



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

Settore Urbanistica e S.U.A.P.

Spazio riservato al protocollo generale	Spazio riservato al protocollo del Settore						
<table border="1"><tr><td>COMUNE DI CARRARA</td><td>Cat.</td></tr><tr><td>14 GIU. 2010</td><td>41/3</td></tr><tr><td>Prot. n° 28015</td><td>Clas.</td></tr></table>	COMUNE DI CARRARA	Cat.	14 GIU. 2010	41/3	Prot. n° 28015	Clas.	
COMUNE DI CARRARA	Cat.						
14 GIU. 2010	41/3						
Prot. n° 28015	Clas.						

CERTIFICATO DI ABITABILITA' O AGIBILITA'
ai sensi dell'art. 86 comma 3 legge regionale n. 1 del 03/01/2005

☒ **Edilizia Privata** ☐ **Sportello Unico Attività Produttive (S.U.A.P.)**

☐ Permesso di Costruire n° _____ rilasciato il _____ ritirato il _____

☒ Denuncia di inizio attività n° **390/09** protocollo gen. **42991/2009** del **15-09-09**

☐ Autorizzazione unica n° _____ rilasciata il _____ ritirata il _____

Responsabile del procedimento istruttorio è il Geom/Arch./Ing. **Daide Geom. Bombardi**

Al Dirigente del Settore Urbanistica e S.U.A.P. del Comune di Carrara

Il sottoscritto ENRICO PELLISTRI
nome *cognome*

nato a CARRARA Provincia MS il 1 4 - 0 8 - 1 9 8 5

residente in CARRARA Provincia MS in via/ SORGNANO

n. 28 C.A.P. 54033 telefono 3288519268 fax _____

iscritto all' collegio Professionale dei GEOMETRI della provincia di MS al n° 1197

con studio professionale in CARRARA Provincia MS in via SORGNANO

n. 28 C.A.P. 54033 telefono _____ fax _____

e-mail enrico.pellistri@libero.it Codice Fiscale PLL NRC 85M14 B832R

nella sua qualità di : Direttore Lavori
specificare: direttore dei lavori, collaudatore, altro, ecc.

in riferimento alle opere di cui al titolo abilitativo in epigrafe, sull'immobile sito in Via Venezia 17- 54033 Carrara (MS), estremi di identificazione catastale:

Catasto terreni sezione foglio particella

Catasto fabbricati sezione foglio **101** particella **757** sub **21-22-23-24**

Di proprietà dei sig.ri **PAOLO** **TERMINE**
nome *cognome*

nato a **LA SPEZIA** Provincia **SP** il 08 - 05 - 1948

residente in **CARRARA** Provincia **MS** in via **VENEZIA**

n. **17** C.A.P. **54033** telefono fax

e-mail Codice Fiscale **TRM PLA 48E08 E463J**

LAURA FRANCESCA **TERMINE**
nome *cognome*

nata a **SARZANA** Provincia **SP** il 03 - 10 - 1964

residente in **GROSSETO** Provincia **GR** in via **CASALECCI- VIA ROAMGANA**

n. **30** C.A.P. **58100** telefono fax

e-mail Codice Fiscale **TRM LFR 64R43 I4490**

consapevole delle responsabilità previste dall'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze stabilite dall'art. 11, comma 3 del D.P.R. 20/10/1998 n° 403 (decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere),

DICHIARA CHE

a) la consistenza dell'edificio risulta composta da:

	n° <u>1</u>	appartamenti da vani <u>1</u>	+ n° <u>1</u> ¹
Appartamenti	n° <u>1</u>	appartamenti da vani <u>1</u>	+ n° <u>1</u>
	n° <u>1</u>	appartamenti da vani <u>1</u>	+ n° <u>1</u>

N° 1 ingresso comune agli appartamenti di cui sopra (sub. 21)

b) gli immobili risultano così descritti al N.C.E.U. del Comune di Carrara:

partita	foglio	particella	sub	piano ²
	101	757	21	3
	101	757	22	3
	101	757	23	3
	101	757	24	3

- c) le murature risultano prosciugate e i vari ambienti sono convenientemente salubri;
d) le strutture, le parti murarie, gli elementi secondari (ad esempio: gradini, ringhiere, elementi decorativi esterni, grate, parapetti, vetrate e relative eventuali protezioni) sono idonei e conformi all'uso a cui sono destinati;
e) i lavori eseguiti sull'edificio in oggetto sono rispondenti alla documentazione depositata dal Committente ai sensi dell'art. 123 del DPR 380/01 (ex art. 26 della Legge 09/01/1991 n. 10) "Norme per l'attuazione del Piano

1 Accessori (bagni, ripostigli, cantine, soffitte, ecc.);

2 In caso di mancanza di spazio, allegare elenco;

energetico nazionale in materia d'uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia e relativi regolamenti;

- f) le opere eseguite rispettano i criteri di progettazione previsti dalla parte II – Capo III – “disposizioni per favorire il superamento e l’eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati, pubblici e privati aperti al pubblico”, del Testo Unico per l’Edilizia di cui al D.P.R. n. 380/01, della l.r. n. 47/1991 e dell’allegato I del Regolamento edilizio;
- g) lo stato di fatto dell’immobile è conforme alle Norme igienico-sanitarie³ e corrisponde nello stato attuale alla “scheda requisiti igienico sanitari” allegata al presente certificato.

Vista ed allegata la seguente documentazione:⁴

- x Certificazione di conformità dell’opera al progetto presentato e successivi atti, e alle norme igienico sanitarie, secondo quanto previsto dal 1° e 3° comma dell’art. 86 L.R.n.1 del 3/01/05 - parere Parere Azienda U.S.L. n° 9383 prot. 16878 del 02/09/2009 (già agli atti);
- x Dichiarazioni di conformità o certificato di collaudo degli impianti installati ove previsto, ai sensi dell’art. 7 del DM 37/08, depositati presso il Comune di Carrara con gli atti appresso indicati:
- dichiarazione di conformità impianto idro-termo-sanitario – IDROGAS SNC
 - dichiarazione di conformità impianto elettrico – N.D. Impianti Elettrici
- x Copia del “fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi” di cui all’art.91 comma 1 lett.b del D.Lgs. n.81 del 09-04-2008 ove, ai sensi del medesimo decreto ne sia prevista la formazione come previsto all’art. 86 comma 3 della L.R. n.1 del 3.01.2005 (Al fascicolo non dovranno essere allegati eventuali manuali tecnici di cui si dovrà fornire il solo elenco con l’indicazione del luogo dove questi ultimi sono reperibili);

Con riferimento alla normativa in materia antincendio (barrare la casella che interessa):

- ☐ certificato di prevenzione incendi rilasciato dal Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Massa Carrara, trattandosi di attività soggetta alle visite ed ai controlli di prevenzione incendi di cui al D.M. 16 febbraio 1982;
- ☐ domanda indirizzata al Comando provinciale dei Vigili del Fuoco per l’ottenimento del certificato di prevenzione incendi e dichiarazione di inizio attività ai sensi dell’art. 3, comma 5, del DPR 12.01.1998 n° 37;
- x dichiarazione del titolare in cui si esclude che nell’immobile verranno esercitate attività soggette al rilascio di certificato prevenzione incendi elencate nel D.M. 16 febbraio 1982;

ATTESTA

sotto la propria responsabilità, l’attuale sussistenza delle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico della costruzione e degli impianti in essa installati, valutati secondo quanto dispone la normativa vigente, e pertanto l’immobile in oggetto risulta.⁵

x ABITABILE

☐ AGIBILE

Si dichiara che il modello è conforme all’originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso.

Carrara _____, lì

3	1
---	---

0	5
---	---

2	0	1	0
---	---	---	---

data



3 Barrare le parole successive e non compilare la scheda se i rapporti aereo-illuminanti sono stati indicati nell’atto abilitativi citato in premessa;

4 Cancellare la voce che eventualmente non interessa;

5 Barrare la voce che interessa;

Sf_i = Superficie finestrata Illuminante

Relazione sul sistema smaltimento liquami

☒ Recapito in pubblica fognatura

- Tipo: ☒ allaccio diretto (già esistente prima dell'intervento)
☐ Fossa biologica tricamerale
☐ Fossa biologica tricamerale e pozzetto sgrassatore
☐

☐ Recapito al di fuori della pubblica fognatura
(allegata autorizzazione Comune/Provincia n°..... del)

- Tipo: ☐ Fossa biologica tricamerale e pozzetto sgrassatore con sub-irrigazione con
affinamento di fitodepurazione
☐ Impianto ad ossidazione totale con sub-irrigazione
☐

Relazione sul sistema di approvvigionamento di acqua potabile

☒ Approvvigionamento da acquedotto pubblico

☐ Approvvigionamento diverso da acquedotto pubblico
(allegato certificato di analisi potabilità dell'acqua di data non antecedente 6 mesi)

- Tipo: ☐ Pozzo
☐ Sorgente
☐ Acquedotto privato
☐

Carrara , li 31 - 05 - 2010

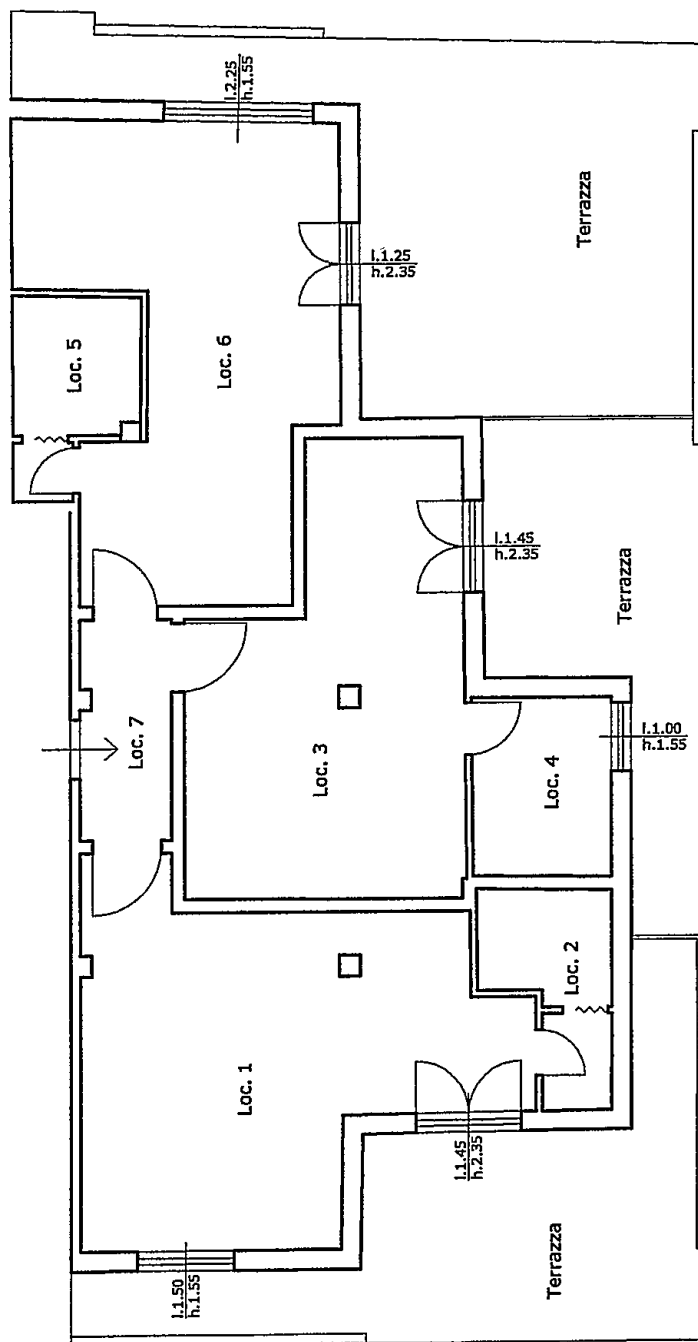
Il Professionista Abilitato
in qualità di Tecnico Elevatore

(Timbro e Firma per essere leggibile)



VIA MODENA

Altra UJ



VIA VENEZIA



FASCICOLO PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO



ALLEGATO XVI

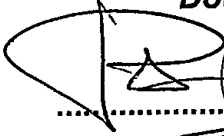
Il fascicolo predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui al D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del Decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554.

Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

Frazionamento di un appartamento di proprietà dei signori Termine Paolo e Termine Laura per la creazione di 3 unità monolocali in un edificio sito in Marina di Carrara, Via Venezia n° 17, denominato Condominio Via Venezia.

Firma del coordinatore in fase di progettazione e esecuzione

Dott. Arch. PAOLO NICOLAI

Architetto
NICOLAI
Paolo


Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Opere di frazionamento di un appartamento per la creazione di 3 unità monolocali.
Formazioni di nuova pavimentazione interna ed esterna e rifiniture, modifica e riadattamento degli impianti elettrici, idrici e di riscaldamento, rifacimento degli intonaci interni, pitturazioni interne, sostituzione delle vetrate degli infissi esistenti.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	dicembre-2009	Fine lavori	maggio-2010
---------------	---------------	-------------	-------------

Via	Venezia n°13				
Località	Marina di Carrara	Città	Carrara	Provincia	MS

Soggetti interessati

Committente	Sig.ri Termine Paolo e Termine Francesca Laura				
Indirizzo:	Via Venezia n°13	tel.			
Responsabile dei lavori	Geom. Pellistri Enrico				
Indirizzo:	Via Sorgnano n°28/B Carrara	tel.			
Progettista architettonico	Geom. Pellistri Enrico				
Indirizzo:	Via Sorgnano n°28/B Carrara	tel.			
Progettista impianti elettrici	Arch.Nicolai Paolo				
Indirizzo:	Via Dè Pilastrì n°52 Firenze (FI)	tel.			
Coordinatore per la progettazione	Arch.Nicolai Paolo				
Indirizzo:	Via Dè Pilastrì n°52 Firenze (FI)	tel.			
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori	Arch.Nicolai Paolo				
Indirizzo:	Via Dè Pilastrì n°52 Firenze (FI)	tel.			
Impresa appaltatrice	Impresa Edile Perin Daniele e C. S.n.c.				
Legale rappresentante	Perin Daniele				
Indirizzo:	Via Delle Terme n°8/a Roselle (GR)	tel.			
Lavori appaltati	opere edili				

Datore di lavoro	incarico
Caprides Tony Paolo Via Venezia 17 Marina di Carrara	Rimozione pavimentazione esterna e realizzazione nuova pavimentazione
Vatteroni Niccos IDROGAS Via Pelucara 14 Avenza Carrara	Realizzazione impianti idrotermosanitari
Notari Dario Via Irlanda 4/B Grosseto	Realizzazione impianti elettrici

**Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive
in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie**

Manutenzione antenne: verifica supporti e fissaggi

CARATTERISTICHE

Cadenza: 1 anno

Caratteristica operatori: Manodopera idonea

RISCHI

- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiale;
- scivolamento in panno;
- contatto con insetti pericolosi.

INFORMAZIONI

La copertura è costituita da un solaio orizzontale calpestabile privo di tegole.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accesso ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie

L'impresa manutentrice dovrà per accedere ai posti di lavoro in quota adottare due sistemi a propria scelta qui di seguito elencati: preventivamente all'inizio dei lavori dovrà installare un idoneo ponteggio perimetrale al fabbricato; in alternativa dovrà installare un modulo di ponteggi a tutta altezza come accesso alla copertura e installare lungo il cornicione un sistema anticaduta di protezione dall'alto.

Tale protezione dovrà essere installata in loco tramite l'accesso alla zona di lavoro con un cesto o piattaforma autosollevante.

2 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie

dovrà delimitare anche l'area sottostante di lavoro per circa due metri di distanza dal muro perimetrale al fine di eliminare il pericolo di promiscuità ed interferenza in tale zona.

3 Movimentazione componenti

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie

L'impresa manutentrice per approvvigionare il materiale nella zona di lavoro, dovrà utilizzare una carrucola manuale ancorata al ponteggio, in alternativa

potrà utilizzare un argano a bandiera ancorato al ponteggio sopra che nel libretto di manutenzione ed installazione dello stesso sia previsto.

4 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie

L'impresa manutentrice dovrà, prima di iniziare i lavori di manutenzione della copertura nella zona sovrastante l'area di ingresso, installare una adeguata protezione dei camminamenti sottostanti eseguita con una struttura a scelta della stessa che abbia caratteristiche di robustezza e solidità.

DPI

I lavoratori che eseguono l'attività manutentiva dovranno essere dotati di adeguati DPI, in particolare:

- idonee imbracature;
- casco di protezione;
- scarpe di sicurezza
- guanti.

Lavori di manutenzione alle facciate perimetrali esterne

Controllo a vista delle pareti esterne

CARATTERISTICHE

Cadenza 5 anni

Caratteristica operatori Manodopera idonea

RISCHI

- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiali;
- scivolamento in piano.

INFORMAZIONI

Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per la maggior parte delle pareti esterne; per alcune pareti potrebbe essere invece necessario raggiungere il punto di lavoro in quota per i quali l'operatore dovrà dotarsi di attrezzature che garantiscano un lavoro sicuro. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) ed al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva.

Misure preventive ausiliarie Per l'accesso ai punti in quota, l'operatore deve dotarsi di attrezzature

completamente a norma con regolari parapetti protettivi.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza con puntale di acciaio e suola antisvivolo;
- guanti da lavoro;
- casco di sicurezza.

Ritocchi e piccole riprese dell'intonaco

CARATTERISTICHE

Cadenza Quando serve

Caratteristica operatori Manodopera specializzata

RISCHI

- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiali;
- scivolamento in piano;
- polveri e schizzi;
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

INFORMAZIONI

L'intonaco delle facciate esterne è composto da una tradizionale miscela di inerti e leganti, applicato alle facciate in più strati.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) ed al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie

Per lavori di durata superiore alla giornata, è necessario prevedere un'opera provvisoria esterna all'edificio per accedere al posto di lavoro.

2 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie

Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisorie, con regolari parapetti e mantovane, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisoria.

3 Ancoraggio delle protezioni collettive

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva Il ponteggio di facciata sarà ancorato secondo la normativa tecnica.

Misure preventive ausiliarie

4 Movimentazione componenti Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Delimitare sempre la zona sottostante lo scarico dei materiali

5 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Nell'eventuale uso di additivi nocivi per le malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto

6 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Organizzare in ogni caso il cantiere evitando interferenze con le attività lavorative presenti

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza con puntale di acciaio e suola antisvilo;
- guanti da lavoro;
- casco di sicurezza.

Rifacimento intonaco delle pareti perimetrali esterne

CARATTERISTICHE

Cadenza Quando serve

Caratteristica operatori Manodopera specializzata

RISCHI

- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiali;
- scivolamento in piano;
- polveri e schizzi;
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

INFORMAZIONI

L'intonaco delle facciate esterne è composto da una tradizionale miscela di inerti e leganti, applicato alle facciate in più strati.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) ed al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie E' necessario prevedere un'opera provvisoria esterna all'edificio

per accedere al posto di lavoro.

2 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisorie, con regolari parapetti e mantovane, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisoria.

3 Ancoraggio delle protezioni collettive

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Il ponteggio di facciata sarà ancorato secondo la normativa tecnica.

4 Ancoraggi delle protezioni individuali

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie In presenza di opera provvisoria con regolare parapetto, l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale.

5 Movimentazione componenti

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Delimitare sempre la zona sottostante lo scarico dei materiali

6 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Nell'eventuale uso di additivi nocivi per le malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto

7 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva Organizzare in ogni caso il cantiere evitando

Misure preventive ausiliarie interferenze con le attività lavorative presenti

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza con puntale di acciaio e suola antisivolo;
- guanti da lavoro;
- casco di sicurezza.

Ritinteggiatura delle pareti esterne (intonaco): ritocchi o ritinteggiatura completa

CARATTERISTICHE

Cadenza

Quando serve

Caratteristica operatori Manodopera specializzata

RISCHI

- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiali;
- scivolamento in piano;
- schizzi agli occhi;
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi.

INFORMAZIONI

La tinteggiatura alle facciate è stata eseguita con colori a tempera, a calce e con silicati, con più mani del prodotto. Le facciate non presentano aggetti particolari tali da richiedere un approfondito esame circa la corretta collocazione delle opere provvisorie.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) ed al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie E' necessario prevedere un'opera provvisoria esterna all'edificio per accedere al posto di lavoro.

2 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisorie, con regolari parapetti e mantovane, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisoria.

3 Ancoraggio delle protezioni collettive

Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive messe in servizio

Misure preventive ausiliarie Il ponteggio di facciata sarà ancorato secondo la normativa tecnica.

4 Ancoraggi delle protezioni individuali

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie In presenza di opera provvisoria con regolare parapetto, l'operatore non è tenuto ad un ancoraggio individuale.

5 Movimentazioni componenti

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Delimitare sempre la zona sottostante lo scarico dei materiali

6 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Nell'eventuale uso di additivi nocivi per le malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto

7 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Organizzare in ogni caso il cantiere evitando interferenze con le attività lavorative presenti

DPI

- I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:
- scarpe di sicurezza con puntale di acciaio e suola antisvivolo;
 - guanti da lavoro;
 - casco di sicurezza.

Lavori di manutenzione per elementi complementari alle facciate perimetrali

Manutenzione porte e finestre: pulizia sgocciolatoi, verifica guarnizioni, ingrassaggio e regolazione ferramenta.

CARATTERISTICHE

Cadenza Quando serve

Caratteristica operatori Manodopera specializzata.

RISCHI

- urti e colpi;
- piccoli schiacciamenti o tagli alle mani;
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi;
- scivolamento in piano;
- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiale;
- rischi dorso lombari.

INFORMAZIONI

Per la descrizione tecnica degli infissi (caratteristiche tipologiche, materiali, dimensioni e peso), si richiederà alla committenza eventuali elaborati progettuali al quale si rimanda per consultazione prima di iniziare l'intervento manutentivo.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) ed al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva.

Misure preventive ausiliarie
provvisoriamente.

Per le operazioni in quota, l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere

2 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva.

Misure preventive ausiliarie

Per i lavori in quota l'operatore dovrà fare uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme di prevenzione.

3 Movimentazione componenti

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva.

Misure preventive ausiliarie Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.

4 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive messe in servizio In prossimità degli infissi sono previsti, all'interno dell'edificio, diversi punti di attacco per l'energia elettrica.

Misure preventive ausiliarie Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o passaggio.

5 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva.

Misure preventive ausiliarie Fare uso di regolari DPI per prodotti pericolosi ed accertarsi sempre delle loro caratteristiche attraverso specifica scheda di sicurezza.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza con puntale di acciaio e suola antisivolo;
- guanti da lavoro;
- quando necessario, facciali filtranti a protezione di inalazioni pericolose;

Lavori di manutenzione alle parti interne dell'edificio

Controllo a vista delle pareti interne (intonaco, rivestimento) e dei singoli elementi (zoccolatura, peducci, nicchie, riquadrature).

CARATTERISTICHE

Cadenza 1 anno

Caratteristica operatori Manodopera idonea

RISCHI

- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiale;
- scivolamento in piano.

INFORMAZIONI

Il controllo a vista è possibile effettuarlo da terra per la maggior parte delle pareti interne e dei singoli elementi; per alcune pareti o loro elementi potrebbe essere invece necessario raggiungere il punto di lavoro in quota; in tali casi l'operatore dovrà dotarsi di attrezzature che garantiscono un lavoro sicuro.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) ed al termine della stessa deve essere

mantenuto ordine e pulizia
nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Per l'accesso a parti in quota l'operatore deve dotarsi di attrezzature completamente a norma

2 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Privilegiare l'esecuzione dei controlli in giorni o in periodi della giornata nei quali non sono presenti i lavoratori o utenti degli ambienti lavorativi.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza con suola in gomma antisvivolo.

Riparazione dell'intonaco e dei rivestimenti delle pareti interne e dei singoli elementi.

CARATTERISTICHE

Cadenza Quando serve

Caratteristica operatori Manodopera specializzata

RISCHI

- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiale;
- scivolamento in piano
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi;
- abrasione e schiacciamento alle mani;
- polvere e schizzi per pulizia pareti.

INFORMAZIONI

L'intonaco delle pareti interne è composto da una tradizionale miscela di inerti e leganti, applicato alle pareti in più strati.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) ed al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Per le operazioni in quota, l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere

provvisionali.

2 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisionali, con regolari parapetti, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisoria.

3 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive messe in servizio In prossimità degli infissi sono previsti, all'interno dell'edificio, diversi punti di attacco per l'energia elettrica.

Misure preventive ausiliarie Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o passaggio.

4 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Nell'eventuale uso di additivi nocivi per le malte prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto.

5 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Organizzare il cantiere evitando possibilmente interferenze con le attività lavorative presenti.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza con puntale di acciaio e suola antisivolo;
- guanti da lavoro;
- casco di sicurezza;
- quando necessari, mascherine e cuffie.

Manutenzione infissi interni: pulizia e verifica guarnizioni, ingrassaggio e regolazione ferramenta.

CARATTERISTICHE

Cadenza Quando serve

Caratteristica operatori Manodopera specializzata.

RISCHI

- urti e colpi;
- piccoli schiacciamenti o tagli alle mani;
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi;
- scivolamento in piano;
- caduta dall'alto di persone;
- caduta dall'alto di materiale;
- rischi dorso lombari.

INFORMAZIONI

Per la descrizione tecnica degli infissi del loro peso massimo e della loro ubicazione vedi elaborati progettuali.
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) ed al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio	Non prevista specifica misura preventiva
Misure preventive ausiliarie	Per le operazioni in quota, l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere provvisorie.

2 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio	Non prevista specifica misura preventiva
Misure preventive ausiliarie	Per i lavori in quota l'operatore dovrà fare uso di ponti su cavalletti o ponti su ruote allestiti in modo conforme alle norme di prevenzione.

3 Movimentazione componenti

Misure preventive messe in servizio	Non prevista specifica misura preventiva
Misure preventive ausiliarie	Sollevare i carichi pesanti almeno in due persone, conoscere comunque le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi.

4 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive messe in servizio	In prossimità degli infissi sono previsti, all'interno dell'edificio, diversi punti di attacco per l'energia elettrica.
Misure preventive ausiliarie	Usare solo utensili elettrici portatili del tipo a doppio isolamento; evitare di lasciare cavi elettrici/prolunghe a terra sulle aree di transito o passaggio.

5 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio	Non prevista specifica misura preventiva
Misure preventive ausiliarie	Fare uso di regolari DPI per prodotti pericolosi ed accertarsi sempre delle loro caratteristiche attraverso specifica scheda di sicurezza.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza con puntale di acciaio e suola antisivolo;
- guanti da lavoro;
- quando necessario, facciali filtranti a protezione di inalazioni pericolose;
- occhiali e cuffie.

ALLEGATI

Lavori di manutenzione alle parti esterne dell'edificio

Manutenzione fognature: pulizia pozzetti e caditoie.

CARATTERISTICHE

Cadenza 1 anno

Caratteristica operatori Manodopera specializzato

RISCHI

- scivolamento e caduta in piano;
- urti e colpi;
- inalazione prodotti nocivi;
- schiacciamento e taglio delle dita;
- rischi dorso lomabari per sollevamento carichi.

INFORMAZIONI

I pozzetti per lo scarico delle acque sono collocati nel cortile dell'area esterna. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Delimitare la zona di lavoro con transenne o nastro b/r

Misure preventive ausiliarie quando si opera sui lati esterni dell'edificio e utilizzare idonea segnaletica come prevista dal codice della strada

2 Movimentazione componenti

Misure preventive ausiliarie Il personale addetto alla manutenzione deve conoscere i modi per movimentare correttamente carichi pesanti e/o ingombranti.

3 Interenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Concordare sempre con la proprietà i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.

DPI

i lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- stivali con suola antiscivolo;
- guanti;

Lavori di manutenzione agli impianti termo idraulici

Manutenzione centrali termiche: verifica del rendimento di combustione, ispezione con controllo funzionalità e pulizia singole parti, riparazione per difetti di funzionamento o sostituzione caldaia.

CARATTERISTICHE

Cadenza 1 anno

Caratteristica operatori Manodopera specializzata.

RISCHI

- scivolamento in piano;
- rischio incendio;
- contatti e/o inalazioni prodotti pericolosi (polveri o fibre);
- schiacciamento, abrasioni e taglio dita;
- elettrocuzione da utensili e da impianto;
- scottature e bruciature.

INFORMAZIONI

Il vano centrale termica con relativa caldaia è collocata secondo le indicazioni progettuali.

Il libretto caldaia è collocato nei pressi della caldaia stessa.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti e secondo le indicazioni riportate nel libretto.

L'attività manutentiva deve essere registrata sull'apposito libretto e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nel locale.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Movimentazione componenti.

Misure preventive ausiliarie Usare la massima cautela nella movimentazione dei componenti.

2 Alimentazione energia elettrica.

Misure preventive messe in servizio

Sono stati previsti diversi punti per l'allaccio energia elettrica collocati all'interno del luogo di lavoro.

Misure preventive ausiliarie

Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).

3 Prodotti pericolosi.

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva.

Misure preventive ausiliarie Evitare di fumare nel luogo di lavoro.

4 Altre misure.

Misure preventive messe in servizio

con estintore presente nel locale.

I luoghi di lavoro sono dotati di specifico impianto antincendio

Misure preventive ausiliarie
caldaia.

Disattivare sempre l'erogazione del gas prima di intervenire sulla

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe antinfortunistiche con suola antiscivolo;

- guanti;
- maschere con facciale filtrante quando necessario.

ALLEGATI

Planimetria con localizzazione centrale termica (con riferimento a elaborati di progetto).

Manutenzione corpi radianti: ispezione e controllo funzionale, riparazione o sostituzione per difetti di funzionamento.

CARATTERISTICHE

Cadenza Quando serve
Caratteristica operatori Manodopera specializzata.

RISCHI

- scivolamento in piano;
- fuoriuscita acqua;
- schiacciamento, abrasioni e taglio dita;
- scottature e bruciature.

INFORMAZIONI

I luoghi di lavoro dove sono collocati i corpi scaldanti sono facilmente raggiungibili
 Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio	Non prevista specifica misura preventiva
Misure preventive ausiliarie	Analizzare sempre le schede dei prodotti utilizzati

2 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio	Non prevista specifica misura preventiva
Misure preventive ausiliarie	Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.

3 Altre misure

Misure preventive messe in servizio	I luoghi di lavoro sono dotati di specifico impianto antincendio con estintori presenti nei locali.
--	---

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe antinfortunistiche con suola antiscivolo;
- guanti;
- facciali filtranti quando serve.

ALLEGATI

Planimetria con localizzazione unità radiantia (riferimento elaborati progettuali).

Manutenzione rete distribuzione acqua calda e fredda: verifica apparecchi sanitari (rubinetteria, flessibili, scarichi vaschette, sostituzioni guarnizioni ed accessori ove necessario, segnalazione di rotture).

CARATTERISTICHE

Cadenza 1 anno

Caratteristica operatori Manodopera specializzata.

RISCHI

- scivolamento in piano;
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi (polveri o fibre);
- schiacciamento, abrasioni e taglio dita;
- scottature e bruciature
- elettrocuzione da utensili e da impianto.

INFORMAZIONI

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione,

Misure preventive ausiliarie accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).

2 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Analizzare sempre le schede dei prodotti utilizzati

3 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Conncordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.

4 Altre misure

Misure preventive messe in servizio I luoghi di lavoro sono dotati di specifico impianto antincendio con estintori presenti nei locali.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe antinfortunistiche con suola antiscivolo;
- guanti;
- facciali filtranti quando serve.

Manutenzione alle restanti parti dell'impianto termo idraulico (contatori, saracinesche, rubinetti, valvole, collettori, colonne montanti, diramazioni interne e altre parti della rete): riparazione o sostituzione per difetti di funzionamento.

CARATTERISTICHE

Cadenza Quando serve

Caratteristica operatori Manodopera specializzata.

RISCHI

- scivolamento in piano;
- contatti e/o inalazione prodotti pericolosi (polveri o fibre);
- schiacciamento, abrasioni e taglio dita;
- scottature e bruciature
- elettrocuzione da utensili e da impianto.

INFORMAZIONI

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).

2 Prodotti pericolosi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Analizzare sempre le schede dei prodotti utilizzati

3 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.

4 Altre misure

Misure preventive messe in servizio I luoghi di lavoro sono dotati di specifico impianto antincendio con estintori presenti nei locali.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe antinfortunistiche con suola antiscivolo;
- guanti;
- facciali filtranti quando serve.

Lavori di manutenzione agli impianti elettrici e speciali

- Manutenzione quadri elettrici: ispezione con prova interruttori differenziali, pulizia quadri e prova capacità di sezionamento agli interruttori magnetotermici.

CARATTERISTICHE

Cadenza	Quando serve
Caratteristica operatori	Manodopera specializzata

RISCHI

- scivolamento e caduta in piano;
- elettrocuzione da utensili e da impianto.

INFORMAZIONI

I quadri elettrici sono realizzati secondo lo schema di distribuzione rilevabile dall'elaborato progettuale.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce

aggiornamenti a cura della committenza) e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia

nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).

2 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva.

Misure preventive ausiliarie Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.

3 Altre misure

Misure preventive messe in servizio I luoghi di lavoro sono dotati di specifico impianto antincendio con estintori presenti nei locali.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza antiscivolo;
- guanti quando necessario.

ALLEGATI

Planimetria impianto elettrico.

Manutenzione impianto di messa a terra (collettore di terra e dispersori collegati): controllo ingrassaggio e serraggio bulloni, controllo continuità meccanica, misurazione continuità elettrica, valore resistenza di terra e collegamenti equipotenziali.

CARATTERISTICHE

Cadenza 1 anno

Caratteristica operatori Manodopera specializzata

RISCHI

- scivolamento e caduta in piano;
- elettrocuzione da utensili e da impianto
- schiacciamento o tagli alle dita.

INFORMAZIONI

Impianto di terra con vari dispersori posti in vari punti del cortile e collettore di terra situato presso il quadro

generale, il tutto disposto come da elaborato progettuale.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce

aggiornamenti a cura della committenza) e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia

nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).

2 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza antiscivolo;
- guanti quando necessario.

ALLEGATI

Planimetria impianto elettrico.

Manutenzione impianto forza motrice: ispezione e controllo e verifica funzionale interruttore magnetotermico

CARATTERISTICHE

Cadenza 1 anno

Caratteristica operatori Manodopera idonea

RISCHI

- scivolamento e caduta in piano;
- elettrocuzione da utensili e da impianto
- schiacciamento o tagli alle dita.

INFORMAZIONI

L'impianto forza motrice è disposto come da elaborato progettuale.

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce

aggiornamenti a cura della committenza) e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia

nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).

2 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie ConCORDARE sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.

3 Altre misure

Misure preventive messe in servizio I luoghi di lavoro sono dotati di specifico impianto antincendio con estintori presenti nei locali.

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:
- scarpe di sicurezza antisivolo;
- guanti quando necessario.

ALLEGATI

Planimetria impianto elettrico.

Manutenzione impianto di illuminazione di emergenza e di sicurezza: verifica tramite test del buon funzionamento delle plafoniere, riparazione per difetti di funzionamento.

CARATTERISTICHE

Cadenza 1 mese
Caratteristica operatori Manodopera specializzata

RISCHI

- scivolamento e caduta in piano;
- elettrocuzione da utensili e da impianto
- schiacciamento o tagli alle dita;
- caduta dall'alto per lavori in quota.

INFORMAZIONI

L'illuminazione di emergenza "solo emergenza" e di sicurezza "sempre accese" avviene tramite plafoniere autoalimentate con batteria tampone.
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Accessi ai posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio	Non prevista specifica misura preventiva
Misure preventive ausiliarie	Per le operazioni in quota, l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere provvisorie.

2 Protezione dei posti di lavoro

Misure preventive messe in servizio	Non prevista specifica misura preventiva
Misure preventive ausiliarie	Per i lavori in quota è necessario prevedere idonee opere provvisorie, con regolari parapetti, va inoltre impedito il transito di persone sottostante l'opera provvisoria.

3 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive ausiliarie Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre

che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).

4 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie

Concordare sempre con la committenza i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.

5 Altre misure

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza antisvivolo;
- guanti quando necessario.

ALLEGATI

Planimetria impianto elettrico.

Manutenzione impianto centrale termica.

CARATTERISTICHE

Cadenza 1 anno

Caratteristica operatori Manodopera specializzata

RISCHI

- scivolamento e caduta in piano;
- elettrocuzione da utensili e da impianto.

INFORMAZIONI

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.

L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e, al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

MISURE PREVENTIVE PER LA DITTA ESECUTRICE

1 Alimentazione energia elettrica

Misure preventive ausiliarie

Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione, accertandosi sempre che non sia riattivata da terzi (chiudere il quadro a monte dell'intervento con chiave).

2 Interferenze e protezione terzi

Misure preventive messe in servizio

Non prevista specifica misura preventiva

Misure preventive ausiliarie

Informare sempre le persone interessate qualora l'intervento manutentivo abbia ricadute sul personale che sta lavorando.

3 Altre misure

Misure preventive messe in servizio
con estintori presenti nei locali.

I luoghi di lavoro sono dotati di specifico impianto antincendio

DPI

I lavoratori che eseguiranno l'attività manutentiva devono essere dotati di regolari DPI, in particolare:

- scarpe di sicurezza antisvolo;
- guanti quando necessario.

ALLEGATI

Planimetria impianto elettrico.

- Cadenze interventi

Manutenzione impianto di illuminazione di emergenza e di sicurezza: verifica tramite test del buon funzionamento delle plafoniere, riparazione per difetti di funzionamento. **1 mese**

Manutenzione fognature: pulizia pozzetti e caditoie. **1 anno**

Manutenzione centrale termica: verifica del rendimento di combustione, ispezione con controllo funzionalità e pulizia singole parti, riparazione per difetti di funzionamento o sostituzione caldaia. **1 anno**

Controllo a vista delle pareti interne (intonaco, rivestimento) e dei singoli elementi (zoccolatura, peducci, nicchie, riquadrature). **1 anno**

Manutenzione impianto di messa a terra (collettore di terra e dispersori collegati): controllo ingrassaggio e serraggio bulloni, controllo continuità meccanica, misurazione continuità

elettrica, valore resistenza di
terra e collegamenti
equipotenziati. **1 anno**

Manutenzione impianto forza
motrice: ispezione e controllo
e verifica funzionale
interruttore magnetotermico **1 anno**

Manutenzione lattoneria:
pulizia grondaie e pozzetti **1 anno**

Controllo funzionale

elettropompe di circolazione
acqua calda e fredda: verifica
cuscinetti, vibrazione e giunti,
pulizia filtri, serraggio
morsetti, riparazione o
sostituzione per difetti di
funzionamento. **1 anno**

Manutenzione rete
distribuzione acqua calda e
fredda: verifica apparecchi
sanitari (rubinetteria,
flessibili, scarichi vaschette,
sostituzioni guarnizioni ed
accessori ove necessario,
segnalazione di rotture). **1 anno**

Manutenzione impianto
centrale termica. **1 anno**

Manutenzione antenne:
verifica supporti e fissaggi **1 anno**

Manutenzione pozzetti **Quando serve**

Manutenzione porte e

finestre: pulizia sgocciolatoi,
verifica guarnizioni,
ingrassaggio e regolazione
ferramenta. **Quando serve**

Manutenzione quadri elettrici: **1**
ispezione con prova
interruttori differenziali, pulizia
quadri e prova capacità di
sezionamento agli interruttori
magnetotermici. **Quando serve**

Ritocchi e piccole riprese
dell'intonaco **Quando serve**

Manutenzione corpi radianti:

ispezione e controllo
funzionale, riparazione o
sostituzione per difetti di
funzionamento.

Riparazione dell'intonaco e dei rivestimenti delle pareti
interne e dei singoli elementi. **Quando serve**

Manutenzione impianto di
illuminazione: controllo a
vista dei corpi illuminanti con
sostituzione lampade
bruciate o esaurite.

Quando serve

Rifacimento intonaco delle
pareti perimetrali esterne

Quando serve

Manutenzione infissi interni:
pulizia e verifica guarnizioni,
ingrassaggio e regolazione
ferramenta.

Quando serve

Ritinteggiatura delle pareti
esterne (intonaco): ritocchi o
ritinteggiatura completa

Quando serve

Manutenzione alle restanti
parti dell'impianto termo
idraulico (contatori,
saracinesche, rubinetti,
valvole, collettori, colonne
montanti, diramazioni interne
e altre parti della rete):
riparazione o sostituzione per
difetti di funzionamento.

Quando serve

Manutenzione lattoneria:
sostituzione grondaie e
pluviali

Quando serve

Controllo a vista delle pareti
esterne

5 anni

Ritinteggiatura delle pareti
interne (intonaco) e dei
singoli elementi.

5 anni

Ripassatura completa manto
di copertura

20 anni

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di Opere edili finalizzate alla trasformazione di una unità immobiliare in tre unità immobiliari già suddivise.

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici		
DIA finalizzata a frazionamento di unità immobiliare	Nominativo:Geom. Pellistri Enrico indirizzo: Via Sorgnano n°28/B Carrara telefono:		

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di di Opere edili finalizzate alla trasformazione di una unità immobiliare in tre unità immobiliari già suddivise.

Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici		
<i>Progetto impianto elettrico</i>	Nominativo:Arch. Nicolai Paolo indirizzo: Via Dè Pilastri n°52 Firenze (FI) telefono:		
<i>Redazione pratica relativa al calcolo delle dispersioni termiche, progetto di contenimento dei consumi energetici L.).l.1991 n°10 D.P.R. 26.08.1993 n°412 e succ. mod.</i>	Nominativo:Arch.Martinelli Carlo indirizzo: Via Mazzini n°11 Carrara (MS) telefono:		

Aggiornamenti a cura della committenza:

Carrara 05-05-10



I sottoscritti,

Sig. Paolo TERMINE, nato La Spezia il 08-05-1948, residente in Carrara in Via Venezia n° 17 CF TRM PLA 48E08 E463J,

e

Sig.ra Laura Francesca TERMINE, nata a Sarzana il 03-10-1964, residente in Grosseto in Casalecci Via Romagna n°30 CF. TRM LFR 64R43 I4490

in qualità di proprietari degli appartamenti sito in Marina di Carrara, Via Venezia 17, di cui alla DIA 390/09

DICHIARANO

che nell'immobile sopracitato non verranno esercitate attività soggette al rilascio di certificato prevenzione incendi elencate nel D.M. 16 febbraio 1982.

In fede
Two handwritten signatures in black ink. The top signature is "Paolo Termine" and the bottom signature is "Laura Termine".



Prot. n. 16878/CXU.ER

Massa 02/09/09

Azienda USL 1 Massa Carrara

OGGETTO: progetto edilizio n. 9383. Sig. Termine paolo e Laura



Al. Geom Pellistri Enrico

Con riferimento alla richiesta di parere igienico sanitario relativo alla pratica segnata in oggetto, si esprime :

parere favorevole (monolocali per una persona)

Distinti saluti.


Dott. Dino Giannarelli

U.O./U.F. Igiene e
Sanità Pubblica
54100 Massa
Via Democrazia, 44
Tel. 0585-493912
Fax 0585-810405

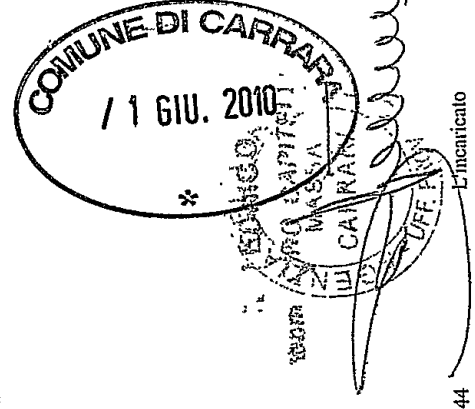
Ricevuta di Avvenuta Denuncia di Variazione

Data: 04/05/2010
Ora: 8.37.55
pag: 1 di 1

Catasto Fabbricati		Comune di CARRARA (Codice: I6AG)		Ditta n.: 1 di 1
Protocollo n.: MS0045344	..	Unità a destinazione ordinaria n.: 3	Unità in variazione n.: -	
Codice di Riscontro: 0002L080P		Tipo Mappale n.: -	Unità a dest.speciale e particolare n.: -	Unità in costituzione n.: 4
		Motivo della variazione: DIVISIONE	Beni Comuni non Censibili n.: 1	Unità in soppressione n.: 1

UNITA' IMMOBILIARI

Identificativo catastale						Dati di classamento proposti						
Prog.	Op.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita
1	S		101	757	16							-
2	C		101	757	21	VIA VENEZIA n. 17, p. 3						-
3	C		101	757	22	VIA VENEZIA n. 17, p. 3	001	A02	06	2	50	330,53
4	C		101	757	23	VIA VENEZIA n. 17, p. 3	001	A02	06	1,5	43	247,90
5	C		101	757	24	VIA VENEZIA n. 17, p. 3	001	A02	06	2	49	330,53



IDROGAS

di Vatteroni Niccos e Sagliano Mario Snc

INSTALLAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICO-SANITARI

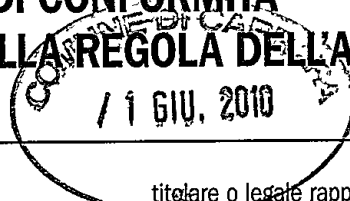
Via Pelucara, 14 - AVENZA CARRARA (MS)

Partita IVA 01001480456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

D.M. 22 gennaio 2008, n. 37

Dichiarazione n° 08COPIA CONFORME
DATA UFFICIO - Cod. 1426Il sottoscritto Vatteroni Niccos titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) Idro Gas snc di Vatteroni e Saglianooperante nel settore Idraulicocon sede in via Pelucara n. 14comune Annunziata (prov. MS)tel. 3485147834 part. IVA 01001480456☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della camera C.I.A.A. di Massa e Carrara n. 01001480456☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985, n. 443) di Massa e Carrara n. 20373esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS E SANITARIOinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1) _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile

commissionato da: Terziere Paolo e Terziere Laura Francesca, installato nei locali sitinel comune di: Carrara (prov. MS) via Venerian. 12 scala X piano 3 interno 22 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale)

e indirizzo) _____

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2) _____;☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3) 2131 _____;☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- ☐ schema di impianto realizzato (6);
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8): _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o di riparazione.

data 12-05-2010 il resp. tecnico Vatteroni Niccos (timbro e firma) il dichiarante _____ (timbro e firma)data 13-05-10 firma Feb

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

copia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità' o agibilità 1

IDROGAS

di Vattenomi Niccos e Sagliano Mario SNC
 INSTALLAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICO-SANITARI
 Via Pelucara, 14 - AVINZA CARRARA (MS)
 Partita IVA 01001480456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

D.M. 22 gennaio 2008, n. 37

Dichiarazione n° 07
 COPIA CONFORME
 DATA UFFICIO - Cod. 1426
Il sottoscritto VATTENOMI NICCOS titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) IDRO GAS SNC di VATTENOMI e SAGLIANOoperante nel settore Idraulicocon sede in via PELUCARA n. 14comune CARRARA (prov. MS)tel. 3485147834 part. IVA 01001480456☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della camera C.I.A.A. di PISSA e CARRARA n. 01001480456☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985, n. 443) di PISSA e Carrara n. 20373esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Impianto Gas e Sanitariointeso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1) _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.
 Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

commissionato da: TENNIE PAOLO e TENNIE LORENZO FRANCESCO installato nei locali sitinel comune di: CARRARA (prov. MS) via VENEZIAn. 17 scala _____ piano 3 interno 23 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale)e indirizzo) 10567in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2) _____;☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3) 7131 _____;☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- ☐ schema di impianto realizzato (6);
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8): _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o di riparazione.

data 12-05-2010 il resp. tecnico VATTENOMI NICCOS (timbro e firma) il dichiarante _____ (timbro e firma)data 13-05-10 firma Paolo Tennie

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

copia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità o agibilità 1

IDROGAS

di Vatteroni Niccos e Sagliani Mario Snc
 INSTALLAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICO-SANTARI
 Via Pelucara, 14 - AVENZA CARRARA (MS)
 Partita IVA 01001480456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

D.M. 22 gennaio 2008, n. 37

Dichiarazione n° 06
 COPIA CONFORME
 DATA UFFICIO - Cod. 1426
Il sottoscritto VATTERONI Niccos titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) IDRO GAS Snc di Vatteroni e Saglianioperante nel settore IMPIANTISTICAcon sede in via PELUCARA n. 14comune CARRARA (prov. MS)tel. 348 5147834 part. IVA 01001480456☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della camera C.I.A.A. di Massa e Carrara n. 01001480456☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985, n. 443) di Massa e Carrara n. 20373esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, GAS, E SANITARIOinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1) _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.
 Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

commissionato da: TENNIE PAOLO & TENNIE LAURA FRANCESCA, installato nei locali sitinel comune di: CARRARA (prov. MS) via VENEZIAn. 17 scala _____ piano 3 interno 24 di proprietà di (nome, cognome o ragione socialee indirizzo) IDENin edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2) _____;☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3) 7124/08 _____;☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☐ progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);☐ schema di impianto realizzato (6);☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8): _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o di riparazione.

data 12-05-2010 il resp. tecnico VATTERONI Niccos (timbro e firma) il dichiarante _____ (timbro e firma)data 13-05-10 firma Paolo Tennie

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

copia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità' o agibilità 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO
ALLA REGOLA D'ARTE

(art. 9 della Legge n° 37 del 22.01.08)



Il sottoscritto Notari Dario Titolare della ditta N.D. Impianti elettrici operante nel settore Elettrico
sita in Via Irlanda 4/b Grosseto tel 0564-456590 cell. 339-6599424 P.iva 0117444053
iscritta nel Registro delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n2011) della C.C.I.A.A. di Grosseto n 23505
iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (legge 8.8.1985 n 443) di Grosseto n 101431

esecutrice dell'impianto:

INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO
APPARTAMENTO.

Inteso come: NUOVO IMPIANTO

commissionato da PAOLO TERMINE e LAURA FRANCESCA TERMINE

Installato nel comune di CARRARA (MS) VIA VENEZIA 17 (interno 22)

di proprietà PAOLO E LAURA FRANCESCA TERMINE

in edificio adibito ad uso: CIVILE

D I C H I A R A

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla
regola d'arte secondo quanto previsto dall' art.6 della Legge n. 37/08, tenuto conto delle condizioni
di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio avendo in particolare

- ☐ rispettato il progetto ai sensi degli art.5(per impianti con obbligo di progetto legge37/08)
- ☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego
- ☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte ed adatti al luogo di installazione
art. 5 e 6 della legge n. 37/08
- ☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e delle funzionalità con esito positivo, avendo
eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori :

- ☐ progetto ai sensi degli art 5 e 7.
- ☒ relazione con tipologia dei materiali utilizzati
- ☒ schema dell'impianto realizzato.
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti
- ☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi

D E C L I N A

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da
parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 08/05/2010

il responsabile tecnico

N.D. Impianti elettrici

di Notari Dario
N.D. IMPIANTI ELETTRICI
di NOTARI DARIO
Via Irlanda, 4/B 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario
legge n. 37/08 art. 8.

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI

Il sottoscritto Notari Dario Titolare della Ditta omonima operante nel settore elettrico sita in Via Irlanda 4 b Grosseto dichiara di aver eseguito i seguenti lavori per conto dei Sig. PAOLO TERMINE e LAURA FRANCESCA TERMINE installati in via VENEZIA ,17 -CARRARA (MS)

IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO DI APPARTAMENTO PER CIVILE ABITAZIONE

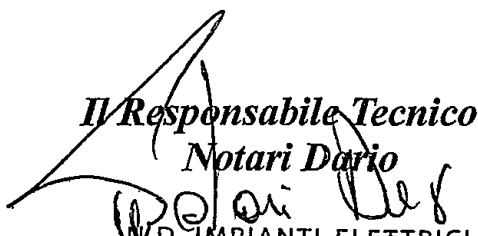
materiali usati

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1) conduttori | cordicella NO7VK Baldassarri |
| 2) interruttori di protezione | marca ABB |
| 3) carpenteria | marca AVE – GEWIS |
| 4) tubazione – scatole | marca AVE – GEWIS |
| 5) frutti | marca AVE serie BANQUISE-BLANC |
| 6) impianto citofonico | marca LT -TERRANEO |

i seguenti materiali sono:

- a) conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90*
- b) idonei all'ambiente ove sono installati e congruenti alle apparecchiature esistenti.*

Data 08/05/2010

Il Responsabile Tecnico
Notari Dario

W.D. IMPIANTI ELETTRICI
di NOTARI DARIO
Via Irlanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535

INTERNO n° 22

GENERALE

IT. 25/A

IT. 16/A

LAVASTOVIGLIE

IT. 16/A

FORNO

IT. 16/A

FRIGO + CUCINA

IT. 16/A

PRESE 16/A ESTERNE

IT. 16/A

"

VARIE

IT. 16/A

CONDIZIONATORE

IT. 16/A

SCALDA Bagno

IT. 16/A

LUCE + PRESE 10/A

EXG mgg.

ENEL

DIFF. IT. 25/A

0,03

N. D. IMPIANTI ELETTRICI

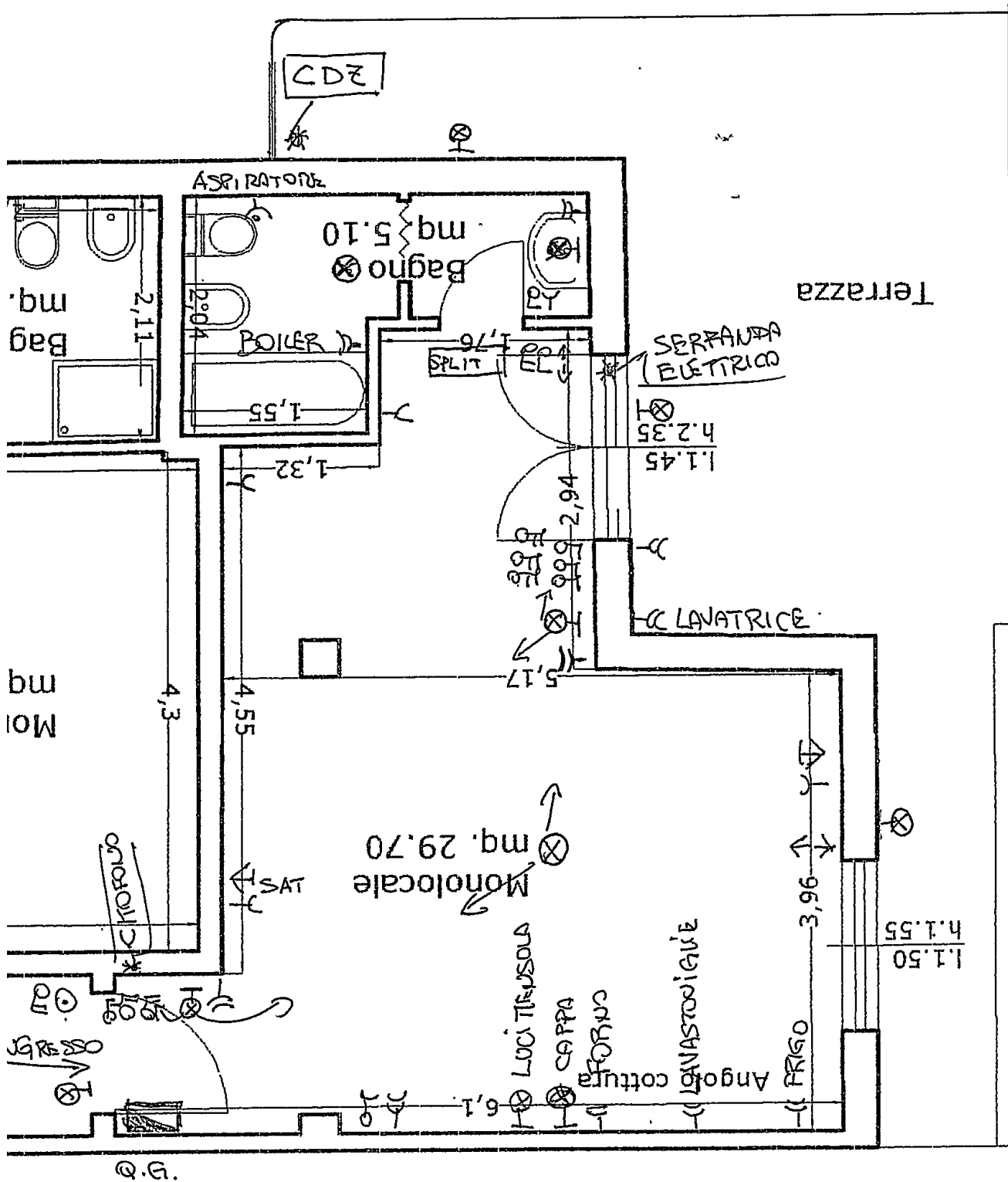
d. NOTARI DARIO

Via Irlanda 4/B - 58100 Grosseto

P. IVA 01174440535

200 lu

N.D. IMPIANTI ELETTRICI
di NOTARI D'ARNO
Via Ilanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO
ALLA REGOLA D'ARTE

(art. 9 della Legge n° 37 del 22.01.08)



Il sottoscritto Notari Dario Titolare della ditta N.D. Impianti elettrici operante nel settore Elettrico sita in Via Irlanda 4/b Grosseto tel 0564-456590 cell. 339-6599424 P.iva 0117444053 iscritta nel Registro delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n2011) della C.C.I.A.A. di Grosseto n 23505 iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (legge 8.8.1985 n 443) di Grosseto n 101431

esecutrice dell'impianto:

INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO APPARTAMENTO.

Inteso come: NUOVO IMPIANTO

commissionato da PAOLO TERMINE e LAURA FRANCESCA TERMINE

Installato nel comune di CARRARA (MS) VIA VENEZIA 17 (interno 23)

di proprietà PAOLO E LAURA FRANCESCA TERMINE

in edificio adibito ad uso: CIVILE

D I C H I A R A

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte secondo quanto previsto dall' art.6 della Legge n. 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio avendo in particolare

- ☐ rispettato il progetto ai sensi degli art.5(per impianti con obbligo di progetto legge37/08)
- ☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego
- ☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte ed adatti al luogo di installazione art. 5 e 6 della legge n. 37/08
- ☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e delle funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori :

- ☐ progetto ai sensi degli art 5 e 7.
- ☒ relazione con tipologia dei materiali utilizzati
- ☒ schema dell'impianto realizzato.
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti
- ☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi

D E C L I N A

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 08/05/2010

il responsabile tecnico

N.D. Impianti elettrici

N. D. IMPIANTI ELETTRICI

di Notari Dario

di Carrara

Via Irlanda, 4/B - 53100 Grosseto

P.IVA 01174440535

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario legge n. 37/08 art. 8.

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI

Il sottoscritto Notari Dario Titolare della Ditta omonima operante nel settore elettrico sita in Via Irlanda 4 b Grosseto dichiara di aver eseguito i seguenti lavori per conto dei Sig. PAOLO TERMINE e LAURA FRANCESCA TERMINE installati in via VENEZIA ,17 -CARRARA (MS)

IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO DI APPARTAMENTO PER CIVILE ABITAZIONE

materiali usati

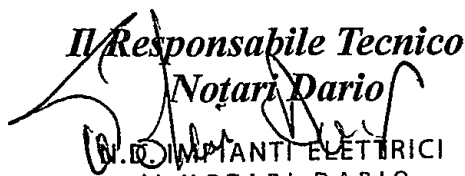
1) conduttori	cordicella NO7VK Baldassarri
2) interruttori di protezione	marca ABB
3) carpenteria	marca AVE – GEWIS
4) tubazione – scatole	marca AVE – GEWIS
5) frutti	marca AVE serie BANQUISE-BLANC
6) impianto citofonico	marca LT -TERRANEO

i seguenti materiali sono:

a) conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90

b) idonei all'ambiente ove sono installati e congruenti alle apparecchiature esistenti.

Data 08/05/2010

Il Responsabile Tecnico
Notari Dario

U.D. IMPIANTI ELETTRICI
DI NOTARI DARIO
Via Irlanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535

INT. 23

M.T. 25/A
GENERALE

M.T. 16/A

LAVASTOVIGLIE

M.T. 16/A

FORNO

M.T. 16/A

FRIGO + CUCINA

M.T. 16/A

PRESE 16/A ESTERNE

M.T. 16/A

" VARIE

M.T. 16/A

CONDIZIONATORE

M.T. 16/A

SCALDABAGNO

M.T. 16/A

LUCE + PRESE 16/A

EXG. mmq.

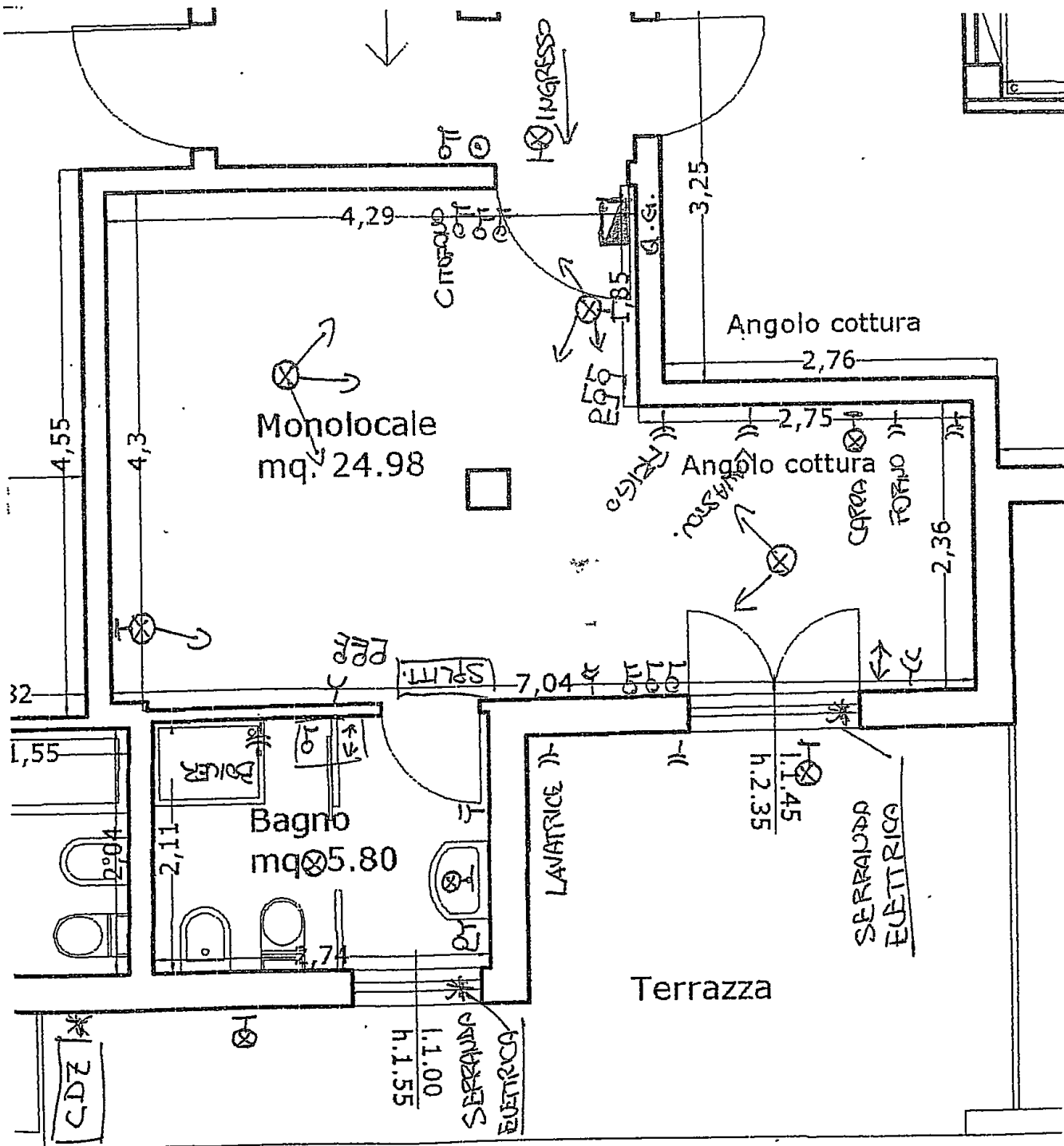
ENEL

DPE M.T. 25/A

0,03

N.D. IMPIANTI ELETTRICI
DI NOTARI DARIO
Via Irlanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440538

N.B. IMPIANTI ELETTRICI
di NOTARI D'ARNO
Via Irlanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO

ALLA REGOLA D'ARTE

(art. 9 della Legge n° 37 del 22.01.08)



Il sottoscritto Notari Dario Titolare della ditta N.D. Impianti elettrici operante nel settore Elettrico sita in Via Irlanda 4/b Grosseto tel 0564-456590 cell. 339-6599424 P.iva 0117444053 iscritta nel Registro delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n2011) della C.C.I.A.A. di Grosseto n 23505 iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (legge 8.8.1985 n 443) di Grosseto n 101431

esecutrice dell'impianto:

INSTALLAZIONE IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO APPARTAMENTO.

Inteso come: NUOVO IMPIANTO

commissionato da PAOLO TERMINE e LAURA FRANCESCA TERMINE

Installato nel comune di CARRARA (MS) VIA VENEZIA 17 (interno 24)

di proprietà PAOLO E LAURA FRANCESCA TERMINE

in edificio adibito ad uso: CIVILE

D I C H I A R A

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte secondo quanto previsto dall' art.6 della Legge n. 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio avendo in particolare

☐ rispettato il progetto ai sensi degli art.5(per impianti con obbligo di progetto legge37/08)

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte ed adatti al luogo di installazione art. 5 e 6 della legge n. 37/08

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e delle funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori :

☐ progetto ai sensi degli art 5 e 7.

☒ relazione con tipologia dei materiali utilizzati

☒ schema dell'impianto realizzato.

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti

☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi

D E C L I N A

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 08/05/2010

il responsabile tecnico
N.D. Impianti elettrici
di Notari Dario

N.D. IMPIANTI ELETTRICI
di NOTARI DARIO
Via Irlanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario legge n. 37/08 art. 8.

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI

Il sottoscritto Notari Dario Titolare della Ditta omonima operante nel settore elettrico sita in Via Irlanda 4 b Grosseto dichiara di aver eseguito i seguenti lavori per conto dei Sig. PAOLO TERMINE e LAURA FRANCESCA TERMINE installati in via VENEZIA ,17 -CARRARA (MS)

IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO DI APPARTAMENTO PER CIVILE ABITAZIONE

materiali usati

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1) conduttori | cordicella NO7VK Baldassarri |
| 2) interruttori di protezione | marca ABB |
| 3) carpenteria | marca AVE – GEWIS |
| 4) tubazione – scatole | marca AVE – GEWIS |
| 5) frutti | marca AVE serie BANQUISE-BLANC |
| 6) impianto citofonico | marca LT -TERRANEO |

i seguenti materiali sono:

- a) conformi a quanto previsto dall'art 7 della legge 46/90***
- b) idonei all'ambiente ove sono installati e congruenti alle apparecchiature esistenti.***

Data 08/05/2010


Il Responsabile Tecnico
Notari Dario
IMPIANTI ELETTRICI
di NOTARI DARIO
Via Irlanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535

INTERNO 24

/ 2x6 mmq.	M.T. 16/A	CONDIZIONATORE
	M.T. 16/A	LAVATRICE + VARIE
	M.T. 16/A	FRIGO + CUCINA
	M.T. 16/A	FORNO
	M.T. 16/A	LAVASTOVIGLIE
	M.T. 10/A	LUCE + PRESA W/A
	M.T. 10/A	CALDAIA

ENEL

INTERRUTTORE

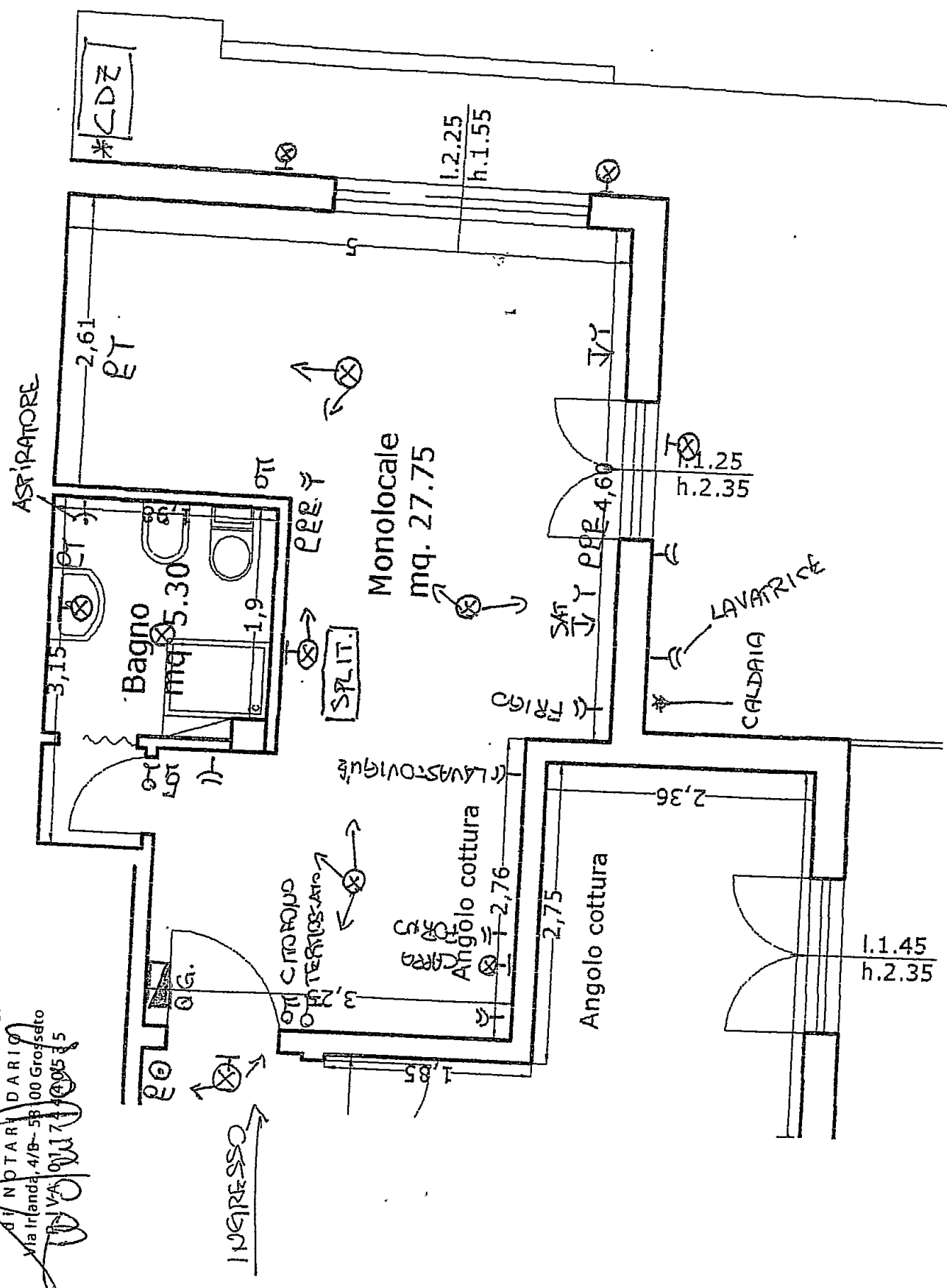
DIFF. GIA RESISTENTE

HEROLD 003 20/A

N.D. IMPIANTI ELETTRICI
e NOTARI DARIO
Via Irlanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535

[Signature]

ASPIRATOR





ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA
Edifici residenziali

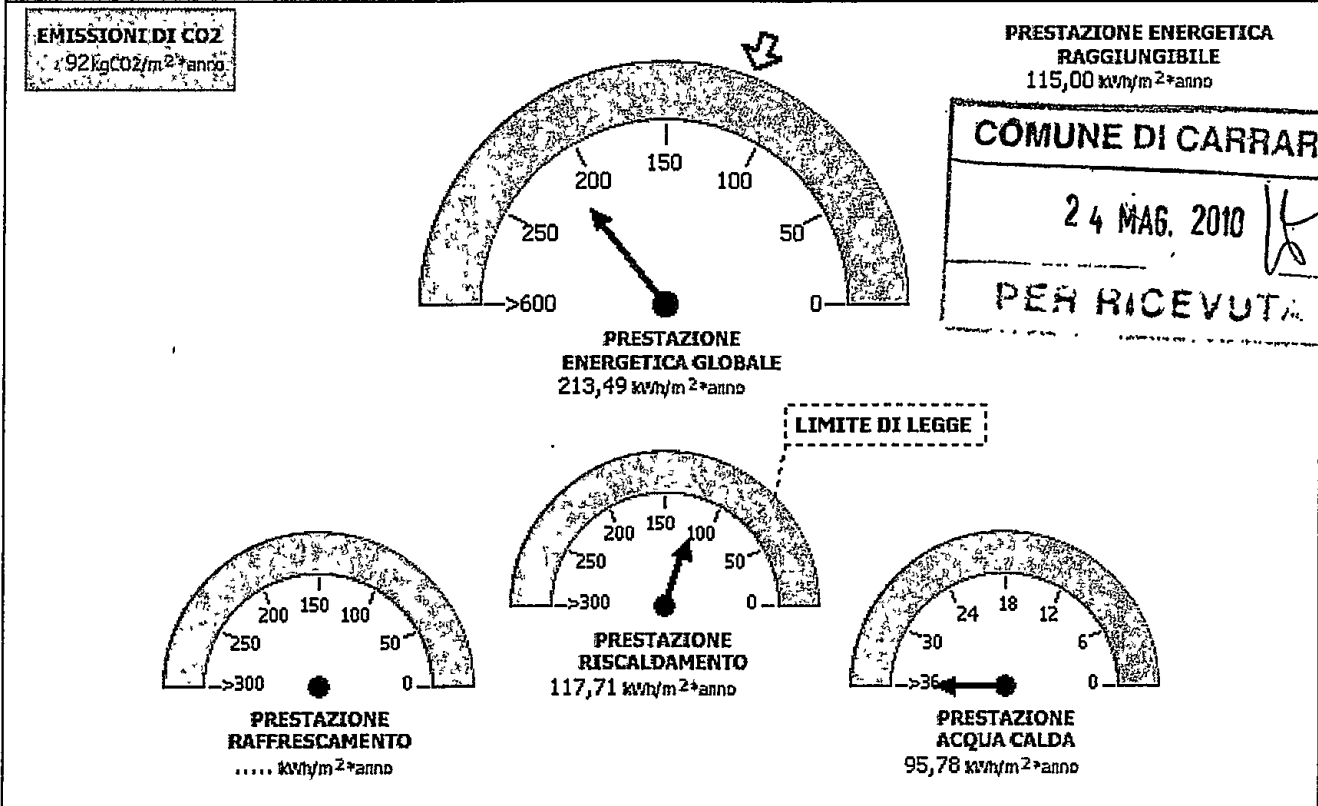
1. INFORMAZIONI GENERALI (1)

Codice Certificato	0319052010	Validita	19052020
Riferimenti catastali	Foglio: 101 - Mappale: 757 - Subalterno: 22		
Indirizzo edificio	via Venezia 17 Marina di Carrara		
Nuova costruzione	☒	Passaggio di proprietà	☐
		Riqualificazione energetica	☐
Proprietà	Sig.ra Termine Laura Francesca	Telefono	
Indirizzo	Via Puglia 12 58100 Grosseto GR	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : **F**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI (2)



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) (3)	☒ I	☐ II	☐ III	☐ IV	☐ V
---	---------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------

5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA (4)	UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate
---	--

6. RACCOMANDAZIONI ⁽⁵⁾

Interventi	Prestazione Energetica/ Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) <i>Installazione di pannello solare per la produzione di acqua calda sanitaria</i>	F	3
2)		0
3)		0
4)		0
5)		0

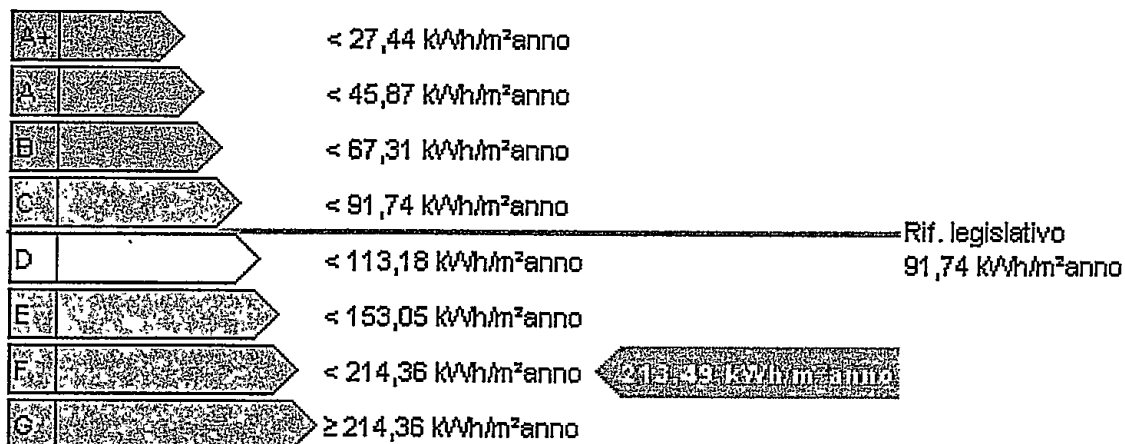
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE ⁽²⁾

115 kWh/ m² anno

3 (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO ⁽⁶⁾

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento ☒	Raffrescamento ☐	Acqua calda sanitaria ☒
--	---	---	---



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E _{pe})		Indice energia primaria (E _{pi})	117,71	Indice energia primaria (E _{pacs})	95,78
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs 192/05)	73,74		
Indice involucro (E _{pe,inv})	0,00	Indice involucro (E _{pi,inv})	119,66	Fonti rinnovabili	0,00
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	101,7		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0,00		

9. NOTE

(Interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere, ...)

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Palazzina piccola			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Telaio in calcestruzzo armato			
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m³)	136,87	Superficie utile (m²)	34,43	
Superficie disperdente S (m²)	131,26	Zona climatica/GG	D / 1601	
Rapporto S/V	0,959	Destinazione d'uso	E.1 (1)	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	<i>2010</i>	Tipologia	<i>Pompa di calore</i>
	Potenza nominale (kW)	<i>6</i>	Combustibile	<i>Energia Elettrica</i>
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	<i>2010</i>	Tipologia	<i>Caldaietta autonoma</i>
	Potenza nominale (kW)	<i>1,2</i>	Combustibile	<i>Energia Elettrica</i>
Raffrescamento	Anno di installazione	<i>0</i>	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	<i>0</i>	Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	<i>0</i>	Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh)	<i>0</i>		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato ☒	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome / Denominazione	Remedi Edoardo		
Indirizzo	Viale XX Settembre 231 ter C 54033 Carrara MS	Telefono/e-mail	
Titolo	Ingegnere	Ordine/iscrizione	Ingegneri di Massa Carrara / 571
Dichiarazione di indipendenza (8)	Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali per false attestazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara l'assenza del conflitto di interessi ai sensi del comma 3 dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI
Sopralluogo in data 4 maggio 2010

16. DATI DI INGRESSO	
☒ Progetto energetico	Rilievo sull'edificio
Provenienza e responsabilità	Arch. Carlo Martinelli

17. SOFTWARE			
Denominazione	EC601 versione 7	Produttore	Edilclima s.r.l.
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano).			
Certificato n. 002 rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 23 luglio 2009			

Data emissione

19/05/2010


 Firma del Tecnico

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

COMUNE DI CARRARA

7-1 GIU. 2010

1. INFORMAZIONI GENERALI (1)

Codice Certificato	0219052010	Validità	19052020
Riferimenti catastali	Foglio: 101 - Mappale: 757 - Subalterno: 23		
Indirizzo edificio	via Venezia 17 Marina di Carrara		
Nuova costruzione	☒	Passaggio di proprietà	☐
		Riqualificazione energetica	☐
Proprietà	Sig.ra Termine Laura Francesca	Telefono	
Indirizzo	Via Puglia 12 58100 Grosseto GR	E-mail	

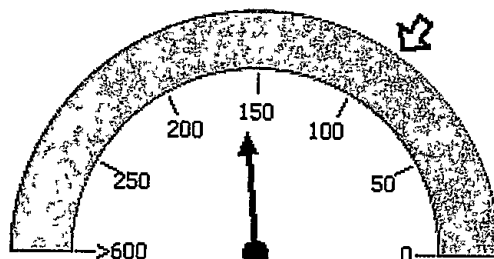
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : **F**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI (2)

EMISSIONI DI CO₂
69 kg CO₂/m²*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
91,00 kWh/m²*anno



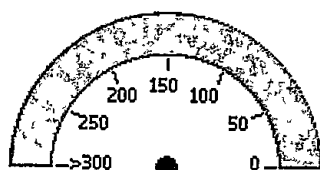
PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE
158,26 kWh/m²*anno

COMUNE DI CARRARA

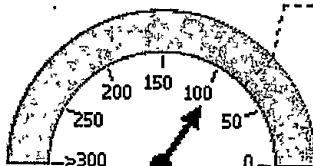
24 MAG. 2010

PER RICEVUTA

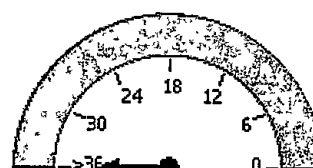
LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
..... kWh/m²*anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
93,94 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
64,32 kWh/m²*anno

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) (3)

☒ I

☐ II

☐ III

☐ IV

☐ V

5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA (4)

UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate

6. RACCOMANDAZIONI (5)

Interventi	Prestazione Energetica/ Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Installazione di pannello solare per la produzione di acqua calda sanitaria	F	3
2)		0
3)		0
4)		0
5)		0

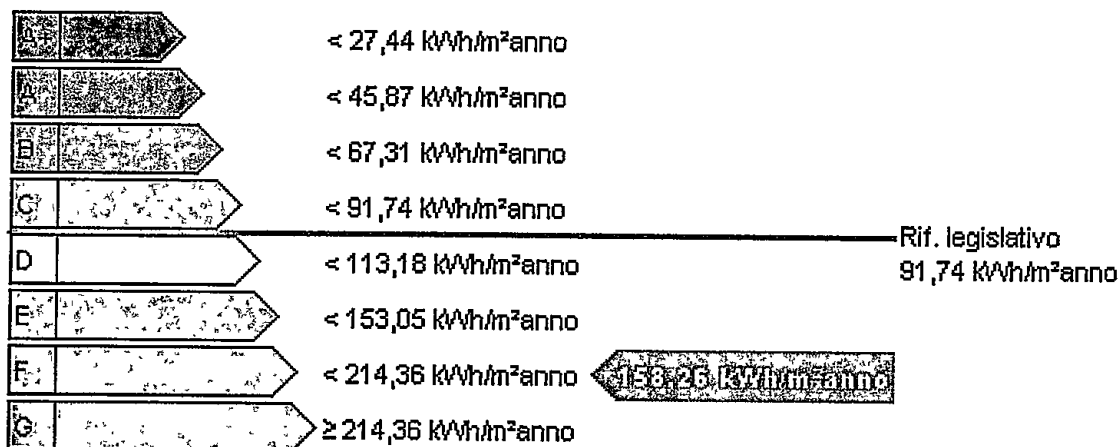
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE (2)

91 kWh/ m² anno

3 (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO (6)

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria
	☒	☐	☒



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E _{pe})		Indice energia primaria (E _{pi})	93,94	Indice energia primaria (E _{pacs})	64,32
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	73,74		
Indice involucro (E _{pe} , invol)	0,00	Indice involucro (E _{pi} , invol)	122,36	Fonti rinnovabili	0,00
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	130,2		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0,00		

9. NOTE

(Interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere, . . .)

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Palazzina piccola			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Telaio in calcestruzzo armato			
Anno di costruzione	1965	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m³)	122,27	Superficie utile (m²)	30,88	
Superficie disperdente S (m²)	114,39	Zona climatica/GG	D / 1601	
Rapporto S/V	0,936	Destinazione d'uso	E.1 (1)	

11. IMPIANTI (2)

Riscaldamento	Anno di installazione	<i>2010</i>	Tipologia	<i>Pompa di calore</i>
	Potenza nominale (kW)	<i>6</i>	Combustibile	<i>Energia Elettrica</i>
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	<i>2010</i>	Tipologia	<i>Boiler elettrico</i>
	Potenza nominale (kW)	<i>1,2</i>	Combustibile	<i>Energia Elettrica</i>
Raffrescamento	Anno di installazione	<i>0</i>	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	<i>0</i>	Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	<i>0</i>	Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _t)	<i>0</i>		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato ☒	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome / Denominazione	Remedi Edoardo		
Indirizzo	Viale XX Settembre 231 ter C 54033 Carrara MS	Telefono/e-mail	
Titolo	Ingegnere	Ordine/Iscrizione	Ingegneri di Massa Carrara / 571
Dichiarazione di indipendenza ⁽⁸⁾	Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali per false attestazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara l'assenza del conflitto di interessi ai sensi del comma 3 dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI
Sopralluogo in data 4 maggio 2010

16. DATI DI INGRESSO	
☒ Progetto energetico	Rilievo sull'edificio
Provenienza e responsabilità	Arch. Carlo Martinelli

17. SOFTWARE			
Denominazione	EC601 versione 7	Produttore	Edilclima s.r.l.
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano):			
Certificato n. 002 rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 23 luglio 2009			

Data emissione

19/05/2010


 Firmata dal Tecnico

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

7/1 GIU. 2010

1. INFORMAZIONI GENERALI (1)

Codice Certificato	0119052010	Validità	19/05/2020
Riferimenti catastali	Foglio: 101 - Mappale: 757 - Subalterno: 24		
Indirizzo edificio	via Venezia 17 Marina di Carrara		
Nuova costruzione	☐	Passaggio di proprietà	☒
		Riqualificazione energetica	☐
Proprietà	Sig.ra Termine Laura Francesca	Telefono	
Indirizzo	Via Puglia 12 58100 Grosseto GR	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIOEdificio di classe : **E****3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI (2)**EMISSIONI DI CO₂27 kg CO₂/m² anno

PRESTAZIONE ENERGETICA

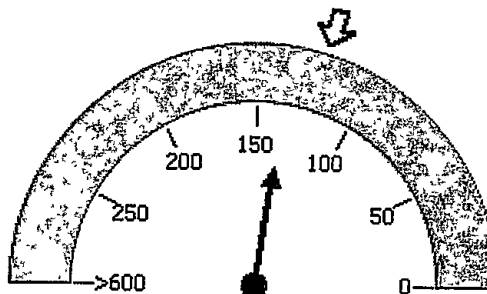
RAGGIUNGIBILE

122,00 kWh/m² anno

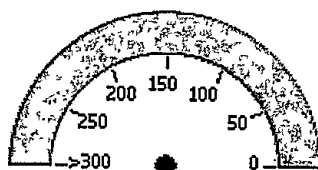
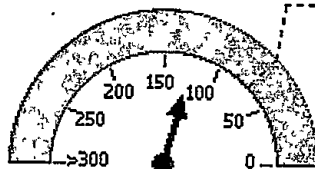
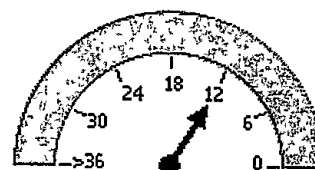
COMUNE DI CARRARA

24 MAG. 2010

PER RICEVUTA

PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE
136,40 kWh/m² anno

LIMITE DI LEGGE

PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
11,65 kWh/m² annoPRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
124,75 kWh/m² annoPRESTAZIONE
ACQUA CALDA
11,65 kWh/m² anno**4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) (3)**☒ I☐ II☐ III☐ IV☐ V**5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA (4)**

UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate

6. RACCOMANDAZIONI (5)

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Installazione di pannello solare per la produzione di acqua calda sanitaria	E	3
2)		0
3)		0
4)		0
5)		0

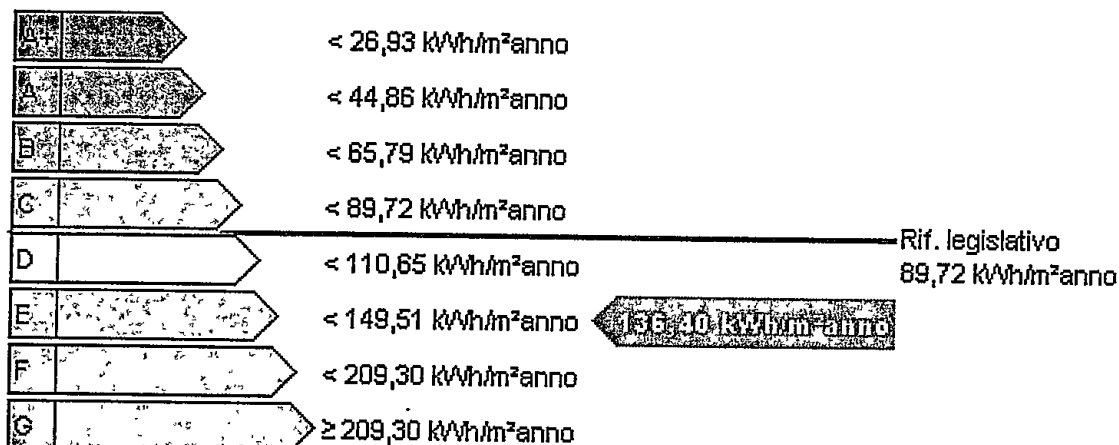
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE (2)

122 kWh/ m² anno

3 (<10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO (3)

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria
	☒	☐	☒



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO (*)		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (E _{pe})		Indice energia primaria (E _{pi})	124,75	Indice energia primaria (E _{pacs})	11,65
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	71,72		
Indice involucro (E _{pe,inv})	0,00	Indice involucro (E _{pi,inv})	112,80	Fonti rinnovabili	0,00
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	90,4		
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0,00		

9. NOTE

(Interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere, ...)

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Palazzina piccola			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Telaio in calcestruzzo armato			
Anno di costruzione	1965	Numero di appartamenti	1	
Volume lordo riscaldato V (m³)	135,16	Superficie utile (m²)	34,22	
Superficie disperdente S (m²)	117,72	Zona climatica/GG	D / 1601	
Rapporto S/V	0,871	Destinazione d'uso	E.1 (1)	

11. IMPIANTI (64)

Riscaldamento	Anno di installazione	2010	Tipologia	Caldaia tradizionale
	Potenza nominale (kW)	24	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	2010	Tipologia	Caldaia tradizionale
	Potenza nominale (kW)	24	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0	Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh)	0		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato ☒	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome/ Denominazione	Remedi Edoardo		
Indirizzo	Viale XX Settembre 231 ter C 54033 Carrara MS	Telefono/e-mail	
Titolo	Ingegnere	Ordine/iscrizione	Ingegneri di Massa Carrara / 571
Dichiarazione di indipendenza (8)	Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali per false attestazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara l'assenza del conflitto di interessi ai sensi del comma 3 dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI
Sopralluogo in data 4 maggio 2010

16. DATI DI INGRESSO	
☒ Progetto energetico	Rilievo sull'edificio
Provenienza e responsabilità	Arch. Carlo Martinelli

17. SOFTWARE			
Denominazione	EC601 versione 7	Produttore	Edilclima s.r.l.
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano).			
Certificato n. 002 rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 23 luglio 2009			

Data emissione

19/05/2010

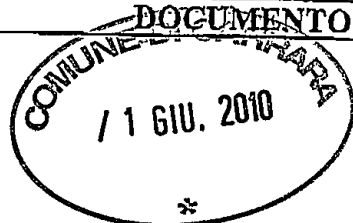

 Ed. Remedi
 Ingegnere
 Ordine Ingegneri di Massa Carrara
 N° 571

0554487517

INAIL**INPS**
C.E.R.T.
 Cassa Edile
 Regionale
 Toscana

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA



Raccomandata AR

 Spett.le **IMPRESA EDILE PERIN E C SNC**
VIA DELLE TERME 8
58100 Grosseto (GR)

Protocollo documento n.	10183003	del	07/05/2010
Codice identificativo pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20100912824324	
Denominazione/ragione sociale		IMPRESA EDILE PERIN E C SNC	
Sede legale	VIA DELLE TERME 8 58100 Grosseto (GR)		
Sede operativa	VIA DELLE TERME 8 58100 Grosseto (GR)		
Codice Fiscale	00764510533	E-mail	
C.C.N.L. applicato	Edilizia		

 Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ **I.N.P.S. - Sede di GROSSETO**
☒ E' iscritta/o all'INPS con PC/matricola n. **3601223281**

 Risultata regolare con il versamento dei contributi al **26/05/2010**
☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo

 Il responsabile del procedimento **DAMIGELLI IVANA**
☒ **I.N.A.I.L. - Sede di GROSSETO**
☒ E' assicurata/o all'INAIL con Codice Ditta n. **3600394**

 Risultata regolare con il versamento dei premi e accessori al **07/05/2010**
☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo

 Il responsabile del procedimento **TIRIBOCCHI LIVIANA**
☒ **C.E.R.T. - GROSSETO**
☒ E' iscritta/o alla Cassa Edile con C.I. n.
2757

Risultata regolare con il versamento dei contributi al

07/05/2010

In quanto:

☒ Risultata regolare con la Cassa Edile emittente

☒ Risultata regolare con altre Casse Edili come da esito BNI o equivalente del 24/05/2010

☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo

 Il responsabile del procedimento **LEDDA ANTONIO**

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 (novanta) giorni dalla data di rilascio.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Originale Grosseto li 26/05/2010

Per INPS-INAIL-CASSA EDILE
Il responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
della C.E.R.T.
ANTONIO LEDDA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N° 445)

DA PRESENTARE ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O AI GESTORI DI PUBBLICI SERVIZI

I/La Sottoscritto/a Daniele Perin nato/a Grosseto il 9-7-61
residente in Grosseto Prov.di GR Via Romagna n° 30

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI, NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, DI FORMAZIONE
O USO DI ATTI FALSI, RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 76 N° 445 DEL 28 DICEMBRE 2000.-

DICHIARA

che la fotocopia del DURC prot. n° 10183007 del 7-5-10
allegata alla presente, è una "copia conforme all'originale".

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui 10 della legge 675/96 che i dati
personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del
procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.-

CARRARA 27-5-10

Impr. Edile PERIN & C. s.n.c.
sede: luogo cons. doc. fisc. e
dom. fiscale
Via delle Terme 8-A ROSETTE
402358 - 402257
P. IVA 00764510533

AI SENSI DELL'ART. 38, D.P.R. 445 DICEMBRE 2000, LA DICHIARAZIONE E SOTTOSCRITTA
DALL'INTERESSATO IN PRESENZA DEL DIPENDENTE ADDETTO OVVERO SOTTOSCRITTA O INVIATA
FOTOCOPIA, NON AUTENTICATA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA' DEL DICHIARANTE, ALL'UFFICIO
COMPETENTE VIA FAX, TRAMITE UN INCARICATO, OPPURE A MEZZO POSTA.-

INAIL**INPS****DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA**

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA



Raccomandata AR

Spett.le

NOTARI DARIO

VIA IRLANDA 4/B

58100 Grosseto (GR)

Protocollo documento n.	9861355	del	13/04/2010
Codice identificativo pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20100883102941	

Denominazione/ragione sociale	NOTARI DARIO		
Sede legale	VIA IRLANDA 4/B 58100 Grosseto (GR)		
Sede operativa	VIA IRLANDA 4/B 58100 Grosseto (GR)		
Codice Fiscale	NTRDRA55B24E202X	E-mail	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, del seguente settore : Metalmeccanica		

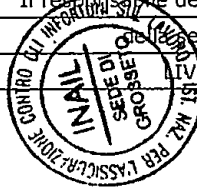
Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:☒ I.N.P.S. - Sede di GROSSETO☒ E' iscritta/o all'INPS con PC/matricola n. 3603144083**Risulta regolare con il versamento dei contributi al** 20/04/2010☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo**Il responsabile del procedimento** DAMIGELLI IVANA☒ I.N.A.I.L. - Sede di GROSSETO☒ E' assicurata/o all'INAIL con Codice Ditta n. 2068306**Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al** 13/04/2010☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo**Il responsabile del procedimento** TIRIBOCCHI LIVIANA

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 (novanta) giorni dalla data di rilascio.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Originale GROSSETO il 30/04/2010

Per INPS-INAIL
Il responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
di Sede Inail di GROSSETO
LIVIANA TIRIBOCCHI



COPIA CON FORTE
ALL'ORIGINALE
IN PIÙ POSSESSO

[Signature]
N.D. IMPIANTI ELETTRICI
NOTARI DARIO
Via Irlanda, 4/B - 58100 Grosseto
P.IVA 01174440535

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N° 445)

DA PRESENTARE ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O AI GESTORI DI PUBBLICI SERVIZI

I/La Sottoscritto/a Dario Notari nato/a GROSSETO il 24-02-1955
residente in GROSSETO Prov. di GR Via IRLANDA n° 4/B

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI, NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, DI FORMAZIONE
O USO DI ATTI FALSI, RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 76 N° 445 DEL 28 DICEMBRE 2000.-

DICHIARA

che la fotocopia del DURC prot. n° 986/355 del 13/04/2010
allegata alla presente, è una "copia conforme all'originale".

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui 10 della legge 675/96 che i dati
personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del
procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.-

CARRARA 08/05/2010

N. D. IMPIANTI ELETTRICI
d. NOTARI DARIO
I/LA DICHIARANTE
Via Irlanda, 4/B 58100 Grosseto
P.IVA 0174440535

AI SENSI DELL'ART. 38, D.P.R. 445 DICEMBRE 2000, LA DICHIARAZIONE E SOTTOSCRITTA
DALL'INTERESSATO IN PRESENZA DEL DIPENDENTE ADDETTO OVVERO SOTTOSCRITTA O INVIATA
FOTOCOPIA, NON AUTENTICATA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA' DEL DICHIARANTE, ALL'UFFICIO
COMPETENTE VIA FAX, TRAMITE UN INCARICATO, OPPURE A MEZZO POSTA.-

INAIL**INPS****DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA**

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA



Raccomandata AR

Spett.le

IDROGAS DI VATTERONI & SAGLIANO
SNC
VIA PELUCARA 14
54033 Carrara (MS)

Protocollo documento rit	8879974	del	21/01/2010
Codice identificativo pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20100792214953	
Denominazione/ragione sociale		IDROGAS DI VATTERONI & SAGLIANO SNC	
Sede legale	VIA PELUCARA 14 54033 Carrara (MS)		
Sede operativa	VIA PELUCARA 14 54033 Carrara (MS)		
Codice Fiscale	01001480456	E-mail	idro.gas@hotmail.it
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, del seguente settore :		

Con il presente documento si dichiara che il lavoratore autonomo **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒	I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA
☒	E' iscritta/o all'INPS con PC/matricola n. 15020244ex
	Risulta regolare con il versamento dei contributi al 08/02/2010
☐	E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo
	Il responsabile del procedimento DEL NERO FRANCA

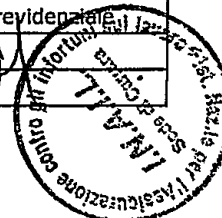
☒	I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA
☒	E' assicurata/o all'INAIL con Codice Ditta n. 3754355
	Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 21/01/2010
☐	E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo
	Il responsabile del procedimento PICCIOLI VIVIANA

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 (novanta) giorni dalla data di rilascio.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Originale CARRARA il 09/02/2010

Per INPS-INAIL
Il responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
della sede Inail di CARRARA
VIVIANA PICCIOLI



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N° 445)

DA PRESENTARE ALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O AI GESTORI DI PUBBLICI SERVIZI

I/La Sottoscritto/a Niccos Vatteroni nato/a SUTERA il 26-12-60
residente in CARRARA Prov.di MS Via dei Cipressi n° 16

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI, NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, DI FORMAZIONE
O USO DI ATTI FALSI, RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 76 N° 445 DEL 28 DICEMBRE 2000.-

DICHIARA

che la fotocopia del DURC prot. n° 88797 del 21-01-10
allegata alla presente, è una "copia conforme all'originale".

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui 10 della legge 675/96 che i dati
personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del
procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.-

CARRARA 4-5-10

IL/LA DICHIARANTE
di Vatteroni Niccos e Sagliano Mario Snc
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICO-SANTARI
Via Pelucani, 14 - AVENZA CARRARA (MS)
Partita IVA 01001480456

AI SENSI DELL'ART. 38, D.P.R. 445 DICEMBRE 2000, LA DICHIARAZIONE E SOTTOSCRITTA
DALL'INTERESSATO IN PRESENZA DEL DIPENDENTE ADDETTO OVVERO SOTTOSCRITTA O INVIATA
FOTOCOPIA, NON AUTENTICATA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA' DEL DICHIARANTE, ALL'UFFICIO
COMPETENTE VIA FAX, TRAMITE UN INCARICATO, OPPURE A MEZZO POSTA.-

Cognome VATTERONI

Nome NICCOSI

nato il 26/12/1960

(atto n. 58 P. 2 S. B)

a. WINTERHUR SVIZZERA

Cittadinanza ITALIANA

Residenza CARRARA (MS)

Via DEI CIPRESSI Nr 18

Stato civile Coniugato

Professione ARTIGIANO

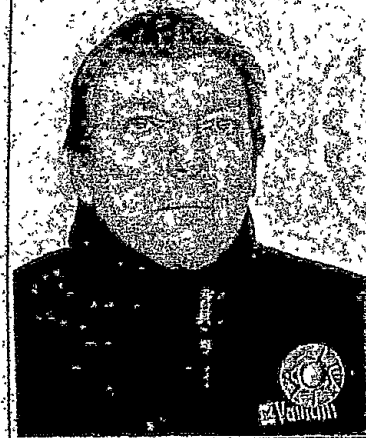
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 1.82

Capelli Biondi

Occhi Azzurri

Segni particolari



Firma del titolare

CARRARA (MS)

15/11/2005

ORDINE DEL SINDACO

IL FUNZIONARIO INCARICATO

(Dr. Franca Fabrizi)

Imposta
dovuta
al Comune
5:25



6

Scadenza 14/11/2010

AM 4902476

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CARRARA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AM 4902476

DI

VATTERONI

NICCOSI

Scade il 28/03/2011

AM4855617

1.P.Z.3 OFFICINA CV - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
GROSSETO

CARTA D'IDENTITÀ

N° AM4855617

DI
TERMINI LAURA
FRANCESCA

Cognome TERMINI
Nome LAURA FRANCESCA
nato il 03 Ottobre 1964
(atto 1250 1 SA)
a SARZANA (SP)
Cittadinanza ITALIANA
Residenza GROSSETO
Via CASALECCI VIA ROMANA 30
Stato civile *****
Professione MAES. SC. MATERNA
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura 162 CM
Capelli NERI
Occhi NERI
Segni particolari



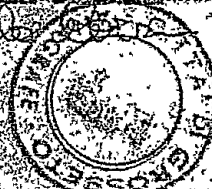
Firma del titolare

GROSSETO 29/03/2006

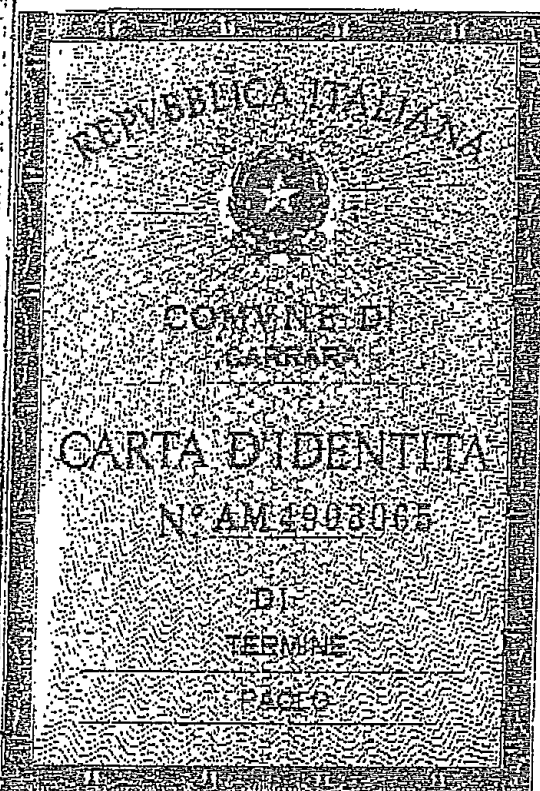
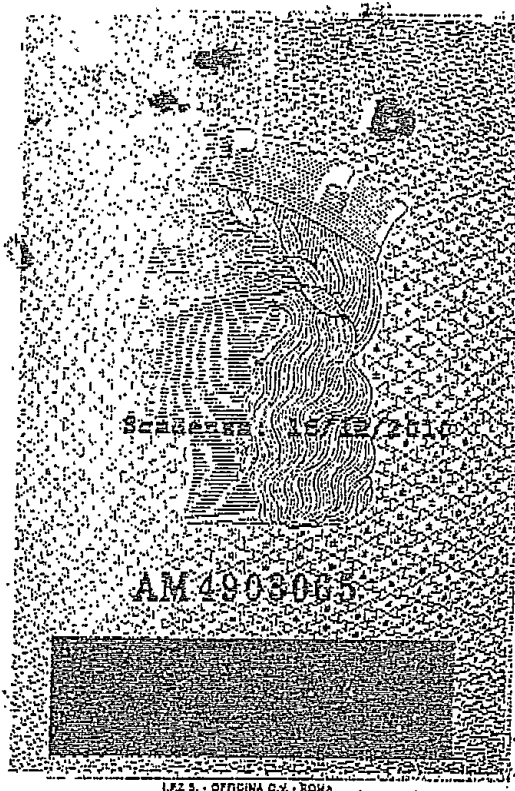
Impronta del dito
indice sinistro

Angela Corsini

ANGELA CORSINI



CODICE FISCALE **TRMLFR64R4314490**
COGNOME **TERMINI**
NOME **LAURA FRANCESCA** Sesso **F**
NASCITA **SARZANA**
PROVINCIA **SP** DATA DI NASCITA **03/10/1964**
2001



Cognome **TERMINE**

Nome **PAOLO**

nato il **09/05/1942**

(atto n. **800** P. **1** S. **A**)

a **LA SPEZIA (SP)**

Cittadinanza **ITALIANA**

Residenza **CARRARA (MS)**

Via **VENEZIA N° 17**

Stato civile **Coniugato**

Professione **IMPIEGATO**

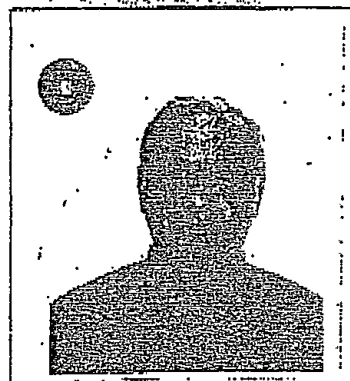
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1,70**

Capelli **Grigi**

Occhi **Castani**

Segni particolari



Firma del titolare

CARRARA (MS)

17/12/2005

D'ORDINE DEL SINDACO

Indirizzo del funzionario incaricato

(Dr. Franco Fabiani)

Importo
dovuta
al Comune
€ 5,25



REPUBBLICA ITALIANA

Codice Fiscale **TRMPLA42E08E463J**

Cognome **TERMINE**

Nome **PAOLO**

Luogo di nascita **LA SPEZIA**

Provincia **SP**

Data di nascita **09/05/1942**

Sesso **M**

TOTALE P. 02

Cognome...PELLISTR
Nome...ENRICO
nato il...14/08/1986
(atto n. 488 P. 1 S. A)
a...CARRARA (MS)
Cittadinanza...ITALIANA
Residenza...CARRARA (MS)
Via...SORGNANO Nr. 28
Stato civile...
Professione...STUDENTE
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura...1,82
Capelli...Castani
Occhi...Castani
Segni particolari...NESSUNO



Firma del titolare...Pellistri Enrico

CARRARA (MS) 18/08/2004

ESSENE DEL S...
IL FUNZIONARIO INCARICATO
(Dr. Franca Fabrizi)

Imposta
dovuta
al Comune
€ 5,25

