibilità
 - ☐ Visitabilità
 - ☐ Adattabilità

12. ai sensi dei disposti del D.Lgs n. 152/06 e successive modificazioni e integrazioni (**tutela delle acque**)

- ☐ le opere realizzate riguardano la disciplina di rispetto assoluto pozzi (ml 10),
- ☐ le opere realizzate riguardano la disciplina di rispetto relativo dei pozzi (ml 200),
- ☒ le opere realizzate non riguardano le discipline di cui sopra,

13. l'intervento realizzato, ai sensi dell'art 77 comma 2 della L R n° 1/05 (**urbanizzazioni presenti**)

- ☒ non ha inciso sul carico insediativo esistente e/o non è richiesto adeguamento e/o integrazione delle urbanizzazioni esistenti,

ha inciso sul carico insediativo e pertanto:

- ☐ non necessita della realizzazione o adeguamento delle opere di urbanizzazione primaria esistenti,
- ☐ necessita della realizzazione o adeguamento delle opere di urbanizzazione primaria relativamente a _____, per le quali è prevista da parte del comune e/o degli enti e/o aziende l'attuazione delle stesse nel triennio successivo,
- ☐ necessita della realizzazione o adeguamento delle opere di urbanizzazione primaria relativamente a _____, per le quali il richiedente è stato edotto dell'impegno di procedere alla sua attuazione contemporaneamente alla realizzazione delle opere relative al permesso di costruire e che ai sensi del comma 11 dell'art 127 della L R 01/05 è sua facoltà richiedere lo scomputo totale o parziale del contributo di cui all'art 119

14. la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) (**prevenzione incendi**)

- ☐ e relativa all'attività n° _____ elencata al D M 16 2 1982 e pertanto è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, che si allega alla presente unitamente a n° _____ tavole ed alla relazione tecnica, debitamente vistata,
- ☒ non è relativa ad attività elencate al D M 16 2 1982, come da attestazione allegata alla presente, e pertanto non è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco,

15. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

- ☒ ha comportato incremento del carico urbanistico ai sensi degli art 119, della L R 01/05 e pertanto il permesso di costruire in sanatoria/attestazione di conformità è subordinato al pagamento dei contributi di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n° 1 e i parametri necessari per la loro determinazione, ai sensi del comma 2 dell'art 126 della L R 1/05, sono contenuti nella apposita modulistica che è allegata alla presente
- ☐ ha comportato incremento del carico urbanistico ai sensi degli art 119 e 120, della L R 01/05 ma non è dovuta la quota relativa al costo di costruzione in quanto l'intervento è compreso nei casi di cui all'Art 124 comma 2 lettera _____ (*specificare*) e pertanto è soggetta al pagamento dei contributi di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n° 1 e i parametri necessari per la loro determinazione, ai sensi del comma 2 dell'art 126 della L R 1/05, sono contenuti nella apposita modulistica che è allegata alla presente;

Esenzioni

- ☐ ha comportato incremento del carico urbanistico ai sensi degli art 119 e 120, della L R 01/05 ma trattasi di intervento a titolo gratuito ai sensi dell'Art 124 comma 1 lettera _____ (*specificare*) della L R 01/05 e pertanto non è dovuto il contributo di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n°1,
- ☐ non ha comportato incremento del carico urbanistico ai sensi degli art 119 e 120 della L R 01/05 e pertanto non è dovuto il contributo di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n°1

16. ai sensi e per gli effetti dell'art 186 del D Lgs 152/06, come modificato dal D Lgs 4/08 (**terre e rocce da scavo**) l'intervento abusivamente realizzato (*barrare la casella che interessa*)

- ☐ non ha previsto l'utilizzo di terre e rocce da scavo o sono state integralmente riutilizzate in sito,
- ☐ le terre o rocce da scavo prodotte sono state smaltite con il trasporto delle stesse in discarica autorizzata, e pertanto si allega la relativa documentazione,
- ☐ le terre o rocce da scavo prodotte riutilizzate in altro sito e pertanto viene prodotta la modulistica, debitamente compilata, di seguito indicata ed allegata alla presente (Modello A e Modello B)
- ☐ MOD A - relazione a firma congiunta del proprietario e del tecnico progettista, resa nei modi e nelle forme dell'art 47 del D P R 445/2000 e successive modificazioni, con la quale si dimostri quanto prescritto dall'art 186, comma 1, lettere a), b), c), d), e) e g) del D Lgs 152/06, nel testo modificato dal D Lgs 4/2008,
- 1 MOD B - relazione a firma di tecnico abilitato, resa nei modi e nelle forme dell'art 47 del D P R 445/2000 e successive modificazioni, relativa al materiale da impiegare ed effettuata presso laboratori autorizzati, con la quale si attesta il rispetto di quanto richiesto alla lettera f) del suddetto art 186,

17. ai sensi e per gli effetti dell'art 16 comma 2 del D P G R n° 2/r del 9 2 2007 (**superfici drenanti**)

- ☒ l'intervento edilizio realizzato mantiene una superficie permeabile di pertinenza dell'edificio pari ad almeno il 25% della superficie fondiaria,
- ☐ per l'intervento edilizio realizzato non incorre l'obbligo di effettuare la verifica delle superfici permeabili in quanto _____

18. ai sensi e per gli effetti dell'art 17 comma 2 del D P G R n° 2/r del 9 2 2007, l'intervento edilizio realizzato ha previsto il convogliamento e/o lo smaltimento delle acque piovane

- ☐ con recapito alla rete fognaria Comunale delle acque bianche, in quanto non è tecnicamente possibile il loro convogliamento in aree permeabili, senza determinare fenomeni di ristagno, come dimostrato dalla documentazione allegata alla presente,
- ☐ con recapito nel corso d'acqua denominato _____, in quanto non è tecnicamente possibile il loro convogliamento in aree permeabili, senza determinare fenomeni di ristagno, come dimostrato dalla documentazione allegata alla presente,
- ☐ direttamente sul terreno che ne garantisce la permeabilità,
- ☒ non interessa lo smaltimento delle acque piovane

19. ai sensi e per gli effetti dell'art 17 comma 1 del D P G R n° 2/r del 9 2 2007 (**superfici drenanti**), l'intervento edilizio realizzato ha comportato che

- ☐ le aree destinate a viabilità, percorsi carrabili e pedonali sono realizzati, come da schemi progettuali allegati alla presente, con modalità costruttive idonee a consentire l'infiltrazione o la ritenzione anche temporanea delle acque,
- ☐ le aree destinate a viabilità, percorsi carrabili e pedonali non sono stati realizzati con modalità costruttive idonee a consentire l'infiltrazione o la ritenzione anche temporanea delle acque per motivi di sicurezza, igienico-sanitari, statici o di tutela dei Beni Culturali e Paesaggistici come comprovato dalla documentazione allegata alla presente,
- ☒ non interessa viabilità, percorsi carrabili e pedonali

20 che, ai sensi dell'art 118 della L R n 1/05 e s m i (**Zone Sismiche**), l'intervento :

- ☒ l'intervento realizzato non ha riguardato parti strutturali dell'edificio o trattasi di opere di trascurabile importanza ai fini della pubblica incolumità (art 12 del DPGR 9 luglio 2009 n 36/R), *RELATIVAMENTE ALLA VERANDA*
- ☒ l'intervento è stato realizzato anteriormente alla classificazione sismica del territorio comunale (D M 19 3 1982) e pertanto si allega **certificazione di idoneità statica** a firma di professionista abilitato,
- ☒ essendo l'intervento realizzato assoggettato alla disciplina in materia di costruzioni in zona sismica, si dichiara di aver preventivamente effettuato il deposito del progetto presso l'Ufficio Tecnico del Genio Civile di Massa Carrara ed altresì di aver effettuato il deposito *PER I MODI DI CONTENIMENTO*
 - ☒ - della certificazione del rispetto delle norme tecniche
 - ☐ - del certificato di collaudo

21 che le opere abusivamente realizzate – (codice della strada)

- ☒ non rientrano negli interventi disciplinati dal C d S
☐ rientrano negli interventi disciplinati dal Codice della Strada e pertanto si dichiara che sono conformi a quanto stabilito dall'Art 22 del C d S e dall'Art 46 del Reg di Attuazione,

22. interventi ricadenti in aree assoggettate a *pericolosità idraulica* stante le previsioni del Piano di assetto Idrogeologico, D G R T 1328/04 e s m i

- ☒ l'intervento non ricade in area sottoposta a pericolosità idraulica,
☐ l'intervento ricade in area sottoposta a pericolosità idraulica, così classificata
☐ - P.I.E. – pertanto si dichiara e assevera che l'intervento edilizio realizzato, risulta assentibile per quanto disposto dall'art 6 della Norme del Piano di assetto Idrogeologico,
☐ - P.I.M.E. – pertanto si dichiara, in relazione all'intervento edilizio realizzato, che
- è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del commi 2 e 3 dell'art 142 della L R 66/2011,
- risultano osservate le norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D G R T 1328/04 e s m i

Per entrambe le classificazioni, SI ASSEVERA, anche ai sensi dei commi 4 e 5 dell'art. 142 della L.R. 66/2011:

- l'assenza o l'eliminazione di pericolo per le persone e i beni, anche tramite sistemi di autosicurezza;
- che l'intervento realizzato non determina aumento dei rischi e delle pericolosità a monte e a valle.

A supporto di quanto sopra dichiarato si allega idonea documentazione contenente gli studi, l'analisi e le conclusioni che rendono l'intervento edilizio realizzato assentibile.

23. interventi ricadenti in aree assoggettate a *pericolosità geomorfologica* stante le previsioni del Piano di assetto Idrogeologico, D G R T 1328/04 e s m i

- ☒ l'intervento non ricade in area sottoposta a pericolosità geomorfologica,
☐ l'intervento ricade in area sottoposta a pericolosità geomorfologica, così classificata
☐ - P.F.E. – pertanto si dichiara e assevera che l'intervento edilizio realizzato, risulta assentibile per quanto disposto dal comma 8 dell'art 14 della Norme del Piano di assetto Idrogeologico,
☐ - P.F.M.E. – pertanto si dichiara, in relazione all'intervento edilizio realizzato, che
☐ - è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del comma 7 lettera a) dell'art 13 delle norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D G R T 1328/04 e s m i ,
☐ - è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del comma 7 lettera b) dell'art 13 delle norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D G R T 1328/04 e s m i , pertanto si allega idonea documentazione contenente gli studi, l'analisi e le conclusioni che rendono l'intervento edilizio realizzato assentibile.

ASSEVERA E CERTIFICA

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 83 comma 4 e art. 84 comma 2 lettera a) della L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i., che le opere abusivamente realizzate a cui fa riferimento la presente e meglio rappresentate dagli elaborati tecnici progettuali a mia firma, sono conformi agli strumenti urbanistici vigenti, ai regolamenti edilizi vigenti e alle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia e, in particolare, alle norme antisismiche, di sicurezza, antincendio, igienico-sanitarie, alle norme relative all'efficienza energetica, sia al momento della realizzazione dell'opere che al momento della presentazione della presente istanza e di avere preso piena conoscenza delle norme di cui al D.P.C.M. 5.12.1997 relative ai requisiti passivo acustici.

Inoltre :

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 83 comma 5 della L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i., il sottoscritto Professionista, in ordine a tutto quanto sopra descritto ed asseverato, dichiara di essere consapevole che per le asseverazioni non corrispondenti al vero sarà data notizia all'Autorità Giudiziaria e al competente Ordine Professionale;
- ai sensi e per gli effetti dell'art. 84 comma 4 della L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i., il sottoscritto Professionista, in ordine a tutto quanto sopra descritto ed asseverato, dichiara di essere consapevole che con la presente dichiarazione asseverata assume per sé la qualità di persona "esercante un servizio di pubblica necessità ai

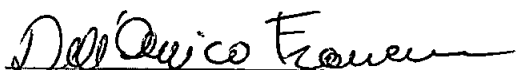
sensi degli articoli 359 e 481 del Codice Penale", e che, pertanto, è a conoscenza delle penalità previste in caso di dichiarazioni mendaci o che affermano fatti non conformi al vero.

- congiuntamente, dichiarano che il modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso.

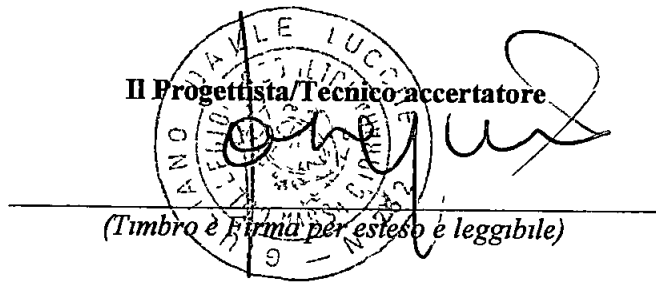
Tutte le voci del presente modello sono obbligatorie e ogni correzione relativa la sua compilazione effettuata in calce potrebbe comportarne l'annullamento.

CARRARA, li 14.03.2013

Il Richiedente


(Firma per esteso e leggibile)

Il Progettista/Tecnico accertatore


(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Si allega fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità.

Al sensi dell'art 38 del DPR 28/12/00, n. 445:
con la firma insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità
la presente costituisce autocertificazione depositata.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati sopra riportati sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Dlgs n 196/2003 I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure minime di sicurezza. L'interessato può esercitare i diritti di cui al citato Codice presentando richiesta direttamente presso l'Ufficio Urbanistica e SUAP



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile
Settore Ambiente

prot n° 998 /SA
Carrara 08/03/2013

Oggetto. R D 3267/23 e LRT 39/00 e succ mod – Vincolo idrogeologico – Istanza presentata dalla Sig ra Dell'Amico Francesca, per autorizzazione in sanatoria ai fini del Vincolo Idrogeologico per "sanatoria muro di sostegno, veranda etc in loc Codena" sui terreni siti nel Comune di Carrara contraddistinti nel N C T al Fg 57 - Mapp 1030-1162

Prot. n° 12629

Sig ra Dell'Amico Francesca
V Nuova Bergiola n° 1 F
Codena - Carrara (MS)

Geom Dalle Lucche Giuliano
Via Maggiani n° 104
54033 Carrara (MS)

e, p c Settore Assetto del Territorio
SEDE

Corpo Forestale dello Stato
Comando Stazione di Massa
Via Democrazia n° 19
54100 MASSA

Corpo Forestale dello Stato
Comando Provinciale di Massa-Carrara
V Marina Vecchia n° 78
54100 MASSA

AUTORIZZAZIONE IN SANATORIA VINCOLO IDROGEOLOGICO N° 03/2013

IL DIRIGENTE

VISTA la Legge 30/12/1923, n 3267 e relativo regolamento,
VISTA la L R T 21 Marzo 2000 n 39 e successive modifiche ed integrazioni,
VISTO in particolare l'art 85 comma 6bis della L R T 21 Marzo 2000 n 39,
PRESO ATTO del Regolamento di attuazione approvato con D P G R T del 8 Agosto 2003, n 48/R,
VISTA la domanda assunta a protocollo n 523/SA del 09/02/2013 (n° 7331 del 07-08/02/2013), presentata dalla Sig ra Dell'Amico Francesca, per autorizzazione in sanatoria ai fini del Vincolo Idrogeologico per "sanatoria muro di sostegno,

veranda etc in loc Codena" sui terreni siti nel Comune di Carrara contraddistinti nel N C T al Fg 57 - Mapp 1030-1162, ubicati in zona soggetta a vincolo idrogeologico,

VISTO il verbale di accertamento e contestazione violazione del Corpo Forestale dello Stato, Comando Stazione di Massa, del 01/03/2013 (n° 27/13),

VISTA la ricevuta di versamento di € 480,00 ai sensi dell'art 85 comma 6bis della L R 39/00, pervenuta in data 07/03/2013 (prot n° 843/SA, prot gen n° 11581 del 04-05/03/2013),

PRESO ATTO dell'istruttoria di merito curata dal Settore Ambiente (Aut 03/2013),

PRESO ATTO che, dalla perizia geologica dell'area interessata dall'intervento, redatta dal Dott Geol Fiorenzo Dumas, non emergono controindicazioni,

AUTORIZZA IN SANATORIA

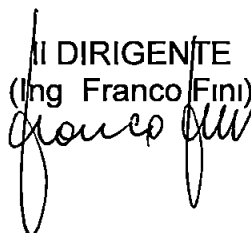
nei soli riguardi del vincolo idrogeologico, fatti salvi eventuali diritti di terzi e l'osservanza di altre disposizioni di legge vigenti in materia, la Sig.ra Dell'Amico Francesca per "sanatoria muro di sostegno, veranda etc in loc Codena" sui terreni siti nel Comune di Carrara contraddistinti nel N C T al Fg 57 - Mapp 1030-1162, ubicati in zona soggetta a vincolo idrogeologico con le seguenti prescrizioni

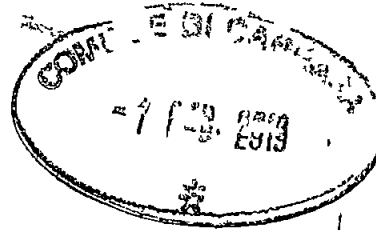
- 1 qualora successivamente alla presente autorizzazione si dovessero manifestare preoccupazioni in ordine al dissesto idrogeologico, il richiedente dovrà comunicarlo tempestivamente a questo ente e provvedere immediatamente alla realizzazione di tutte le opere necessarie per ripristinare la situazione di equilibrio geomorfologico ed idrogeologico che gli verranno imposte, ivi compresa la rimozione della struttura ed il ripristino dello stato dei luoghi,

Il richiedente è ritenuto responsabile di ogni inadempienza a quanto sopra stabilito e di tutti i danni che in dipendenza dell'opera possano derivare a persone, animali o cose

La presente autorizzazione è subordinata al rispetto di tutte le norme vigenti ed all'acquisizione di ogni altra prescritta autorizzazione

La presente autorizzazione non riguarda gli aspetti idraulici e quelli inerenti alle aree perimetrate dal PAI dell'Autorità di Bacino Toscana Nord per le quali dovranno essere eventualmente acquisite le apposite autorizzazioni

IL DIRIGENTE
(Ing. Franco Fini)




Bollo
€ 14,62

AL COMUNE DI CARRARA
PIAZZA 2 GIUGNO
54033 CARRARA (MS)

OGGETTO Art.42-comma 5-L.R. 21 03 2000 n. 39 e Art.101 - Regolamento di Attuazione D.P.G.R. 08 08 2003, n.48/R

Richiesta di autorizzazione in sanatoria ai fini del Vincolo idrogeologico.

SEZIONE I - DATI DEL RICHIEDENTE			
Il/la sottoscritto/a DELL'AMICO FRANCESCA			
Nato a CARRARA		il 26/04/1978	
residente a CARRARA FRAZ. LODENA	Via/piazza - NUOVA BERGOLA		n 1 F
Telefono n		Fax n	
In qualità di ☒ Proprietario ☐ Possessore (specificare a che titolo - es usufruttuario, affittuario, etc) ☐ Rappresentante di Ente/ Società (compilare la SEZIONE I/a)			

SEZIONE I/a - PERSONE GIURIDICHE			
Si dichiara che la persona fisica indicata alla Sezione I od alla Sezione I/a ha titolo a rappresentare l'Ente o Società sotto indicato/a in quanto (specificare la carica rivestita)			
Denominazione dell'Ente o Società			
Con sede a		Via/piazza - n	
Telefono n		Fax n	
Che ha titolo alla presentazione della richiesta di autorizzazione in quanto ☐ Proprietario ☐ Possessore (specificare a che titolo - es usufruttuario, affittuario, etc)			

A conoscenza del fatto che gli estremi della presente richiesta saranno inviati al Corpo Forestale dello Stato per l'elevazione della sanzione amministrativa prevista dall'art. 82 ed 85 comma 6 bis della L.R. 39/00 e s.m.i.

CHIEDE

che sia acquisita, ai sensi dell'art.42 comma 5 della L.R. n. 39/2000 e dell'art. 101 del Regolamento di attuazione D.P.G.R. 08.08 2003 n. 48/R, l'autorizzazione in sanatoria ai fini del vincolo idrogeologico per l'esecuzione dei seguenti lavori

DESCRIVERE in sintesi la natura delle opere o lavori da eseguire
TRATTASI DI MURO DI SOSTEGNO - TRATTASI DI MURO. REALIZZATO CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.L.S. - E REALIZZAZIONE DI VERANDA REALIZZATA INTERAMENTE CON INFUSI PREFABBRICATI IN AL. SENZA ALCUN TIPO DI STRUTTURA PORTANTE - Realizzato in Comune di CARRARA località CODENA / VIA NUOVA BERGOLA 1 F
nei seguenti terreni censiti al N.C.T.. Fg. 57 MAPPA 1030-1162

DICHIARA

- che i dati indicati nella presente domanda corrispondono a verità e possono essere verificati dall'ufficio istruttore,
- che il richiedente, o la persona fisica o giuridica per conto della quale lo stesso agisce, ha titolo ad eseguire gli interventi oggetto della richiesta di autorizzazione nei terreni sopra elencati,
- che i lavori sono stati realizzati in conformità ai dati contenuti nella presente domanda e nella documentazione allegata alla stessa, rispettando comunque le norme contenute nel Regolamento di attuazione della L.R. 21/03/2000, n. 39
- che il richiedente, o la persona fisica o giuridica per conto della quale lo stesso agisce, ha adottato durante l'esecuzione dei lavori ogni cautela necessaria ad evitare alterazioni idrogeologiche dell'area oggetto dei lavori nonché danni a persone od a cose, dei quali i suddetti soggetti resteranno comunque unici responsabili, impegnandosi a tenere sollevati da ogni controversia o rivendicazione da parte di terzi il Comune di Carrara

A corredo dell'istanza si allega la seguente documentazione, datata e firmata, in duplice copia

- ☐ Corografia del terreno con curve di livello
- ☒ Estratto mappa catastale
- ☐ Certificato di destinazione urbanistica
- ☒ Titolo di proprietà
- ☒ Progetto completo delle opere
- ☐ Progetto esecutivo delle opere di fondazione, di contenimento e di consolidamento del terreno
- ☒ Relazione Geologica-Idrogeologica redatta ai sensi dell'art. 75 del Regolamento 48R/03
- ☐ Relazione ed apposite tavole che illustrino le opere per la regimazione e lo smaltimento delle acque, la rete di sgrondo dei drenaggi a retro delle opere di contenimento, le possibili interferenze con la circolazione idrica (art. 101 comma 2 punto c del Regolamento 48R/03)
- ☒ Documentazione fotografica

Si chiede che ogni comunicazione inerente la presente pratica, nonché l'autorizzazione, siano inviate al seguente indirizzo (se si tratta di persona o indirizzo diversi da quelli indicati nella Sezione I - Dati del Richiedente)

Sig. Geom. GIULIANO BALLOCCHE

Indirizzo V. MAGGIORI 104. 54033 CARRARA

Telefono n. 335-5410296 Fax n.

Data 07.02.2013

Il Richiedente

Pell'Anna Franceschi

(Allegare fotocopia di un documento di identità)

Visura storica per immobile

Visura n T129184 Pag 1

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 10/07/2012

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice B832)
Catasto Fabbricati	Provincia di MASSA
	Foglio 57 Particella 1030 Sub 1

INTESTATI

1	DELL AMICO Francesca nata a CARRARA il 26/04/1978	DLLFNC78D66B832A*	(1) Proprieta per 3/4
2	PICCIOLI Claudio nato a CARRARA il 23/03/1976	PCCCLD76C23B832G*	(1) Proprieta per 1/4

Unità immobiliare dal 13/11/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						Rendita	DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza			
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	VARIAZIONE TOPONOMASTICA del 13/11/2002 n 112783 1/2002 in atti dal 13/11/2002 (protocollo n 195436) VARIAZIONE DI TOPONOMASTICA
Indirizzo		VIA NUOVA DI BERGIOLA n 1S piano S1,										
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti										

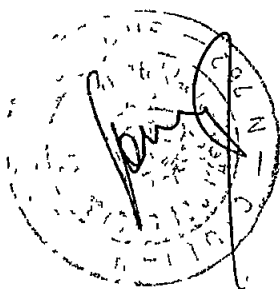
Situazione dell'unità immobiliare dal 18/07/2002

N	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO						Rendita	DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza			
1		57	1030	1	2		C/2	3	89 m²		Euro 156,28	DENUNZIA (NEI PASSAGGI PER CAUSA DI MORTE) del 12/07/1990 n 5011 1/2002 in atti dal 18/07/2002 (protocollo n 00057482) SUCCESSIONE BERNACCA OTELLO
Indirizzo		, VIA NUOVA PER BERGIOLA n 1S piano S1,										
Riserve		1 Atti di passaggio intermedi non esistenti										

**Documentazione fotografica
relativa alla Ditta**

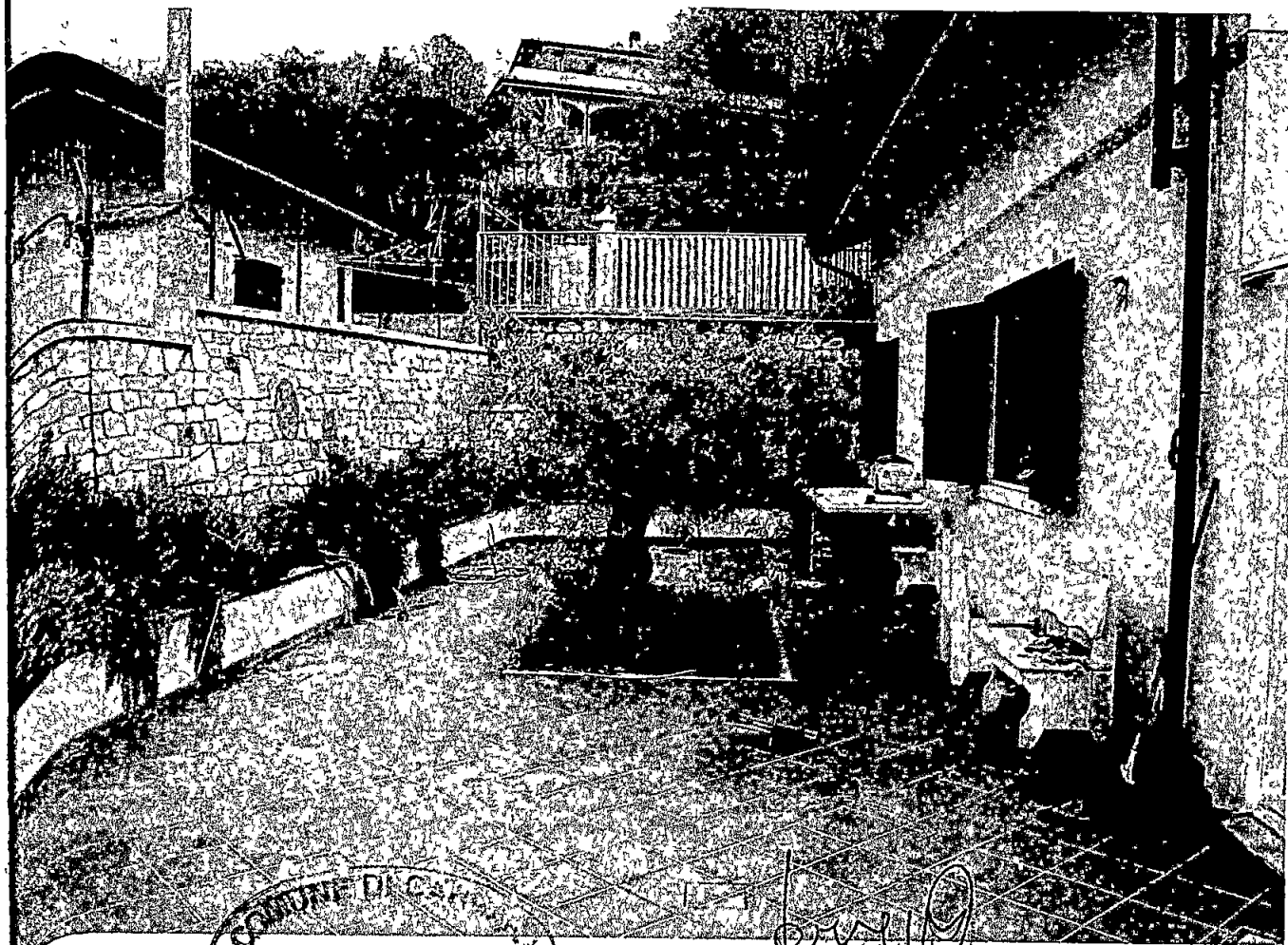
Dell'Amico Francesca





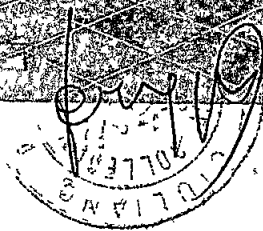
Documentazione fotografica
relativa alla Ditta

Dell'Amico Francesca

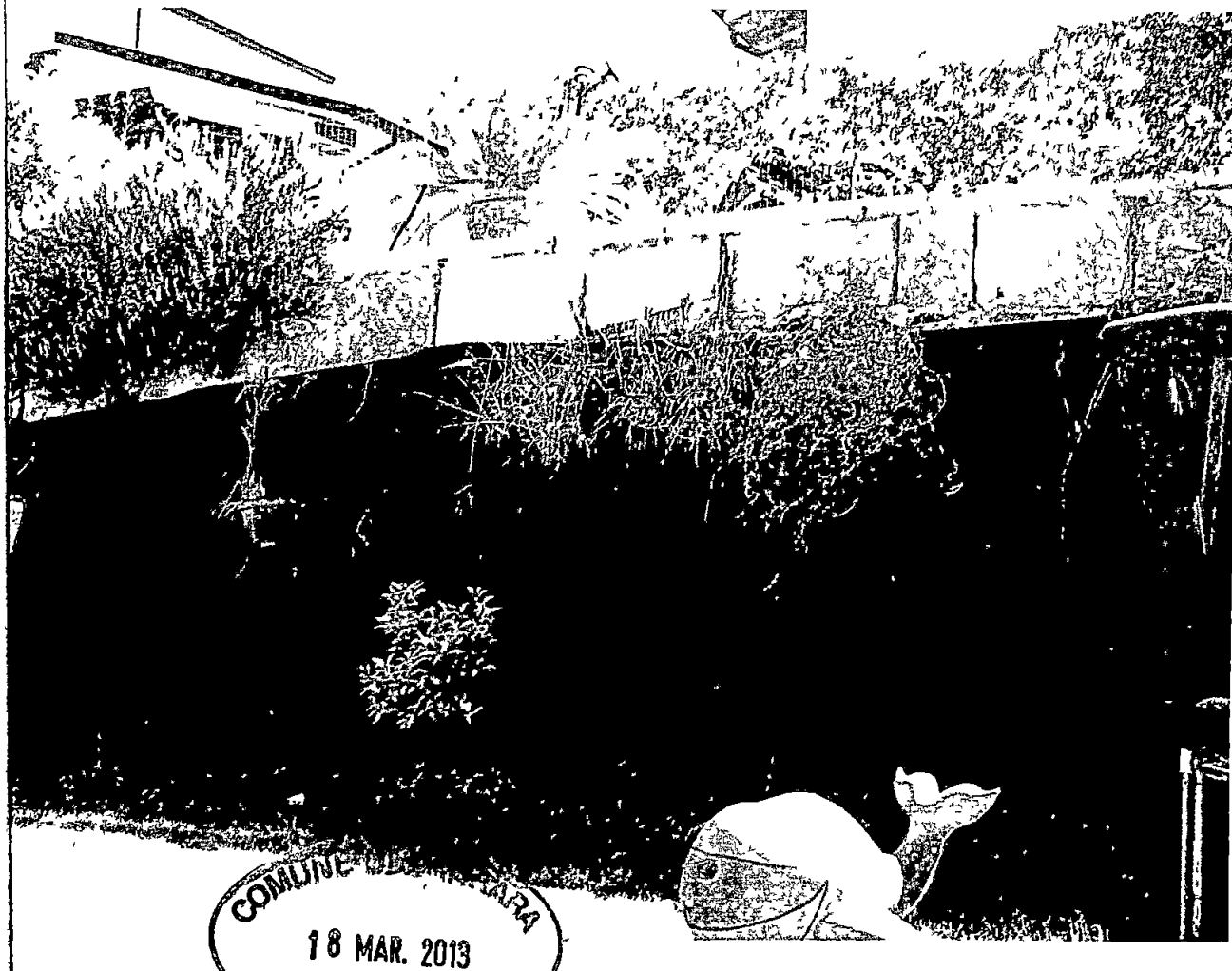


COMUNE DI CANTÙ

18 MAR. 2013













Documentazione fotografica
relativa alla Ditta

Dell'Amico Francesca



COMUNE DI BARRARA
18 MAR. 2013
*





BARRARA
18 MAR. 2013
*









COMUNE DI CARRARA
18 MAR. 2013
*

NO DALLE LUCCHE
GEOMETRI
100





Documentazione fotografica
relativa alla Ditta

Dell'Amico Francesca









COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e S.U.A.P.

COMUNE DI CARRARA	Cat
19 MAR. 2013	41
Prot n° 13737	3



COD06

Spazio riservato al Settore	Spazio riservato al Settore
Protocollo Generale n° _____ del _____	ISTRUTTORIA N° _____
Protocollo del Settore n° _____ del _____	PERMESSO N° _____

IL PRESENTE MODELLO E' PARTE INTEGRANTE DELL'ISTANZA DA FORMULARSI ESCLUSIVAMENTE CON APPOSITA CARTELLA REPERIBILE PRESSO L'UFFICIO ECONOMATO

ACCERTAMENTO DI CONFORMITA' (Art. 140 L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i.)
--

Il/La sottoscritto/a **FRANCESCA** **DELL'AMICO**
nome cognome

nato/a a **CARRARA** Provincia **MS** il **26** - **04** - **1978**

residente in **CARRARA (FRAZ. COBENA)** Provincia **MS** in via/piazza **NUOVA BERGOLA**

n **1F** CAP **54033** telefono _____ fax _____

e-mail _____ Codice Fiscale **DLLFNC78D663832A**

nella sua qualità di

persona fisica:

☐	proprietario
☒	comproprietario unitamente ai soggetti indicati all'allegato A della presente istanza
☐	usufruttuario
☐	nudo proprietario
☐	nudo proprietario unitamente ai soggetti indicati all'allegato A della presente istanza
☐	altro, specificare

persona giuridica

☐	Amministratore di condominio
☐	Presidente
☐	legale rappresentate
☐	socio accomandatario
☐	Presidente
☐	Legale rappresentate

Della ditta

con sede in _____ Provincia _____ in via/piazza _____

n _____ C A P _____ telefono _____ fax _____

e-mail _____ Codice Fiscale _____

Codice Fiscale _____ Partita IVA _____

con l'impegno comunque a comunicare immediatamente ogni variazione in proposito, edotto/a delle responsabilità di cui all'art 47 del DPR 445/2000, all'art 131 comma 1 della L R n 1/05 e s m 1 e dichiarando di averne titolo, ai sensi del comma 1 dell'art 140 della L R. 1/05 e s m 1

CHIEDE

1. a norma della vigente legislazione in materia urbanistica ed edilizia ed ai sensi e per gli effetti dell'art 140 della L R 03/01/05 n° 1 e s m 1, il rilascio del **permesso di costruire in sanatoria/l'attestazione di conformità** relativo alle seguenti opere abusivamente realizzate (*descrizione sintetica dell'intervento*)

(VEDI RELAZIONE ALLEGATA)

come meglio descritto nella relazione tecnica a firma del progettista e si dichiara che

- l'intervento edilizio abusivamente realizzato :

☐ è stato rilevato con verbale n _____ del _____ da parte di _____ (Ufficio Urbanistica, Comando di P M, Forestale, Genio Civile, altro _____)

☐ non è stato rilevato da nessun organo preposto al controllo del territorio e ultimato in data _____

☒ in assenza di permesso di costruire

☐ in totale difformità o con variazioni essenziali al permesso di costruire n _____ del _____

☐ in parziale difformità al permesso di costruire n _____ del _____

☒ in assenza o in difformità alla S C I A n _____ del _____

☐ hanno comportato mutamento della destinazione d'uso in assenza di idoneo titolo

- le opere di cui sopra sono state realizzate sull'immobile/area/edificio posto in CARRARA Loc. COSENZA, via/piazza NOVA BELGIOLTA n° 1F, censito catastalmente al foglio 57, mappale/i 1030 - 1162, sub _____

con destinazione d'uso (*barrare la casella che interessa*)

☒ residenziale,

☐ produttiva,

☐ commerciale,

☐ turistico-produttiva,

☐ direzionale,

☐ agricola,

☐ artigianale,

☐ altro

2. il Progettista e tecnico accertatore incaricato è

GIULIANO DALE LUCHE
nome cognome
 nato/a a CARRARA Provincia MS. il 24 - 08 - 1951
 residente in CARRARA Provincia MS in via/piazza MAGGIANI
 n° 104 CAP 5403 telefono 0585-633763 fax 0585-1810520
 iscritto all'Albo/Collegio Professionale de' GEOMETRI della provincia di MASSA al n° 762
 con studio professionale in CARRARA Provincia MS in via/piazza MAGGIANI
 n° 104 CAP 5403 telefono 0585-633763 fax 0585-1810520
 e-mail giuliodalelucche@tiscali.it Codice Fiscale DUGLNS172768320

il quale ai sensi del comma 4 dell'art 83 e del comma 2 lettera a) della L.R. 1/05 e s.m.i., preso atto di quanto disposto dall'allegato W del Regolamento Edilizio Comunale vigente e della documentazione fornitagli dal richiedente

DICHIARA ED ASSEVERA CHE

3. la legittimità urbanistica e edilizia del preesistente stato dei luoghi risulta

- ☐ dalla realizzazione del fabbricato in data antecedente all'anno 1942 e da tale data non ha mai subito trasformazioni che richiedevano titoli edilizi,
- ☐ dalla realizzazione del fabbricato in data antecedente al 01/09/1967 e da tale data non ha mai subito trasformazioni che richiedevano titoli edilizi,
- ☐ trattasi opere che interessano terreno libero da costruzioni,

oppure/moltre è stato modificato/realizzato dai titoli sotto elencati se indicati

- | | | |
|---|--|--|
| ☒ Atto autorizzativo (licenza/concessione edilizia/permesso di costruire) | n° 120 | del 20.06.2004 |
| ☐ Autorizzazione Unica (ex D.P.R. 447/98 e s.m.i.) | n° | del |
| ☐ Autorizzazione Edilizia | n° | del |
| ☐ D.I.A. (denuncia di inizio attività) | n° | del |
| ☐ Comunicazione ex art. 26 L. 47/85 | | del |
| ☐ Condono edilizio L. / | concessione n° | del |
| ☐ Concessione edilizia in sanatoria (art. L. /) | n° | del |

4. l'immobile/area/edificio oggetto della presente è posto in area che il vigente Strumento Urbanistico classifica come segue

Piano Strutturale	Sistema / Sub Sistema	3B	UTOE	
Regolamento Urbanistico	Edificio classificato		Area classificata	B AREA DI COMPLETAMENTO
Eventuale strumento urbanistico in adozione	Edificio classificato		Area classificata	

5. l'immobile/area/edificio oggetto della presente rientra nelle seguenti aree sottoposte ai relativi **vincoli**, le cui tutele risultano di competenza dell'Amministrazione Comunale e/o di altri Enti o Amministrazioni, e pertanto risulta necessario acquisire preventivamente il relativo atto di assenso (comunque denominato) rilasciato dall'ufficio e/o dall'ente competente

N°	DESCRIZIONE VINCOLO	NO	SI	Parere aut./n.o.
1	Vincolo paesaggistico ambientale D Lgs n° 42/04	X		
2	ai sensi e per gli effetti dell'art 3 della L R T n 39/2000 e dell'art 2 del D P G R 48/I/2003 l'intervento ricade in area boschiva	X		
3	D M 21/12/99 - Perimetrazione sito di bonifica di interesse nazionale della Prov di Massa Carrara (SIN)	X		
4	Vincolo Idrogeologico Legge 3267/23 ☐ opere soggette a dichiarazione di cui al Tit III, art 100 Legge Forestale ☐ opere soggette ad autorizzazione di cui al Tit III, art 101 Legge Forestale	X	X	
5	Fascia di rispetto Autostradale-stradale (SALT o ANAS)	X		
6	Fascia di rispetto ferroviario (FFSS)	X		
7	Fascia di rispetto strada provinciale (Amministrazione Provinciale)	X		
8	Vincolo Forestale (Amministrazione Provinciale)	X		
9	Fascia di rispetto elettrodotto (entro D.P.A.)	X		
10	Fascia di rispetto metanodoto	X		
11	Demanio Idrico (Reg Toscana- Genio Civile)	X		
12	Demanio Marittimo (Minist Trasp Navig - Capitaneria di Porto - S O T Marina di Carrara)	X		
13	Consorzio Zona Industriale Apuana (C Z I A Massa)	X		
14	Comando di Polizia Municipale, in quanto si prevede la modifica o la realizzazione di nuovi accessi carrabili con innesto dalla via pubblica denominata	X		

Pertanto si allegano

- ☐ - le seguenti autorizzazioni e/o pareri già autonomamente acquisiti

a) - _____

b) - _____

oppure, si allega la documentazione necessaria per acquisire i seguenti pareri

Attestando che gli elaborati grafici utilizzati per l'ottenimento delle autorizzazioni/o pareri di cui sopra sono conformi a quelli allegati all'istanza di permesso di costruire/attestazione di conformità in sanatoria di cui alla presente.

- 6 che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi dell'Art 82, comma 4 della L R 01/05, per la verifica di conformità alle norme igienico-sanitarie

☒ non comporta valutazioni tecnico-discrezionali ai sensi del punto 1) del comma 4 dell'art 82 della L R 01/05 **pertanto si autocertifica la conformità dell'intervento alle vigenti norme igienico-sanitarie,**

☐ riguarda interventi o opere su edifici a destinazione d'uso residenziale e comporta valutazioni tecnico-discrezionali ai sensi del punto 2) del comma 4 dell'art 82 della L R 01/05 **pertanto si autocertifica la conformità dell'intervento realizzato alle vigenti norme igienico-sanitarie;**

☐ viene prodotto **parere** e i relativi elaborativi visti dall'azienda A.S.L. n° _____ del _____ in quanto

☐ l'intervento realizzato comporta deroga alle disposizioni igienico-sanitarie previsti dalla normativa vigente,

☐ l'intervento realizzato riguarda edifici a destinazione d'uso diversa da quella residenziale in cui siano necessarie valutazioni tecnico discrezionali,

7. ai sensi del D P G R del 23/11/05 n° 62/R (Reg di att art 82 c 16 L R 3/1/05 n° 1), e **consapevole che la mancata previsione delle misure di sicurezza costituisce causa ostativa al rilascio del permesso di costruire** in sanatoria o l'attestazione di conformità, ai sensi del comma 14 dell'art 82 della L R 1/05, l'intervento

☐ necessita del deposito dell'elaborato tecnico relativo alle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e **esecuzione lavori in quota** in sicurezza, come da documentazione allegata,

☒ non necessita del deposito dell'elaborato tecnico relativo alle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e esecuzione lavori in quota in sicurezza, in quanto

SARANNO UTILIZZATI PONTEGGI METALLICI

8. la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) ai sensi e per gli effetti del D M 22 gennaio 2008 n 37, ha comportato l'installazione, la trasformazione, l'ampliamento dei seguenti **impianti tecnologici**

☒ di produzione, trasporto, distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica,

☐ radiotelevisivo ed elettronico in genere, le antenne e di protezione da scariche atmosferiche,

☐ di riscaldamento e climatizzazione,

☐ idrotermosanitario e di trasporto, trattamento, uso, accumulo e consumo di acqua,

☒ di trasporto ed utilizzazione di gas,

☐ di sollevamento di persone o cose,

☐ di protezione antincendio, allegato alla presente e composto di n° _____ tavole e di relazione tecnica,

pertanto, ai sensi dell'art. 125 del T.U.E D.P.R. 380/01, l'intervento realizzato

☐ è soggetto agli obblighi derivanti dalle leggi indicate e, quindi, si allegato i relativi progetti incluso quello termico,

☒ non è soggetto agli obblighi derivanti dalle leggi indicate,

9. la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi e per gli effetti della L 9 1 1991 n° 10 e del D P R. 26 8 1993 n° 412 (**calcolo delle dispersioni termiche**)

☒ non comporta il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici,

☐ comporta il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici, con le necessarie verifiche, e stante quanto disposto dall'art 3 del D Lgs 192/2005, il progetto richiede

☐ applicazione integrale a tutto l'edificio,

☐ applicazione integrale ma limitata al solo ampliamento dell'edificio,

☐ applicazione limitata al rispetto di specifici parametri, livelli prestazionali e prescrizioni,

pertanto è stato edotto il richiedente dell'obbligo del deposito, presso il Comune, della documentazione progettuale, relazione e schemi grafici, redatta da professionista abilitato, attestante il rispetto delle prescrizioni di cui al D Lgs 192/2005

10. l'intervento abusivamente realizzato e descritto al precedente punto 1), ai sensi dell'art 11 comma _____ (1 o 2) del **D.Lgs 115/2008**,

☒ non prevede deroghe

☐ prevede la deroga relativamente a

☐ distanze minime tra edifici,

☐ distanze dalle strade e/o dai confini di proprietà,

☐ altezza massima dell'edificio

A tal senso si allega documentazione dimostrante la riduzione minima del 10% dell'indice di prestazione energetica o dei limiti di trasmittanza ,

11. ai fini dell'eliminazione delle **barriere architettoniche**, l'intervento realizzato rispetta le prescrizioni dell'allegato I del Regolamento Edilizio, e

☒ non è soggetto alle prescrizioni dell'art 77 e seguenti del D P R 380/01, del D M 236/89 e della L R 47/91 e successive modificazioni ed integrazioni in quanto trattasi di **edificio privato non aperto al pubblico** e l'intervento realizzato non ne pregiudica l'adattabilità esistente,

☐ è soggetto alle disposizioni di cui all'art 82 del D P R 380/01 trattandosi di **edificio o spazio pubblico**, o privato aperto al pubblico, e pertanto le opere risultano conformi a quanto ivi prescritto, come da dichiarazione e schemi dimostrativi allegati alla presente asseverazione,

- ☐ è soggetto alle disposizioni di cui al punto precedente, e pertanto viene dimostrato il requisito della visitabilità condizionata nei casi previsti dall'art 57 del D M 236/89,
- ☐ non è soggetto alle disposizioni di cui all'art 82 del D P R 380/01 in quanto

☐ è soggetto alle prescrizioni dell'art 77 e seguenti del D P R 380/01, del D M 236/89 e della L R 47/91 e successive modificazioni ed integrazioni, come da dichiarazione e schemi dimostrativi allegati alla presente asseverazione, e pertanto soddisfa il requisito di

☐ Accessibilità ☐ Visitabilità ☐ Adattabilità

12. ai sensi dei disposti del **D.Lgs n. 152/06** e successive modificazioni e integrazioni (**tutela delle acque**)

- ☐ le opere realizzate riguardano la disciplina di rispetto assoluto pozzi (ml 10),
- ☐ le opere realizzate riguardano la disciplina di rispetto relativo dei pozzi (ml 200),
- ☒ le opere realizzate non riguardano le discipline di cui sopra,

13. l'intervento realizzato, ai sensi dell'art 77 comma 2 della L R n° 1/05 (**urbanizzazioni presenti**)

☒ non ha inciso sul carico insediativo esistente e/o non è richiesto adeguamento e/o integrazione delle urbanizzazioni esistenti,

ha inciso sul carico insediativo e pertanto:

- ☐ non necessita della realizzazione o adeguamento delle opere di urbanizzazione primaria esistenti,
- ☐ necessita della realizzazione o adeguamento delle opere di urbanizzazione primaria relativamente a _____, per le quali è prevista da parte del comune e/o degli enti e/o aziende l'attuazione delle stesse nel triennio successivo,
- ☐ necessita della realizzazione o adeguamento delle opere di urbanizzazione primaria relativamente a _____, per le quali il richiedente è stato edotto dell'impegno di procedere alla sua attuazione contemporaneamente alla realizzazione delle opere relative al permesso di costruire e che ai sensi del comma 11 dell'art 127 della L R 01/05 è sua facoltà richiedere lo scomputo totale o parziale del contributo di cui all'art 119

14. la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) (**prevenzione incendi**)

- ☐ è relativa all'attività n° _____ elencata al D M 162 1982 e pertanto è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, che si allega alla presente unitamente a n° _____ tavole ed alla relazione tecnica, debitamente vistata,
- ☒ non è relativa ad attività elencate al D M 162 1982, come da attestazione allegata alla presente, e pertanto non è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco,

15. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

☒ ha comportato incremento del carico urbanistico ai sensi degli art 119, della L R 01/05 e pertanto il permesso di costruire in sanatoria/attestazione di conformità è subordinato al pagamento dei contributi di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n° 1 e i parametri necessari per la loro determinazione, ai sensi del comma 2 dell'art 126 della L R 1/05, sono contenuti nella apposita modulistica che è allegata alla presente

☐ ha comportato incremento del carico urbanistico ai sensi degli art 119 e 120, della L R 01/05 ma non è dovuta la quota relativa al costo di costruzione in quanto l'intervento è compreso nei casi di cui all'Art 124 comma 2 lettera _____ (*specificare*) e pertanto è soggetta al pagamento dei contributi di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n° 1 e i parametri necessari per la loro determinazione, ai sensi del comma 2 dell'art 126 della L R 1/05, sono contenuti nella apposita modulistica che è allegata alla presente;

Esenzioni

- ☐ ha comportato incremento del carico urbanistico ai sensi degli art 119 e 120, della L R 01/05 ma trattasi di intervento a titolo gratuito ai sensi dell'Art 124 comma 1 lettera _____ (*specificare*) della L R 01/05 e pertanto non è dovuto il contributo di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n°1,
- ☐ non ha comportato incremento del carico urbanistico ai sensi degli art 119 e 120 della L R 01/05 e pertanto non è dovuto il contributo di cui al Titolo VII della L R 03/01/05 n°1

16. ai sensi e per gli effetti dell'art 186 del D Lgs 152/06, come modificato dal D Lgs 4/08 (**terre e rocce da scavo**) l'intervento abusivamente realizzato (*barrare la casella che interessa*)

- ☐ non ha previsto l'utilizzo di terre e rocce da scavo o sono state integralmente riutilizzate in sito,
- ☐ le terre o rocce da scavo prodotte **sono state smaltite** con il trasporto delle stesse in discarica autorizzata, e pertanto si allega la relativa documentazione,
- ☐ le terre o rocce da scavo prodotte **riutilizzate in altro sito** e pertanto viene prodotta la modulistica, debitamente compilata, di seguito indicata ed allegata alla presente (Modello A e Modello B)
- ☐ MOD A - relazione a firma congrua del proprietario e del tecnico progettista, resa nei modi e nelle forme dell'art 47 del D P R 445/2000 e successive modificazioni, con la quale si dimostri quanto prescritto dall'art 186, comma 1, lettere a), b), c), d), e) e g) del D Lgs 152/06, nel testo modificato dal D Lgs 4/2008,
- 1 MOD B - relazione a firma di tecnico abilitato, resa nei modi e nelle forme dell'art 47 del D P R 445/2000 e successive modificazioni, relativa al materiale da impiegare ed effettuata presso laboratori autorizzati, con la quale si attesta il rispetto di quanto richiesto alla lettera f) del suddetto art 186;

17. ai sensi e per gli effetti dell'art 16 comma 2 del D P G R n° 2/r del 9 2 2007 (**superfici drenanti**)

- ☒ l'intervento edilizio realizzato mantiene una superficie permeabile di pertinenza dell'edificio pari ad almeno il 25% della superficie fondiaria,
- ☐ per l'intervento edilizio realizzato non incorre l'obbligo di effettuare la verifica delle superfici permeabili in quanto _____

18. ai sensi e per gli effetti dell'art 17 comma 2 del D P G R n° 2/r del 9 2 2007, l'intervento edilizio realizzato ha previsto il convogliamento e/o lo **smaltimento delle acque piovane**

- ☐ con recapito alla rete fognaria Comunale delle acque bianche, in quanto non è tecnicamente possibile il loro convogliamento in aree permeabili, senza determinare fenomeni di ristagno, come dimostrato dalla documentazione allegata alla presente,
- ☐ con recapito nel corso d'acqua denominato _____, in quanto non è tecnicamente possibile il loro convogliamento in aree permeabili, senza determinare fenomeni di ristagno, come dimostrato dalla documentazione allegata alla presente,
- ☐ direttamente sul terreno che ne garantisce la permeabilità,
- ☒ non interessa lo smaltimento delle acque piovane

19. ai sensi e per gli effetti dell'art 17 comma 1 del D P G R n° 2/r del 9 2 2007 (**superfici drenanti**), l'intervento edilizio realizzato ha comportato che

- ☐ le aree destinate a viabilità, percorsi carrabili e pedonali sono realizzati, come da schemi progettuali allegati alla presente, con modalità costruttive idonee a consentire l'infiltrazione o la ritenzione anche temporanea delle acque,
- ☐ le aree destinate a viabilità, percorsi carrabili e pedonali non sono stati realizzati con modalità costruttive idonee a consentire l'infiltrazione o la ritenzione anche temporanea delle acque per motivi di sicurezza, igienico-sanitari, statici o di tutela dei Beni Culturali e Paesaggistici come comprovato dalla documentazione allegata alla presente,
- ☒ non interessa viabilità, percorsi carrabili e pedonali

20 che, ai sensi dell'art 118 della L R n 1/05 e s m i (**Zone Sismiche**), l'intervento :

- ☒ l'intervento realizzato non ha riguardato parti strutturali dell'edificio o trattasi di opere di trascurabile importanza ai fini della pubblica incolumità (art 12 del DPGR 9 luglio 2009 n 36/R), *RELATIVAMENTE ALLA VERANDA*
- ☒ l'intervento è stato realizzato anteriormente alla classificazione sismica del territorio comunale (D M 19 3 1982) e pertanto si allega **certificazione di idoneità statica** a firma di professionista abilitato,
- ☐ essendo l'intervento realizzato assoggettato alla disciplina in materia di costruzioni in zona sismica, si dichiara di aver preventivamente effettuato il **deposito del progetto presso all'Ufficio Tecnico del Genio Civile di Massa Carrara** ed altresì di aver effettuato il deposito *PER I MODI DI CONTENIMENTO*
 - ☒ - della certificazione del rispetto delle norme tecniche
 - ☐ - del certificato di collaudo

21 che le opere abusivamente realizzate – (codice della strada)

☒ non rientrano negli interventi disciplinati dal C d S

☐ rientrano negli interventi disciplinati dal Codice della Strada e pertanto si dichiara che sono conformi a quanto stabilito dall'Art 22 del C d S e dall'Art 46 del Reg di Attuazione,

22. interventi ricadenti in aree assoggettate a pericolosità idraulica stante le previsioni del Piano di assetto Idrogeologico, D G R T 1328/04 e s m 1

☒ l'intervento non ricade in area sottoposta a pericolosità idraulica,

☐ l'intervento ricade in area sottoposta a pericolosità idraulica, così classificata

☐ - P.I.E – pertanto si dichiara e assevera che l'intervento edilizio realizzato, risulta assentibile per quanto disposto dall'art 6 della Norme del Piano di assetto Idrogeologico,

☐ - P.I.M.E. – pertanto si dichiara, in relazione all'intervento edilizio realizzato, che

- è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del commi 2 e 3 dell'art 142 della L R 66/2011,

- risultano osservate le norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D G R.T 1328/04 e s m 1

Per entrambe le classificazioni, SI ASSEVERA, anche ai sensi dei commi 4 e 5 dell'art. 142 della L.R. 66/2011:

- l'assenza o l'eliminazione di pericolo per le persone e i beni, anche tramite sistemi di autosicurezza;
- che l'intervento realizzato non determina aumento dei rischi e delle pericolosità a monte e a valle.

A supporto di quanto sopra dichiarato si allega idonea documentazione contenente gli studi, l'analisi e le conclusioni che rendono l'intervento edilizio realizzato assentibile.

23. interventi ricadenti in aree assoggettate a pericolosità geomorfologica stante le previsioni del Piano di assetto Idrogeologico, D G R T 1328/04 e s m 1

☒ l'intervento non ricade in area sottoposta a pericolosità geomorfologica,

☐ l'intervento ricade in area sottoposta a pericolosità geomorfologica, così classificata

☐ - P.F.E – pertanto si dichiara e assevera che l'intervento edilizio realizzato, risulta assentibile per quanto disposto dal comma 8 dell'art 14 della Norme del Piano di assetto Idrogeologico,

☐ - P.F.M.E. – pertanto si dichiara, in relazione all'intervento edilizio realizzato, che

☐ - è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del comma 7 lettera a) dell'art 13 delle norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D G R T 1328/04 e s m 1 ,

☐ - è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del comma 7 lettera b) dell'art 13 delle norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D G R T 1328/04 e s m 1 , pertanto si allega idonea

documentazione contenente gli studi, l'analisi e le conclusioni che rendono l'intervento edilizio realizzato assentibile.

ASSEVERA E CERTIFICA

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 83 comma 4 e art. 84 comma 2 lettera a) della L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i., che le opere abusivamente realizzate a cui fa riferimento la presente e meglio rappresentate dagli elaborati tecnici progettuali a mia firma, sono conformi agli strumenti urbanistici vigenti, ai regolamenti edilizi vigenti e alle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia e, in particolare, alle norme antisismiche, di sicurezza, antincendio, igienico-sanitarie, alle norme relative all'efficienza energetica, sia al momento della realizzazione dell'opere che al momento della presentazione della presente istanza e di avere preso piena conoscenza delle norme di cui al D.P.C.M. 5.12.1997 relative ai requisiti passivo acustici.

Inoltre :

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 83 comma 5 della L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i., il sottoscritto Professionista, in ordine a tutto quanto sopra descritto ed asseverato, dichiara di essere consapevole che per le asseverazioni non corrispondenti al vero sarà data notizia all'Autorità Giudiziaria e al competente Ordine Professionale;

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 84 comma 4 della L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i., il sottoscritto Professionista, in ordine a tutto quanto sopra descritto ed asseverato, dichiara di essere consapevole che con la presente dichiarazione asseverata assume per sé la qualità di persona "esercante un servizio di pubblica necessità ai

sensi degli articoli 359 e 481 del Codice Penale", e che, pertanto, è a conoscenza delle penalità previste in caso di dichiarazioni mendaci o che affermano fatti non conformi al vero.

- congiuntamente, dichiarano che il modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso.

Tutte le voci del presente modello sono obbligatorie e ogni correzione relativa la sua compilazione effettuata in calce potrebbe comportarne l'annullamento.

CARRARA, li 14/03/2013,

Il Richiedente

Il Progettista/Tecnico accertatore

D. Quico Fenu
(Firma per esteso e leggibile)

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Si allega fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità.

Ai sensi dell'art 38 del DPR 28/12/00, n 445
con la firma insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità
la presente costituisce autocertificazione depositata.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati sopra riportati sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Dlgs n 196/2003. I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure minime di sicurezza. L'interessato può esercitare i diritti di cui al citato Codice presentando richiesta direttamente presso l'Ufficio Urbanistica e SUAP.

CARRARA (MS)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (11)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE

STATURA / HEIGHT / TALLER (12)

160

COLORE DEGLI OCCHI / COLOUR OF EYES / COULEUR DES YEUX (13)

AZZURRI

PASSAPORTO

PASSPORT

PASSEPORT

REPUBBLICA ITALIANA

Titre	Type	Type	Code	Pays	Code of Issuing State	Code du Pays émetteur	Passaporto N°	Passport No.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Cognome Surname

DELL'AMICO

Name: Given Names: Prenoms: (2)

FRANCESCA

Cittadinanza Nazionale (V Nazionale) (3)

ITALIANA

Date di nascita Date of birth Date de naissance (A)

26 APR/APR 1978

Sergey Sergeyevich (5) Luchinskaya Place

F. GARRARACHIS

Date di nascita: Date of birth: Date de naissance: 27

06 DEC/DEC 2011

Data di scadenza: Date of expiry: Date of

Authority Authority Authority (9)

MINISTRO AFFARI ESTERI

Firma del titolare: (10)

Model's signature: Signature of owner

Dr. Charles H. Davis

P<ITADELLAMICO<<FRANCESCA<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

YA25775868ITA7804263F2112057<<<<<<<<<<<<<04

MARRONI

PASSAPORTO

PASSPORT

PASSEPORTS

REPUBBLICA ITALIANA

Type: Type, Code: Code, Country: Country, Code of Issuing State: Code of Issuing State, Code du Pays émetteur: Code du Pays émetteur, Passport N°: Passport No., Passport N°: Passport N°
 P-17A

Cognome, Surname, Nom (1)

PERCUTOL

Name: Given Names, Prénoms (2)

CLAUDIO

Cittadinanza: Nationality: Nationalité

ITALIANA

Data di nascita: Date of birth: Date de naissance: ()

23 MAR/MAR 1976

Sesso Sex Sexe (5) Luogo di nascita Place of b

M. CARRARA (MS)

06 DIC / DEC 3 2011

00 DEC 7 DEC 2010

Data di scadenza - Date of expiry - Date d'expiration:
05/03/2005

03 DEC/DEC 2021

Autant: Authority, Autant: (9)

MINISTRO AFFARI ESTERI

Holder's signature / Signature du titulaire

[illegible]

YA25775879ITA7603237M2112057<<<<<<<<<<<08

COMUNE DI CARRARA
(PROVINCIA DI MASSA CARRARA)



Fascicolo di Calcolo

**PROGETTO DI ACCERTAMENTO DI CONFORMITÀ
AI SENSI DELL'ART.140 DELLA L.R.03.01.05 N°1,
PER SANATORIA MURO DI SOSTEGNO
IN LOC. CODENA NEL COMUNE DI CARRARA**

Proprietà Francesca Dell'amico,

Gennaio 2013

COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICO
AUTORIZZAZIONE VINCOLO D'IDROLOGICO N° 03/13
DEL _____ PROT _____

Tecnico Dott. Ing. Laura Bruschi



RELAZIONE DI CALCOLO

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il calcolo delle spinte, le verifiche di stabilità e di resistenza di muri di sostegno

• **NORMATIVA DI RIFERIMENTI**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"

• **CALCOLO DELLE SPINTE**

Si suppone valida l'ipotesi in base alla quale la spinta attiva si ingenera in seguito al movimento del manufatto nella direzione della spinta agente. Le ipotesi di base per il calcolo della spinta sono le seguenti, le medesime adottate dal metodo di calcolo secondo *Coulomb*, con l'estensione di *Muller-Breslau* e *Mononobe-Okabe*

- In fase di spinta attiva si crea all'interno del terrapieno un cuneo di spinta, che si distacca dal terreno indisturbato tramite linee di frattura rettilinee, lungo le quali il cuneo scorre generando tensioni tangenziali dovute all'attrito
- Sul cuneo di spinta agiscono le seguenti forze: peso proprio del terreno, sovraccarichi applicati sull'estradosso del terrapieno, spinte normali alle superfici di scorrimento del cuneo (da una parte contro il paramento e dall'altra contro la porzione di terreno indisturbato), forze di attrito che si innescano lungo le superfici del cuneo e che si oppongono allo scorrimento
- In condizioni sismiche, al peso proprio del cuneo va aggiunta una componente orizzontale, ed eventualmente anche una verticale, pari al peso complessivo moltiplicato per il prodotto dei coefficienti sismici
- Il fatto che il muro ha spostamenti significativi fa in modo che l'attrito che si genera è pari al valore massimo possibile, sia in condizioni di spinta attiva che di spinta passiva, quindi le risultanti delle reazioni sulle pareti del cuneo risultano inclinate di un angolo ϕ rispetto alla normale alla superficie di scorrimento

Il programma *C.D.W. Win*, pur adottando le stesse ipotesi, piuttosto che utilizzare la formula di *Coulomb* in forma chiusa, applica la procedura originaria derivante dall'equilibrio delle forze agenti sul cuneo di spinta, cercando il valore di massimo della spinta per tentativi successivi su tutti i possibili cunei di spinta. Così facendo si possono aggiungere alle ipotesi già indicate le seguenti generalizzazioni, che invece devono essere trascurate utilizzando i metodi classici

- Il terreno spingente può essere costituito da diversi strati, separati da superfici di forma generica, con caratteristiche geotecniche differenti
- Il profilo dell'estradosso del terrapieno spingente può avere una forma generica qualsiasi, purché coerente con le caratteristiche del terreno
- I sovraccarichi agenti sul terrapieno possono avere una distribuzione assolutamente libera

- Può essere tenuta in conto la coesione interna del terreno e la forza di adesione tra terreno e muro

- Si può calcolare la spinta di un muro con mensola aerea stabilizzante a monte, al di sotto della quale si crea un vuoto nel terreno

- È possibile conoscere l'esatto andamento delle pressioni agenti sul profilo del muro anche nei casi sopra detti, in cui tale andamento non è lineare, ma la cui distribuzione incide sul calcolo delle sollecitazioni interne

- Si può supporre anche l'esistenza di una linea di rottura del cuneo interna, che va dal vertice estremo della mensola di fondazione a monte fino a intersecare il paramento, inclinata di un certo angolo legato a quello di attrito interno del terreno stesso. Si può quindi conoscere l'esatta forma del cuneo di spinta, per cui le forze in gioco variano in quanto solo una parte di esso è a contatto con il paramento. Il peso proprio del terreno portato sarà solo quello della parte di terrapieno che realmente rimarrà solidale con la fondazione e non risulterà interessato da scorrimenti, quindi in generale un triangolo. Ciò fa sì che il peso gravante sulla fondazione può risultare notevolmente inferiore a quello ricavato con i metodi usuali, dal momento che una parte è già stata conteggiata nel cuneo di spinta

Per quanto riguarda la spinta passiva, quella del terrapieno a valle, le uniche differenze rispetto a quanto detto consistono nel fatto che le forze di attrito e di coesione tra le superfici di scorrimento del cuneo hanno la direzione opposta che nel caso di spinta attiva, nel senso che si oppongono a un moto di espulsione verso l'alto del cuneo, e la procedura iterativa va alla ricerca di un valore minimo piuttosto che un massimo

Nei casi di fondazione su pali o muri tirantati si può ritenere più giusto adottare un tipo di spinta a riposo, che considera il cuneo di terreno non ancora formato e spostamenti dell'opera nulli o minimi. Tale spinta e in ogni caso superiore a quella attiva e la sua entità si dovrebbe basare su considerazioni meno semplicistiche. Il programma opera prendendo come riferimento una costante di spinta pari a

$$K_o = 1 - 0,9 \times \tan \phi$$

essendo ϕ l'angolo di attrito interno del terreno, formula che si trova diffusamente in letteratura. Se tale deve essere la costante di spinta per un terreno uniforme, ad estradosso rettilineo orizzontale e privo di sovraccarichi e di azione sismica, viene ricavato un fattore di riduzione dell'angolo di attrito interno del terreno, tale che utilizzando questo angolo ridotto e la consueta procedura per il calcolo della spinta attiva, la costante fittizia di spinta attiva corrisponda alla costante a riposo della formula sopra riportata.

Una volta ricavato questo fattore riduttivo, il programma procede al calcolo con le procedure standard, mettendo in gioco le altre variabili, quali la sagomatura dell'estradosso e degli strati, la presenza di sovraccarichi variamente distribuiti e la condizione sismica. La giustificazione di ciò risiede nella considerazione in base alla quale in condizioni di spinta a riposo, gli spostamenti interni al terreno sono ridotti rispetto alla spinta attiva, quindi l'attrito che si mobilita è una parte di quello massimo possibile, e di conseguenza la spinta risultante cresce.

In base a queste considerazioni di ordine generale, il programma opera come segue

- Si definisce la geometria di tutti i vari cunei di spinta di tentativo, facendo variare l'angolo di scorrimento dalla parte di monte da 0 fino al valore limite $90 - \phi$. Quindi in caso di terreno multistrato, la superficie di scorrimento sarà costituita da una spezzata con inclinazioni differenti da strato a strato. Ciò assicura valori di spinta maggiori rispetto a una eventuale linea di scorrimento unica rettilinea. L'angolo di scorrimento interno, quello dalla parte del paramento, qualora si attivi la procedura "Coulomb esteso" è posto pari a $3/4$ dell'angolo utilizzato a monte. Tale percentuale è quella che massimizza il valore della spinta. È possibile però attivare la procedura "Coulomb classico", in cui tale superficie si mantiene verticale, ma utilizzando in ogni caso l'angolo di attrito tra terreno e muro.

- Si calcola l'entità complessiva dei sovraccarichi agenti sul terrapieno che ricadono nella

porzione di estradosso compresa nel cuneo di spinta

- Si calcola il peso proprio del cuneo di spinta e le eventuali componenti sismiche orizzontali e verticali dovute al peso proprio ed eventualmente anche ai sovraccarichi agenti sull'estradosso
- Si calcolano le eventuali azioni tangenziali sulle superfici interne dovute alla coesione interna e all'adesione tra terreno e muro
- In base al rispetto dell'equilibrio alla traslazione verticale e orizzontale, nota l'inclinazione delle spinte sulle superfici interne (pari all'angolo di attrito), sviluppato in base a tutte le forze agenti sul concio, si ricavano le forze incognite, cioè le spinte agenti sul paramento e sulla superficie di scorrimento interna del cuneo
- Si ripete la procedura per tutti i cunei di tentativo, ottenuti al variare dell'angolo alla base. Il valore massimo (minimo nel caso di spinta passiva) tra tutti quelli calcolati corrisponde alla spinta del terrapieno

• **COMBINAZIONI DI CARICO**

Il programma opera in ottemperanza alle norme attuali per quanto riguarda le combinazioni di carico da usare per i vari tipi di verifiche. In particolare viene rispettato quanto segue

- Le verifiche di resistenza del paramento e della fondazione SLU vengono effettuate in base alle combinazioni di carico del tipo A1, riportate nei tabulati di stampa
- Le verifiche geotecniche di portanza e scorrimento vengono effettuate in base alle combinazioni di tipo A1 e A2, in caso di approccio del tipo 1, oppure utilizzando le sole combinazioni del tipo A1, in caso di approccio 2
- Il sisma verticale viene considerato alternativamente in direzione verso l'alto e verso il basso. La spinta riportata nei tabulati si riferisce al caso in cui la spinta risulta maggiore
- Le verifiche al ribaltamento vengono svolte utilizzando i coefficienti riportati in norma nella tabella 6.2.1 secondo le modalità previste dalla norma stessa, annullando quindi i contributi delle singole azioni che abbiano un effetto stabilizzante
- I coefficienti delle combinazioni di carico riportati nei tabulati di stampa si riferiscono esclusivamente ai sovraccarichi applicati sul terrapieno e sul muro stesso. Il peso proprio strutturale del muro e quello del terreno di spinta vengono trattati in base a quanto prevede la norma per i pesi propri strutturali e non strutturali, prescindendo dai coefficienti utilizzati per le varie combinazioni

2

• **VERIFICA AL RIBALTAMENTO**

La verifica al ribaltamento si effettua in sostanza come equilibrio alla rotazione di un corpo rigido sollecitato da un sistema di forze, ciascuna delle quali definita da un'intensità, una direzione e un punto di applicazione.

Non va eseguita se la fondazione è su pali. Le forze che vengono prese in conto sono le seguenti

- Spinta attiva complessiva del terrapieno a monte
- Spinta passiva complessiva del terrapieno a valle (da considerare nella quota parte indicata nei dati generali)
- Spinta idrostatica dell'acqua della falda a monte, a valle e sul fondo

-
-
- Forze esplicite applicate sul muro in testa, sulla mensola area a valle e sulla mensola di fondazione a valle
 - Forze massime attivabili nei tiranti per moto di ribaltamento
 - Forze di pretensione dei tiranti
 - Peso proprio del muro composto con l'eventuale componente sismica
 - Peso proprio della parte di terrapieno solidale con il muro composto con l'eventuale componente sismica

Di ciascuna di queste forze verrà calcolato il momento, ribaltante o stabilizzante, rispetto ad un punto che è quello più in basso dell'estremità esterna della mensola di fondazione a valle. In presenza di dente di fondazione disposto a valle, il punto di equilibrio è quello più esterno al di sotto del dente.

Ai fini del calcolo del momento stabilizzante o ribaltante, esso per ciascuna forza è ottenuto dal prodotto dell'intensità della forza per la distanza minima tra la linea d'azione della forza e il punto di rotazione. Qualora tale singolo momento abbia un effetto ribaltante verrà conteggiato nel momento ribaltante complessivo, qualora invece abbia un effetto stabilizzante farà parte del momento stabilizzante complessivo. Può quindi accadere che il momento ribaltante sia pari a 0, e ciò fisicamente significa che incrementando qualunque forza, ma mantenendone la linea d'azione, il muro non andrà mai in ribaltamento.

Il coefficiente di sicurezza al ribaltamento è dato dal rapporto tra il momento stabilizzante complessivo e quello ribaltante. La verifica viene effettuata per tutte le combinazioni di carico previste.

• VERIFICA ALLO SCORRIMENTO

La verifica allo scorrimento è effettuata come equilibrio alla traslazione di un corpo rigido, sollecitato dalle stesse forze prese in esame nel caso della verifica a ribaltamento, tranne per il fatto che per i tiranti il sistema di forze è quello che si innesca per moto di traslazione. Ciascuna forza ha una componente parallela al piano di scorrimento del muro, che a seconda della direzione ha un effetto stabilizzante o instabilizzante, e una componente ad esso normale che, se di compressione, genera una reazione di attrito che si oppone allo scorrimento. Una ulteriore parte dell'azione stabilizzante è costituita dall'eventuale forza di adesione che si suscita tra il terreno e la fondazione.

In presenza di dente di fondazione, la linea di scorrimento non è più quella di base della fondazione, ma è una linea che attraversa il terreno sotto la fondazione, e che congiunge il vertice basso interno del dente con l'estremo della mensola di fondazione opposta. In tal caso quindi l'attrito e l'adesione sono quelli interni del terreno. In questo caso viene conteggiato pure il peso della parte di terreno sottostante alla fondazione che nel moto di scorrimento rimane solidale con il muro.

Il coefficiente di sicurezza allo scorrimento è dato dal rapporto tra l'azione stabilizzante complessiva e quella instabilizzante. La verifica viene effettuata per tutte le combinazioni di carico previste.

• CAPACITÀ PORTANTE DEL TERRENO DI FONDAZIONE

Nel caso di fondazione diretta, si assume quale carico limite che provoca la rottura del terreno di fondazione quello espresso dalla formula di *Brinch-Hansen*. Tale formula fornisce il valore della pressione media limite sulla superficie d'impronta della fondazione, eventualmente parzializzata in base all'eccentricità. Esiste un tipo di pressione limite a lungo termine, in condizioni drenate, e un altro a breve termine in eventuali condizioni non drenate.

Le espressioni complete utilizzate sono le seguenti:

- In condizioni drenate

$$Q_{\text{lim}} = \frac{1}{2} \Gamma B N_g i_g d_g b_g s_g g_g + C N_c i_c d_c b_c s_c g_c + Q N_q i_q d_q b_q s_q g_q$$

- In condizioni non drenate

$$Q_{\text{lim}} = C_u N_{c'} i_{c'} d_{c'} b_{c'} s_{c'} g_{c'} + Q i_{q'} d_{q'} b_{q'} s_{q'} g_{q'}$$

Fattori di portanza, ϕ in gradi

$$N_q = \tan^2(45^\circ + \frac{\phi}{2}) e^{\pi \tan \phi}$$

$$N_c = (N_q - 1) \cot \phi$$

$$N_{c'} = 2 + \pi$$

$$N_g = 2 (N_q + 1) \tan \phi$$

Fattori di forma

$$s_q = 1 + 0,1 \frac{B}{L} \frac{1 + \sin \phi}{1 - \sin \phi}$$

$$s_{q'} = 1$$

$$s_c = 1 + 0,2 \frac{B}{L} \frac{1 + \sin \phi}{1 - \sin \phi}$$

$$s_{c'} = 1 + 0,2 \frac{B}{L}$$

$$s_g = s_q$$

Fattori di profondità, K espresso in radianti

$$d_q = 1 + 2 \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 K$$

$$d_{q'} = 1$$

$$d_c = d_q - \frac{1 - d_q}{N_c \tan \phi}$$

$$d_g = 1$$

$$\text{dove } K = \frac{D}{B} \text{ se } \frac{D}{B} \leq 1 \text{ o } K = \arctan \frac{D}{B} \text{ se } \frac{D}{B} > 1$$

Fattori di inclinazione dei carichi

$$i_q = \left[1 - \frac{H}{V + B L C_a \cot \phi} \right]^m$$

$$i_{q'} = 1$$

$$i_c = i_q - \frac{1 - i_q}{N_c \tan \phi}$$

$$i_{c'} = 1 - \frac{m H}{B L C_u N_c}$$

$$i_g = \left[1 - \frac{H}{V + B L C_a \cot \phi} \right]^{m+1}$$

$$\text{con } m = \frac{2 + \frac{B}{L}}{1 + \frac{B}{L}}$$

Fattori di inclinazione del piano di posa, η in radianti

$$b_q = (1 - \eta \tan \phi)^2$$

$$b_{q'} = 1$$

$$b_c = b_q - \frac{1 - b_q}{N_c \tan \phi}$$

$$b_{c'} = 1 - 2 \frac{\eta}{N_{c'}}$$

$$b_g = g_q$$

Fattori di inclinazione del terreno, β in radianti

$$g_q = (1 - \tan \beta)^2$$

$$g_{q'} = 1$$

$$g_c = 1 - 2 \frac{\beta}{N_{c'}}$$

$$g_g = g_q$$

essendo

- Γ = peso specifico del terreno di fondazione
- Q = sovraccarico verticale agente ai bordi della fondazione
- e = eccentricità della risultante M/N in valore assoluto
- $B = B_t - 2 \times e$, larghezza della fondazione parzializzata
- B_t = larghezza totale della fondazione
- C = coesione del terreno di fondazione
- D = profondità del piano di posa
- L = sviluppo della fondazione
- H = componente del carico parallela alla fondazione

- V = componente del carico ortogonale alla fondazione
- C_u = coesione non drenata del terreno di fondazione
- C_a = adesione alla base tra terreno e muro
- η = angolo di inclinazione del piano di posa
- β = inclinazione terrapieno a valle, se verso il basso (quindi ≥ 0)

• MURI IN CALCESTRUZZO A MENSOLA

Sulle sezioni del paramento e delle varie mensole, aeree e di fondazione, si effettua il progetto delle armature e le verifiche a presso-flessione e taglio in corrispondenza di tutte le sezioni singolari (punti di attacco e di spigolo) e in tutte quelle intermedie ad un passo pari a quello imposto nei dati generali. Vengono applicate le formule classiche relative alle sezioni rettangolari in cemento armato, con il progetto dell'armatura necessaria.

II CALCOLO DEI CEDIMENTI DEL TERRAPIENO A MONTE

Per il calcolo dei cedimenti permanenti causati dall'azione sismica, il programma opera come segue. Innanzitutto vengono calcolate le spinte per una ulteriore modalità di azione sismica, cioè quella relativa allo stato limite di danno (SLD). Nel calcolo di tali spinte si pone in ogni caso uguale a 1 il coefficiente Beta m, il che significa che l'accelerazione sismica di calcolo non viene ridotta. A seguito del calcolo di tali spinte, per le sole combinazioni sismiche, si calcola lo spostamento residuo del muro per traslazione rigida, ricavato in base alla seguente formulazione di *Richards & Elms*:

$$d = \frac{0.087 \times V^2}{Acc \times \left(\frac{A_{lim}}{Acc} \right)^{-4}}$$

in cui si ha

d = spostamento sismico residuo

$V = 0.16 \times Acc \times g \times S \times T_c$

Acc = accelerazione sismica adimensionale SLD

$g = 9.80665$ = accelerazione di gravità

S = coefficiente di amplificazione stratigrafica

T_c = coefficiente di amplificazione topografica

A_{lim} = accelerazione oltre la quale si innesca lo scorrimento della fondazione per superamento del limite dell'attrito

Una volta ricavato, per ciascuna combinazione di carico, tale spostamento orizzontale, si calcola il volume del terreno interessato a tale spostamento, pari allo spostamento stesso per l'altezza complessiva del muro, comprensiva dello spessore della fondazione. Il cedimento verticale del terreno a ridosso del muro viene quindi calcolato con la seguente formula (*Bowles* - metodo di *Caspe*):

$$S_v = 4 Vol / D$$

essendo Vol il volume di terreno interessato dallo spostamento del muro e D la distanza in orizzontale dal muro alla quale si annullano i cedimenti. Quest'ultima è assimilata alla dimensione orizzontale massima del cuneo di rottura del terreno spingente.

Infine i cedimenti lungo il tratto interessato sono calcolati con legge decrescente col quadrato della distanza X dal paramento.

$$S_x = S_v * (X/D)^2$$

• LEGENDA DELLE ABBREVIAZIONI

II SPINTE DEL TERRAPIENO

Cmb n	<i>Numero della combinazione di carico</i>
Fx tot	<i>Componente orizzontale della spinta complessiva del terrapieno</i>
Fy tot	<i>Componente verticale della spinta complessiva del terrapieno</i>
H tot	<i>Altezza del punto di applicazione della risultante della spinta del terrapieno</i>
X tot	<i>Ascissa del punto di applicazione della risultante della spinta del terrapieno</i>
Fx tp	<i>Componente orizzontale della spinta dovuta al peso proprio del terreno portato dalla mensola di fondazione</i>
Fy tp	<i>Componente verticale della spinta dovuta al peso proprio del terreno portato dalla mensola di fondazione</i>
H tp	<i>Altezza del punto di applicazione della risultante della spinta dovuta al peso proprio del terreno portato dalla mensola di fondazione</i>
X tp	<i>Ascissa del punto di applicazione della risultante della spinta dovuta al peso proprio del terreno portato dalla mensola di fondazione</i>
Fx esp	<i>Componente orizzontale della spinta aggiuntiva esplicita</i>
Fy esp	<i>Componente verticale della spinta aggiuntiva esplicita</i>
H esp	<i>Altezza del punto di applicazione della risultante della spinta aggiuntiva esplicita</i>
X esp	<i>Ascissa del punto di applicazione della risultante della spinta aggiuntiva esplicita</i>
Fx w	<i>Componente orizzontale della spinta dell'acqua</i>
Fy w	<i>Componente verticale della spinta dell'acqua</i>
H w	<i>Altezza del punto di applicazione della risultante della spinta dell'acqua</i>
X w	<i>Ascissa del punto di applicazione della risultante della spinta dell'acqua</i>
K sta	<i>Costante di spinta statica</i>
K sis	<i>Costante di spinta sismica</i>
C sif	<i>Coefficiente di sicurezza al sifonamento (dato assente se non è stata eseguita la verifica)</i>

N B Ascisse e altezze si intendono misurate a partire dal punto più a valle della fondazione del muro, quello attorno a cui avviene l'ipotetica rotazione del ribaltamento
Tutte le spinte orizzontali si intendono positive se rivolte verso il paramento, quelle verticali se rivolte verso il basso

• CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE NEL MURO

Distanza	<i>Distanza della sezione dalla sezione iniziale del tipo di elemento (estremo libero)</i>
Angolo	<i>Angolo di inclinazione della sezione rispetto al piano orizzontale</i>
N	<i>Sforzo normale, positivo se di compressione</i>
M	<i>Momento flettente, positivo se antiorario (ribaltante)</i>
T	<i>Sforzo di taglio, positivo se diretto verso sinistra (lombo più a valle)</i>

N B Le caratteristiche N, M e T si intendono riferite ad 1 metro di sezione di muro, o a tutta la sezione nel caso di contrafforti o cordoli

□ **VERIFICHE PER IL MURO IN C A**

Sez N	<i>Numero della sezione da verificare</i>
Ele	<i>Tipo di elemento verificato</i> 1 = PARAMENTO 2 = MENSOLA AEREA A VALLE 3 = MENSOLA AEREA A MONTE 4 = MENSOLA DI FONDAZIONE A VALLE 5 = MENSOLA DI FONDAZIONE A MONTE 6 = DENTE DI FONDAZIONE 7 = SEZIONE TRASVERSALE PARAMENTO 8 = SEZIONE TRASVERSALE FONDAZIONE 9 = CONTRAFFORTE 10 = CORDOLO
Dist	<i>Distanza della sezione dalla sezione iniziale del tipo di elemento (mezzzeria della campate sezioni verticali del paramento e cordoli)</i>
H	<i>Altezza della sezione</i>
B	<i>Larghezza della sezione (nel caso di contrafforti con sezione a T, tale dato è relativo alla larghezza dell'anima della sezione, al netto quindi dei tratti di paramento collaborante)</i>
Xg	<i>Ascissa del baricentro della sezione</i>
Yg	<i>Altezza del baricentro della sezione. Ascissa e altezza si intendono misurate a partire dal punto valle della fondazione del muro, quello attorno a cui avviene l'ipotetica rotazione del ribaltamento</i>
Ang	<i>Angolo di inclinazione della sezione rispetto al piano orizzontale</i>
Cmb fle	<i>Combinazione di carico più gravosa a presso-flessione. Un valore maggiore di 100 indica combinazione del tipo A2</i>
Nsdu	<i>Sforzo normale di calcolo relativo alla combinazione più gravosa a presso-flessione, agente</i>

fessurazione

N fes	<i>Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
M fes	<i>Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
Dist	<i>Distanza media tra le fessure in condizioni di esercizio</i>
W ese	<i>Ampiezza media delle fessure in condizioni di esercizio</i>
W max	<i>Ampiezza massima limite tra le fessure</i>
Verifica	<i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche</i>

• **VERIFICHE TENSIONI DI ESERCIZIO MURI**

Muro N	<i>Numero del muro</i>
Ele	<i>Tipo di elemento verificato</i>
Tipo Comb	<i>Tipo di combinazione di carico</i>
Cmb σ_c	<i>Combinazione di carico più gravosa per le tensioni nel calcestruzzo, tra quelle del tipo considerato</i>
Sez σ_c	<i>Sezione del palo nella quale la verifica della tensione nel calcestruzzo è più gravosa</i>
N σ_c	<i>Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
M σ_c	<i>Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
σ_c	<i>Tensione massima nel calcestruzzo in condizioni di esercizio</i>
σ_c max	<i>Tensione massima limite nel calcestruzzo</i>
Cmb σ_f	<i>Combinazione di carico più gravosa per le tensioni nell'acciaio, tra quelle del tipo considerato</i>
Sez σ_f	<i>Sezione del palo nella quale la verifica della tensione nell'acciaio è più gravosa</i>
N σ_f	<i>Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
M σ_f	<i>Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
σ_f	<i>Tensione massima nell'acciaio in condizioni di esercizio</i>
σ_f max	<i>Tensione massima limite nell'acciaio</i>
Verifica	<i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche</i>

II CEDIMENTI VERTICALI TERRENO DI MONTE

Tipo Comb	<i>Tipo di combinazione di carico</i>
Comb n	<i>Numero della combinazione associata al tipo di combinazione</i>
Sp muro	<i>Spostamento rigido residuo del muro per traslazione</i>
Volume	<i>Volume del terreno deformato dallo spostamento rigido</i>
Dist max	<i>Distanza massima orizzontale dal muro alla quale si annullano i cedimenti</i>
Ced 0/4	<i>Cedimento verticale a ridosso del muro</i>
Ced 1/4	<i>Cedimento verticale ad 1/4 della distanza massima</i>
Ced 2/4	<i>Cedimento verticale a 2/4 della distanza massima</i>
Ced 3/4	<i>Cedimento verticale a 3/4 della distanza massima</i>

DATI DI CALCOLO				
PARAMETRI SISMICI				
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	SECONDA	
Longitudine Est (Grd)	10 11209	Latitudine Nord (Grd)	44 07694	
Categoria Suolo	B	Coeff Condiz Topogr	1 20000	
Probabilita' Pvr (SLV)	0 10000	Periodo Ritorno Anni (SLV)	475 00000	
Accelerazione Ag/g (SLV)	0 14600	Fattore Stratigrafia 'S'	1 20000	
Probabilita' Pvr (SLD)	0 63000	Periodo Ritorno Anni (SLD)	50 00000	
Accelerazione Ag/g (SLD)	0 05900	-----		
TEORIE DI CALCOLO				
Verifiche effettuate con il metodo degli stati limite ultimi				
Portanza dei pali calcolata con la teoria di Norme A G I				
Portanza terreno di fondazione calcolata con la teoria di Brinch-Hansen				
CRITERI DI CALCOLO				
Non e' considerata l'azione sismica dovuta ai sovraccarichi sul terrapieno				
Non e' considerata l'azione sismica dovuta alle forze applicate al muro				
Si tiene conto dell'effetto stabilizzante delle forze applicate al muro				
Rapporto tra il taglio medio e quello nel palo piu' cancato				1 00
Coeff maggiorativo diametro perforazione per micropali				1 20
Percentuale spinta a valle per la verifica a scorrimento				50
Percentuale spinta a valle per la verifica a ribaltam				0
Percentuale spinta a valle per la verifica in fondazione				100
Percentuale spinta a valle per calcolo sollecitazioni				100
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA				
	TABELLA M1		TABELLA M2	
Tangente Resist Taglio	1 00		1 25	
Peso Specifico	1 00		1 00	
Coesione Efficace (c'k)	1 00		1 25	
Resist a taglio NON drenata (cuk)	1 00		1 40	
Tipo Approccio		Doppia Combinaz (A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3)		
Tipo di fondazione		Su Pali Infissi		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3	
Capacita' Portante	1 00	1 00	1 40	
Scorrimento	1 00	1 00	1 10	
Resist Terreno Valle	1 00	1 00	1 40	
Resist alla Base	1 00	1 45	1 15	
Resist Lat a Compr	1 00	1 45	1 15	
Resist Lat a Traz	1 00	1 60	1 25	
Carichi Trasversali	1 00	1 60	1 30	

CARATTERISTICHE MATERIALI				
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI				
CARATTERISTICHE C A ELEVAZIONE				
Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff di Poisson	0 2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist Car CLS 'fck'	250 0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1
Resist Calcolo 'fcd'	141 0	kg/cmq	Resist Car Acc 'fyk'	4500 0 kg/cmq
Tens Max CLS 'rcd'	141 0	kg/cmq	Tens Rott Acc 'ftk'	4500 0 kg/cmq
Def Lim El CLS 'eco'	0 20	%	Resist Calcolo 'fyd'	3913 0 kg/cmq
Def Lim Ult CLS 'ecu'	0 35	%	Def Lim Ult Acc 'eyu'	1 00 %
Fessura Max Comb Rare		mm	Sigma CLS Comb Rare	150 0 kg/cmq
Fessura Max Comb Perm	0 3	mm	Sigma CLS Comb Perm	112 0 kg/cmq
Fessura Max Comb Freq	0 4	mm	Sigma Acc Comb Rare	3600 0 kg/cmq
Peso Spec CLS Armato	2500	kg/mc	Copriferro Netto	1 5 cm
CARATTERISTICHE C A FONDAZIONE				
Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff di Poisson	0 2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist Car CLS 'fck'	250 0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1
Resist Calcolo 'fcd'	141 0	kg/cmq	Resist Car Acc 'fyk'	4500 0 kg/cmq
Tens Max CLS 'rcd'	141 0	kg/cmq	Tens Rott Acc 'ftk'	4500 0 kg/cmq
Def Lim El CLS 'eco'	0 20	%	Resist Calcolo 'fyd'	3913 0 kg/cmq
Def Lim Ult CLS 'ecu'	0 35	%	Def Lim Ult Acc 'eyu'	1 00 %
Fessura Max Comb Rare		mm	Sigma CLS Comb Rare	150 0 kg/cmq

CARATTERISTICHE MATERIALI					
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI					
Fessura Max Comb Perm	03	mm	Sigma CLS Comb Perm	112 0	kg/cmq
Fessura Max Comb Freq	04	mm	Sigma Acc Comb Rare	3600 0	kg/cmq
Peso Spec CLS Armato	2500	kg/mc	Peso Spec CLS Magro	2200	kg/mc
Copriferro Netto	15	cm			
CARATTERISTICHE CEMENTO ARMATO PALI					
Classe Calcestruzzo	C20/25		Classe Acciaio	B450C	
Modulo Elastico CLS	299619	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff di Poisson	02		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI	
Resist Car CLS 'fck'	200 0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1	
Resist Calcolo 'fcd'	110 0	kg/cmq	Resist Car Acc 'fyk'	3800 0	kg/cmq
Tens Max CLS 'rcd'	110 0	kg/cmq	Tens Rott Acc 'ftk'	3800 0	kg/cmq
Def Lim El CLS 'eco'	020	%	Resist Calcolo 'fyd'	3250 0	kg/cmq
Def Lim Ult CLS 'ecu'	035	%	Def Lim Ult Acc 'eyu'	1 00	%
Fessura Max Comb Rare		mm	Sigma CLS Comb Rare	119 0	kg/cmq
Fessura Max Comb Perm	02	mm	Sigma CLS Comb Perm	92 0	kg/cmq
Fessura Max Comb Freq	03	mm	Sigma Acc Comb Rare	3040 0	kg/cmq
Peso Spec CLS Armato	2500	kg/mc	Copriferro Netto	2 0	cm
CARATTERISTICHE MATERIALE MURI GRAVITA'					
Resistenza di calcolo a compressione del materiale				100 0	Kg/cmq
Resistenza di calcolo a trazione del materiale				0 0	Kg/cmq
Peso specifico del materiale				2500	Kg/mc
Peso specifico del calcestruzzo magro di fondazione				2200	Kg/mc
Denominazione del materiale				CALCESTRUZZO MAGRO NON ARMATO	
CARATTERISTICHE DEI MICROPALI (Tipologia=Nessuna)					
Modulo elastico omogeneizzato del materiale				300	t/cmq
Sforzo di taglio massimo di calcolo nel singolo micropalo				75	t
Momento flettente massimo di calcolo nel singolo micropalo				75	tm
Peso specifico omogeneizzato del materiale				2500	Kg/mc
Denominazione tipo di micropali				MICROPALO DI ESEMPIO	
CARATTERISTICHE DEI TIRANTI					
Tensione di snervamento dell'acciaio				3250	Kg/cmq
Modulo elastico dell'acciaio				2100	t/cmq
Ancoraggi effettuati con bulbo di calcestruzzo iniettato					

DATI TERRAPIENO MURO 1		
Muro n 1		
DATI TERRAPIENO		
Altezza del terrapieno a monte nel punto di contatto col muro	1 90	m
Altezza del terrapieno a valle nel punto di contatto col muro	1 30	m
Inclinaz media terreno valle(positivo se scende verso valle)	6	°
Angolo di attrito tra fondazione e terreno	33	°
Adesione tra fondazione e terreno	0 00	Kg/cmq
Angolo di attrito tra fondazione e terreno in presenza acqua	15	°
Adesione tra fondazione e terreno in presenza di acqua	0 00	Kg/cmq
Permeabilita' Terreno	BASSA	----
Muro Vincolato	NO	----
Coefficiente BetaM	0 240	----
Coefficiente di intensita' sismica orizzontale	0 050	----
Coefficiente di intensita' sismica verticale	0 025	----

DATI STRATIGR MURO 1		
STRATIGRAFIA DEL TERRENO		
STRATO n	1	
Spessore dello strato	1 40	m
Angolo di attrito interno del terreno	4	°
Angolo di attrito tra terreno e muro	1	°
Coesione del terreno in condizioni drenate	0 04	Kg/cmq
Adesione tra il terreno e il muro in condizioni drenate	0 00	Kg/cmq
Peso specifico apparente del terreno in assenza di acqua	1650	Kg/mc
Coesione del terreno in condizioni non drenate	0 00	Kg/cmq
Adesione tra il terreno e il muro in condizioni non drenate	0 00	Kg/cmq
Peso specifico efficace del terreno sommerso	800	Kg/mc
Coefficiente di Lambe per attrito negativo pali	0 00	

DATI STRATIGR MURO 1			
STRATIGRAFIA DEL TERRENO			
STRATO n	2		
Spessore dello strato		5 00	m
Angolo di attrito interno del terreno		33	°
Angolo di attrito tra terreno e muro		22	°
Coesione del terreno in condizioni drenate		0 00	Kg/cm ²
Adesione tra il terreno e il muro in condizioni drenate		0 00	Kg/cm ²
Peso specifico apparente del terreno in assenza di acqua		1900	Kg/m ³
Coesione del terreno in condizioni non drenate		0 00	Kg/cm ²
Adesione tra il terreno e il muro in condizioni non drenate		0 00	Kg/cm ²
Peso specifico efficace del terreno sommerso		800	Kg/m ³
Coefficiente di Lambe per attrito negativo pali		0 00	

GEOMETRIA MURO 1			
MURO A MENSOLA IN CEMENTO ARMATO			
Altezza del paramento		1 90	m
Spessore del muro in testa (sezione orizzontale)		40	cm
Scostamento della testa del muro (positivo verso monte)		25	cm
Spessore del muro alla base (sezione orizzontale)		40	cm

GEOMETRIA MURO 1			
FONDAZIONE DIRETTA			
Lunghezza della mensola di fondazione a valle		150	cm
Lunghezza della mensola di fondazione a monte		0	cm
Spessore minimo della mensola a valle		40	cm
Spessore massimo della mensola a valle		40	cm
Spessore minimo della mensola a monte		20	cm
Spessore massimo della mensola a monte		20	cm
Inclinazione del piano di posa della fondazione		0	°
Sviluppo della fondazione		25 0	m
Spessore del magrone		0	cm

CARICHI MURO 1			
SOVRACCARICHI SUL TERRAPIENO			
CONDIZIONE n	1	----	
Sovraccarico uniformemente distribuito generalizzato	0 70	t/m ²	
Sovraccarico uniformemente distribuito a nastro	0 00	t/m ²	
Distanza dal muro del punto di inizio del carico a nastro	0 00	m	
Distanza dal muro del punto di fine del carico a nastro	0 00	m	
Sovraccarico concentrato lineare lungo lo sviluppo	0 00	t/m	
Distanza dal muro del punto di applicazione carico lineare	0 00	m	
Carico concentrato puntiforme	0 00	t	
Interasse tra i carichi puntiformi lungo lo sviluppo	1 00	m	
Distanza dal muro punto di applicazione carico puntiforme	0 00	m	
Sovraccarico uniformemente distribuito terrapieno a valle	0 00	t/m ²	

CARICHI MURO 1			
SOVRACCARICHI SUL MURO			
Convenzioni: forze verticali positive se rivolte verso il basso, forze orizzontali positive se rivolte verso valle, momenti positivi se con effetto ribaltante			
CONDIZIONE n	1	----	
Forza verticale applicata nella sezione di testa	0	Kg/m	
Forza orizzontale applicata nella sezione di testa	0	Kg/m	
Momento flettente applicato nella sezione di testa	0	Kgm/m	
Forza verticale applicata alla mensola aerea a valle	0	Kg/m	
Forza orizzontale applicata alla mensola aerea a valle	0	Kg/m	
Momento flettente applicato alla mensola aerea a valle	0	Kgm/m	
Forza verticale applicata alla fondazione a valle	0	Kg/m	
Forza orizzontale applicata alla fondazione a valle	0	Kg/m	
Momento flettente applicato alla fondazione a valle	0	Kgm/m	

COMBINAZIONI MURO 1		
Cond Num	Descrizione Condizione	
1	PERMANENTE	

COMBINAZIONI MURO 1											
COMBINAZIONI DI CARICO SLUA1											
Comb	Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4	Cond 5	Cond 6	Cond 7	Cond 8	Cond 9	Cond10	Sisma
1	1 50										0 00
2	1 00										1 00

COMBINAZIONI MURO 1											
COMBINAZIONI DI CARICO SLUA2											
Comb	Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4	Cond 5	Cond 6	Cond 7	Cond 8	Cond 9	Cond10	Sisma
1	1 30										0 00
2	1 00										1 00

COMBINAZIONI MURO 1											
COMBINAZIONI DI CARICO SLE RARA											
Comb	Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4	Cond 5	Cond 6	Cond 7	Cond 8	Cond 9	Cond10	Sisma
1	1 00										

COMBINAZIONI MURO 1											
COMBINAZIONI DI CARICO SLE FREQ											
Comb	Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4	Cond 5	Cond 6	Cond 7	Cond 8	Cond 9	Cond10	Sisma
1	1 00										

COMBINAZIONI MURO 1											
COMBINAZIONI DI CARICO SLE PERM											
Comb	Cond 1	Cond 2	Cond 3	Cond 4	Cond 5	Cond 6	Cond 7	Cond 8	Cond 9	Cond10	Sisma
1	1 00										

SPINTE A MONTE MURO 1 Tabella Combinazioni A1																	
SPINTE DEL TERRAPIENO A MONTE																	
Cmb n	Fx tot Kg/m	Fy tot Kg/m	H tot m	X tot m	Fx tp Kg/m	Fy tp Kg/m	H tp m	X tp m	Fx esp Kg/m	Fy esp Kg/m	H esp m	X esp m	Fx w Kg	Fy w Kg	H w m	X w m	Csf
1	4049	12	1 19	1 62	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0 00
2	3169	26	1 17	0 62	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0 00

SPINTE A VALLE MURO 1 Tabella Combinazioni A1																	
SPINTE DEL TERRAPIENO A VALLE																	
Cmb n	Fx tot Kg/m	Fy tot Kg/m	H tot m	X tot m	Fx tp Kg/m	Fy tp Kg/m	H tp m	X tp m	Fx esp Kg/m	Fy esp Kg/m	H esp m	X esp m	Fx w Kg	Fy w Kg	H w m	X w m	Csf
1	3056	552	0 31	0 14	0	2064	0 00	0 91	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	2 341
2	2883	528	0 31	0 15	104	2006	0 80	0 91	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	2 340

SPINTE A MONTE MURO 1 Tabella Combinazioni A2																	
SPINTE DEL TERRAPIENO A MONTE																	
Cmb n	Fx tot Kg/m	Fy tot Kg/m	H tot m	X tot m	Fx tp Kg/m	Fy tp Kg/m	H tp m	X tp m	Fx esp Kg/m	Fy esp Kg/m	H esp m	X esp m	Fx w Kg	Fy w Kg	H w m	X w m	Csf
1	3588	19	1 15	3 97	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0 00
2	3493	1	1 12	26 03	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0 00

SPINTE A VALLE MURO 1 Tabella Combinazioni A2																	
SPINTE DEL TERRAPIENO A VALLE																	
Cmb n	Fx tot Kg/m	Fy tot Kg/m	H tot m	X tot m	Fx tp Kg/m	Fy tp Kg/m	H tp m	X tp m	Fx esp Kg/m	Fy esp Kg/m	H esp m	X esp m	Fx w Kg	Fy w Kg	H w m	X w m	Csf
1	2548	477	0 32	0 14	0	2079	0 00	0 91	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	1 962
2	2391	458	0 32	0 14	104	2018	0 80	0 91	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	1 950

SPINTE A MONTE MURO 1 - Tabella Combinazioni Rara																	
SPINTE DEL TERRAPIENO A MONTE																	
Cmb n	Fx tot Kg/m	Fy tot Kg/m	H tot m	X tot m	Fx tp Kg/m	Fy tp Kg/m	H tp m	X tp m	Fx esp Kg/m	Fy esp Kg/m	H esp m	X esp m	Fx w Kg	Fy w Kg	H w m	X w m	Csf
1	2967	17	1 17	0 03	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0 00

SPINTE A VALLE MURO 1 Tabella Combinazioni Rara																	
SPINTE DEL TERRAPIENO A VALLE																	
Cmb n	Fx tot Kg/m	Fy tot Kg/m	H tot m	X tot m	Fx tp Kg/m	Fy tp Kg/m	H tp m	X tp m	Fx esp Kg/m	Fy esp Kg/m	H esp m	X esp m	Fx w Kg	Fy w Kg	H w m	X w m	Csf
1	3056	552	0 31	0 14	0	2064	0 00	0 91	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	2 341

SPINTE A MONTE MURO 1 Tabella Combinazioni Freq																	
SPINTE DEL TERRAPIENO A MONTE																	
Cmb n	Fx tot Kg/m	Fy tot Kg/m	H tot m	X tot m	Fx tp Kg/m	Fy tp Kg/m	H tp m	X tp m	Fx esp Kg/m	Fy esp Kg/m	H esp m	X esp m	Fx w Kg	Fy w Kg	H w m	X w m	Csf
1	2967	17	1 17	0 03	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0	0	0 00	0 00	0 00

SPINTE A VALLE MURO 1 Tabella Combinazioni Freq																	
SPINTE DEL TERRAPIENO A VALLE																	
Cmb n	Fx tot Kg/m	Fy tot Kg/m	H tot m	X tot m	Fx tp Kg/m	Fy tp Kg/m	H tp m	X tp m	Fx esp Kg/m	Fy esp Kg/m	H esp m	X esp m	Fx w Kg	Fy w Kg	H w m	X w m	Csf

n	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg	Kg	m	m		
1	3056	552	0.31	0.14	0	2064	0.00	0.91	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	2.341	2.34

SPINTE A MONTE MURO 1 - Tabella Combinazioni Perm																		
SPINTE DEL TERRAPIENO A MONTE																		
Cmb	Fx tot	Fy tot	H tot	X tot	Fx tp	Fy tp	H tp	X tp	Fx esp	Fy esp	H esp	X esp	Fx w	Fy w	H w	X w	K sta	K sis
n	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg	Kg	m	m		
1	2967	17	1.17	0.03	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.449	0.449

SPINTE A VALLE MURO 1 - Tabella Combinazioni Perm																		
SPINTE DEL TERRAPIENO A VALLE																		
Cmb	Fx tot	Fy tot	H tot	X tot	Fx tp	Fy tp	H tp	X tp	Fx esp	Fy esp	H esp	X esp	Fx w	Fy w	H w	X w	K sta	K sis
n	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg	Kg	m	m		
1	3056	552	0.31	0.14	0	2064	0.00	0.91	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	2.341	2.34

SPINTE A MONTE MURO 1 - Tabella Combinazioni SLD																		
SPINTE DEL TERRAPIENO A MONTE																		
Cmb	Fx tot	Fy tot	H tot	X tot	Fx tp	Fy tp	H tp	X tp	Fx esp	Fy esp	H esp	X esp	Fx w	Fy w	H w	X w	K sta	K sis
n	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg/m	Kg/m	m	m	Kg	Kg	m	m		
2	3210	40	1.15	1.09	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.420	0.493

VERIFICHE STABILITA' MURO 1		
VERIFICA AL RIBALTAMENTO		
Combinazione di carico piu' svantaggiosa	1	EQU
Momento forze ribaltanti complessivo	4729	Kgm/m
Momento stabilizzante forze peso e carichi	4745	Kgm/m
Momento stabilizzante massimo dovuto ai tiranti	0	Kgm/m
Coefficiente sicurezza minimo al ribaltamento	1 00	----
LA VERIFICA RISULTA SODDISFATTA		

VERIFICHE STABILITA' MURO 1		
VERIFICA ALLO SCORRIMENTO		
Combinazione di carico piu' svantaggiosa	2	A2
Risultante forze che attivano lo scorrimento	3737	Kg/m
Risultante forze che si oppongono allo scorrimento	3764	Kg/m
Forza dei tiranti che si oppone allo scorrimento	0	Kg/m
Coefficiente sicurezza minimo allo scorrimento	1 01	----
LA VERIFICA RISULTA SODDISFATTA		

SOLLECITAZIONI MURO 1 - Tabella Combinazioni A1							
SOLLECITAZIONI MURO							
Cmb	Tipo di	Sez	Distanza	Angolo	N	M	T
Nr	Elemento	Nr	cm	°	Kg	Kgm	Kg
1	MENS FOND VALLE	1	0	-90.0	2179	35	0
		2	30	-90.0	2336	-131	-1288
		3	60	-90.0	2493	-646	-2261
		4	90	-90.0	2650	-1375	-2731
		5	120	-90.0	2807	-2175	-2731
		6	150	-90.0	2964	-2904	-2261
1	PARAMENTO	1	0	0.0	0	0	0
		2	30	0.0	261	50	346
		3	60	0.0	503	223	853
		4	90	0.0	727	566	1523
		5	120	0.0	932	1130	2355
		6	150	0.0	1181	1937	3086
		7	180	0.0	1556	2837	3376
		8	190	0.0	1684	3163	3483

SOLLECITAZIONI MURO 1 - Tabella Combinazioni A1							
SOLLECITAZIONI MURO							
Cmb	Tipo di	Sez	Distanza	Angolo	N	M	T
Nr	Elemento	Nr	cm	°	Kg	Kgm	Kg
2	MENS FOND VALLE	1	0	-90.0	2057	33	0
		2	30	-90.0	2133	-84	-898
		3	60	-90.0	2210	-453	-1625
		4	90	-90.0	2287	-989	-2023
		5	120	-90.0	2363	-1600	-2119
		6	150	-90.0	2440	-2194	-1912
2	PARAMENTO	1	0	0.0	0	0	0
		2	30	0.0	264	37	268
		3	60	0.0	512	168	668
		4	90	0.0	746	432	1200
		5	120	0.0	965	870	1868

SOLLECITAZIONI MURO 1 - Tabella Combinazioni A1									
SOLLECITAZIONI MURO									
Cmb N r	Tipo di Elemento	Sez N ro	Distanza cm	Angolo °	N Kg	M Kgm	T Kg		
		6	150	0 0	1218	1501	2460		
		7	180	0 0	1573	2209	2716		
		8	190	0 0	1693	2470	2810		

SOLLECITAZIONI MURO 1 - Tabella Combinazioni A2									
SOLLECITAZIONI MURO									
Cmb N r	Tipo di Elemento	Sez N ro	Distanza cm	Angolo °	N Kg	M Kgm	T Kg		
1	MENS FOND VALLE	1	0	-90 0	1757	28	0		
		2	30	-90 0	1921	-97	-1037		
		3	60	-90 0	2085	-505	-1827		
		4	90	-90 0	2249	-1090	-2241		
		5	120	-90 0	2413	-1749	-2313		
		6	150	-90 0	2577	-2378	-2041		
1	PARAMENTO	1	0	0 0	0	0	0		
		2	30	0 0	265	44	302		
		3	60	0 0	514	191	733		
		4	90	0 0	748	479	1293		
		5	120	0 0	967	950	1982		
		6	150	0 0	1222	1621	2604		
		7	180	0 0	1577	2380	2906		
		8	190	0 0	1698	2661	3017		

SOLLECITAZIONI MURO 1 - Tabella Combinazioni A2									
SOLLECITAZIONI MURO									
Cmb N r	Tipo di Elemento	Sez N ro	Distanza cm	Angolo °	N Kg	M Kgm	T Kg		
2	MENS FOND VALLE	1	0	-90 0	1651	26	0		
		2	30	-90 0	1856	-96	-1089		
		3	60	-90 0	2062	-510	-1893		
		4	90	-90 0	2267	-1105	-2310		
		5	120	-90 0	2473	-1772	-2367		
		6	150	-90 0	2678	-2401	-2063		
2	PARAMENTO	1	0	0 0	0	0	0		
		2	30	0 0	262	39	277		
		3	60	0 0	507	175	691		
		4	90	0 0	737	450	1243		
		5	120	0 0	951	906	1934		
		6	150	0 0	1199	1564	2567		
		7	180	0 0	1549	2316	2894		
		8	190	0 0	1667	2596	3015		

SOLLECITAZIONI MURO 1 - Tabella Combinazioni Rare									
SOLLECITAZIONI MURO									
Cmb N r	Tipo di Elemento	Sez N ro	Distanza cm	Angolo °	N Kg	M Kgm	T Kg		
1	MENS FOND VALLE	1	0	-90 0	2094	33	0		
		2	30	-90 0	2099	-68	-686		
		3	60	-90 0	2103	-375	-1305		
		4	90	-90 0	2108	-824	-1654		
		5	120	-90 0	2113	-1343	-1779		
		6	150	-90 0	2118	-1867	-1678		
1	PARAMENTO	1	0	0 0	0	0	0		
		2	30	0 0	273	33	239		
		3	60	0 0	531	148	602		
		4	90	0 0	776	384	1090		
		5	120	0 0	1006	779	1703		
		6	150	0 0	1268	1350	2245		
		7	180	0 0	1624	1987	2461		
		8	190	0 0	1745	2222	2542		

SOLLECITAZIONI MURO 1 - Tabella Combinazioni Freq

SOLLECITAZIONI MURO									
Cmb N°	Tipo di Elemento	Sez N°	Distanza cm	Angolo °	N Kg	M Kgm	T Kg		
1	MENS FOND VALLE	1	0	-90 0	2094	33	0		
		2	30	-90 0	2099	-68	-696		
		3	60	-90 0	2103	-375	-1305		
		4	90	-90 0	2108	-824	-1654		
		5	120	-90 0	2113	-1343	-1779		
1	PARAMENTO	6	150	-90 0	2118	-1867	-1678		
		1	0	0 0	0	0	0		
		2	30	0 0	273	33	239		
		3	60	0 0	531	148	602		
		4	90	0 0	776	384	1090		
		5	120	0 0	1006	779	1703		
		6	150	0 0	1268	1350	2245		
		7	180	0 0	1624	1987	2461		
		8	190	0 0	1745	2222	2542		

SOLLECITAZIONI MURO 1 - Tabella Combinazioni Perm

SOLLECITAZIONI MURO									
Cmb N°	Tipo di Elemento	Sez N°	Distanza cm	Angolo °	N Kg	M Kgm	T Kg		
1	MENS FOND VALLE	1	0	-90 0	2094	33	0		
		2	30	-90 0	2099	-68	-696		
		3	60	-90 0	2103	-375	-1305		
		4	90	-90 0	2108	-824	-1654		
		5	120	-90 0	2113	-1343	-1779		
1	PARAMENTO	6	150	-90 0	2118	-1867	-1678		
		1	0	0 0	0	0	0		
		2	30	0 0	273	33	239		
		3	60	0 0	531	148	602		
		4	90	0 0	776	384	1090		
		5	120	0 0	1006	779	1703		
		6	150	0 0	1268	1350	2245		
		7	180	0 0	1624	1987	2461		
		8	190	0 0	1745	2222	2542		

VERIFICHE MURO 1																						
Sez	Dist	H	B	Xg	Yg	Ang	Cmb	Nadu	Madu	A sin	A ass	Pa	Nadu	Madu	Cmb	Vadu	Vadu c	Vadu s	A sta	Verif		
N	em	cm	cm	cm	cm	°	Fig	Kg	Kgm	cm	cm	g	Kg	Kgm	leg	Kg	Kg	Kg	cm/m			
1	0	40	100	195	230	0	0	261	50	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	OK		
2	1	30	40	100	181	200	0	261	50	31	63	7	7	281	8926	346	15072	0	0	OK		
3	1	60	40	100	167	170	0	502	223	63	63	7	7	623	8909	843	15072	0	0	OK		
4	1	90	40	100	153	140	0	727	566	31	63	7	7	777	9009	1523	15072	0	0	OK		
5	1	120	40	100	139	110	0	832	1130	31	63	7	7	832	9045	1	2365	15072	0	OK		
6	1	150	40	100	125	80	0	1181	1937	31	63	7	7	1181	9090	1	3086	15072	0	OK		
7	1	180	40	100	171	50	0	1566	2837	31	63	7	7	1566	9157	3376	15072	0	0	OK		
8	1	190	40	100	170	40	0	1694	3163	31	63	7	0	1694	9255	1	3463	15072	0	OK		

VERIFICHE MURO 1																						
VERIFICHE DI RESISTENZA MURO																						
Sez	E	Dist	H	B	Xg	Yg	Ang	Cmb	Nadu	Medu	A sin	A ass	Pa	Nadu	Medu	Cmb	Vadu	Vadu c	Vadu s	A sta	Verif	
N		cm	cm	cm	cm	cm	°	Fig	Km	Km	cm	cm	°	Km	Km	leg	Kg	Kg	Kg	cm/m		
1	4	30	40	100	30	20	50	1	2119	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	OK	
2	4	60	40	100	30	20	50	1	2336	131	63	31	0	0	0	2336	8971	1	1288	15072	0	OK
3	4	90	40	100	30	20	50	1	2493	-648	63	31	0	0	0	2493	8939	1	2261	15072	0	OK
4	4	120	40	100	30	20	50	1	2650	1375	63	31	0	0	0	2650	9427	1	2731	15072	0	OK
5	4	150	40	100	120	20	50	1	2807	2175	63	31	0	0	0	2807	9455	1	2731	15072	0	OK
6	4	160	40	100	150	20	50	1	2964	2904	63	31	0	0	0	2964	9483	1	2261	15072	0	OK

VERIFICHE MURO 1											
FESSURAZIONE MURI											
Muro	Ele	Tipo	Cmb	Sez	N fes	M fes	Dist	Wcalc	W Lim	Verifica	
N		Comb	fes	fes	Kg	Kgm	cm	mm	mm		
1	4	Freq	1	6	2118	-1867	15	0 08	0 40	OK	
		Perm	1	6	2118	-1867	15	0 08	0 30	OK	
1	1	Freq	1	8	1745	2222	15	0 10	0 40	OK	
		Perm	1	8	1745	2222	15	0 10	0 30	OK	

VERIFICHE MURO 1															
TENSIONI DI ESERCIZIO MURI															
Muro	Ele	Tipo	Cmb	Sez	N oc	M oc	cc	cc max	Cmb	Sez	N of	M of	of	of max	Verifica

N		Comb	sc	sc	Kg	Kgm	Kg/cmq	Kg/cmq	sf	sf	Kg	Kgm	Kg/cmq	Kg/cmq	
1	4	rara	1	6	2118	-1867	17 5	150 0	1	6	2118	1867	666	3600	OK
		perm	1	6	2118	1867	17 5	112 0							OK
1	1	rara	1	8	1745	2222	21 0	150 0	1	8	1745	2222	847	3600	OK
		perm	1	8	1745	2222	21 0	112 0							OK

VERIFICA PORTANZA MURO 1														
VERIFICHE PORTANZA FONDAZIONE														
Numero dello strato corrispondente alla fondazione												2	—	
Combinazione di carico piu' gravosa												2	A2	
Scarico complessivo ortogonale al piano di posa												6 18	t/m	
Scarico complessivo parallelo al piano di posa												1 40	t/m	
Eccentricita' dello scarico lungo il piano di posa												-0 36	m	
Larghezza della fondazione												1 90	m	
Lunghezza della fondazione												25 00	m	
Valore efficace della larghezza												1 17	m	
Peso specifico omogeneizzato del terreno												1900	Kg/mc	
Pressione verticale dovuta al peso del terrapieno a valle												2 47	t/mq	
VERIFICA IN CONDIZIONI DRENATE														
Fattori di capacita' portante Ng =			14 9028		Nq =			13 8648		Nc =		24 7626		
Fattori di forma Sg =			1 0127		Sq =			1 0127		Sc =		1 0254		
Fattori di profondita Dg =			1 0000		Dq =			1 2527		Dc =		1 2724		
Fattori inclinazione carico Ig =			0 4688		Iq =			0 6058		Ic =		0 5752		
Fattori inclinazione base Bg =			1 0000		Bq =			1 0000		Bc =		1 0000		
Fattori incl piano campagna Gg =			0 8008		Gq =			0 8008		Gc =		0 7854		
Pressione media limite												27 39	t/mq	
Sforzo normale limite												32 08	t/m	
Coefficiente di sicurezza (Sf Norm Lim/Scar Compl Ortog)												5 19	—	
LA VERIFICA RISULTA SODDISFATTA														

CEDIMENTI TERRENO A MONTE - MURON 1								
Tipo comb	Comb nro	Sp muro mm	Volume mc	DistMax m	Ced 0/4 mm	Ced 1/4 mm	Ced 2/4 mm	Ced 3/4 mm
SLD	2	31 2	0 001	5 05	56 8	32 0	14 2	3 6