

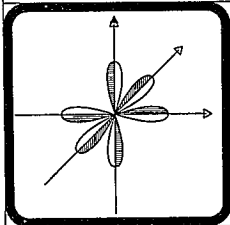
COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA



Oggetto:

Permesso a Costruire inerente fabbricato bifamiliare da realizzarsi in loc. Marina di Carrara Via Bigioni .

Proprietari :	☒ BETTI GIULIO <i>Giulio Betti</i> c.f. BTT GLI 36E09 B832S, ☒ GRASSI ORESTINA <i>Orestina Grassi</i> c.f. GRS RTN 37P41 B832H
Progettista:	Studio Tecnico Associato Geom. Carioli R.-Tamagna A.
	Rolando Geom. Carioli Via G. Guidoni,31 54100-MASSA tel.058547685 P.IVA 00630000453
Stato di Progetto	
LINEE VITA	TAV: UNICA
	STUDIO TECNICO ASSOCIATO Geom. CARIOLI R. & TAMAGNA A. Partita IVA 00630000453 Via G. Guidoni,31 54100-MASSA tel.058547635 ROBERTO ING. MOSTI Partita IVA 01012210454
SCALA 1:100	

RELAZIONE TECNICA

inerente la realizzazione di dispositivi anticaduta da realizzarsi sulla nuova copertura dei Sigg.ri Betti Giulio e Grassi Orestina, in conformità a quanto disposto dall'art. n° 82 comma 16 L.R. 2005 n° 1 .

Si descrive di seguito i dispositivi anticaduta da utilizzare .

PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA:

L'accesso è di tipo permanente ed avviene attraverso scale interne che dal piano terreno portano al livello della terrazza posta al piano superiore, da quest'ultima si accede alla copertura .

Il percorso permette il passaggio degli operatori, dei loro utensili da lavoro e dei materiali in condizioni di sicurezza, sia alle dimensioni del passaggio che ai carichi di esercizio durante le future operazioni di manutenzione .

E' garantita un'illuminazione lungo il percorso di almeno 20 lux .

I percorsi orizzontali sono prospicienti parapetti che pregiudicano la caduta dall'alto.

I percorsi verticali sono realizzati da scale fisse e per quanto concerne l'accesso vero e proprio al livello della copertura , sarà consentito mediante l'ausilio di scala retrattile da bloccare stabilmente a terra .

ACCESSO ALLA COPERTURA:

L'accesso alla copertura è interno ed avviene mediante l'utilizzo di scala retrattile posta al piano sottotetto .

L'accesso permette il passaggio degli operatori, dei loro utensili da lavoro e dei materiali in condizioni di sicurezza .

TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLA COPERTURA:

Il transito sulla copertura garantirà, a partire dal punto di accesso, il passaggio e la sosta in sicurezza per i lavori di manutenzione mediante elementi protettivi, quali:

- ☒ dispositivi di ancoraggio flessibili orizzontali (classe C)
- ☒ dispositivi di deviazione caduta

I dispositivi di ancoraggio flessibili orizzontali (classe C) a norma UNI EN 795C sono disposti in modo tale da permettere spostamenti sulla copertura in sicurezza, in pratica saranno disposti due pali d'estremità , ancoraggi strutturali, e uno intermedio sul colmo della copertura a cui sarà collegato un cavo flessibile, corda di fibra, cinghie o funi metalliche, mantenuto in tensione da apposito tenditore. La disposizione dei dispositivi di deviazione caduta è stata fatta in modo che l'angolo di lavoro dell'operatore sia sempre inferiore o uguale a 15° rispetto alla verticale dal punto di ancoraggio.

Per i lavori di manutenzione l'operatore dovrà essere provvisto degli idonei DPI e precisamente , imbracatura ad attacco dorsale e/o sternale collegata ad un cavo d'acciaio, di lunghezza proporzionata allo sviluppo dell'area di lavoro, con cintura di posizionamento e con dispositivo retrattile che permette la frenata dell'operatore medesimo in spazi contenuti, evitando l'effetto strappo .

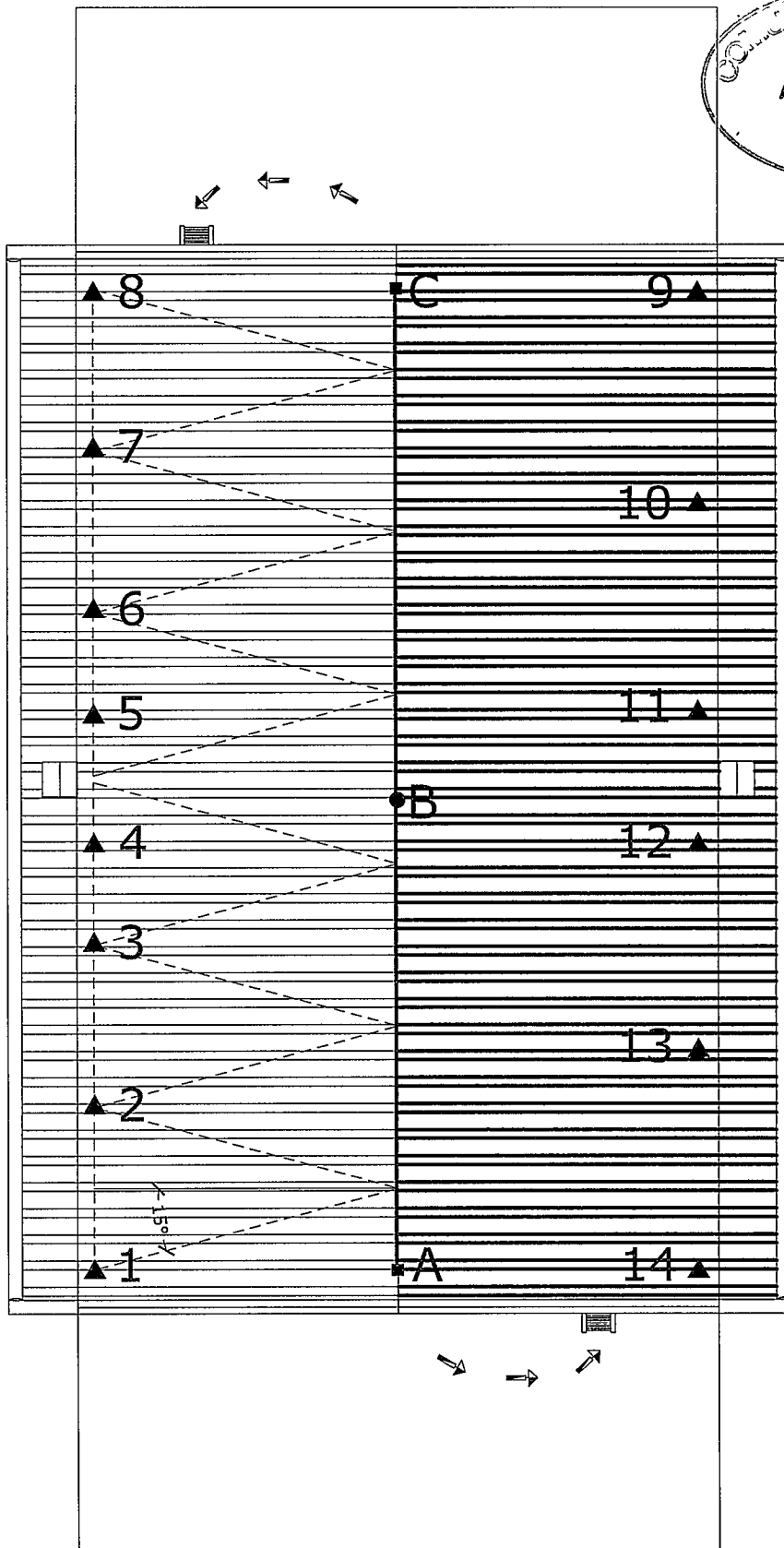
Oltre a quanto sopra è necessario usare un cordino senza assorbitore, in quanto il carico agente sui DPI è solamente statico e non vi è alcuna possibilità di carico dinamico evitando altresì l'effetto pendolo .

Ai dispositivi di ancoraggio fissi suindicati vengono affiancati punti di deviazione anticaduta .

Massa li 29/06/2007

Il Tecnico

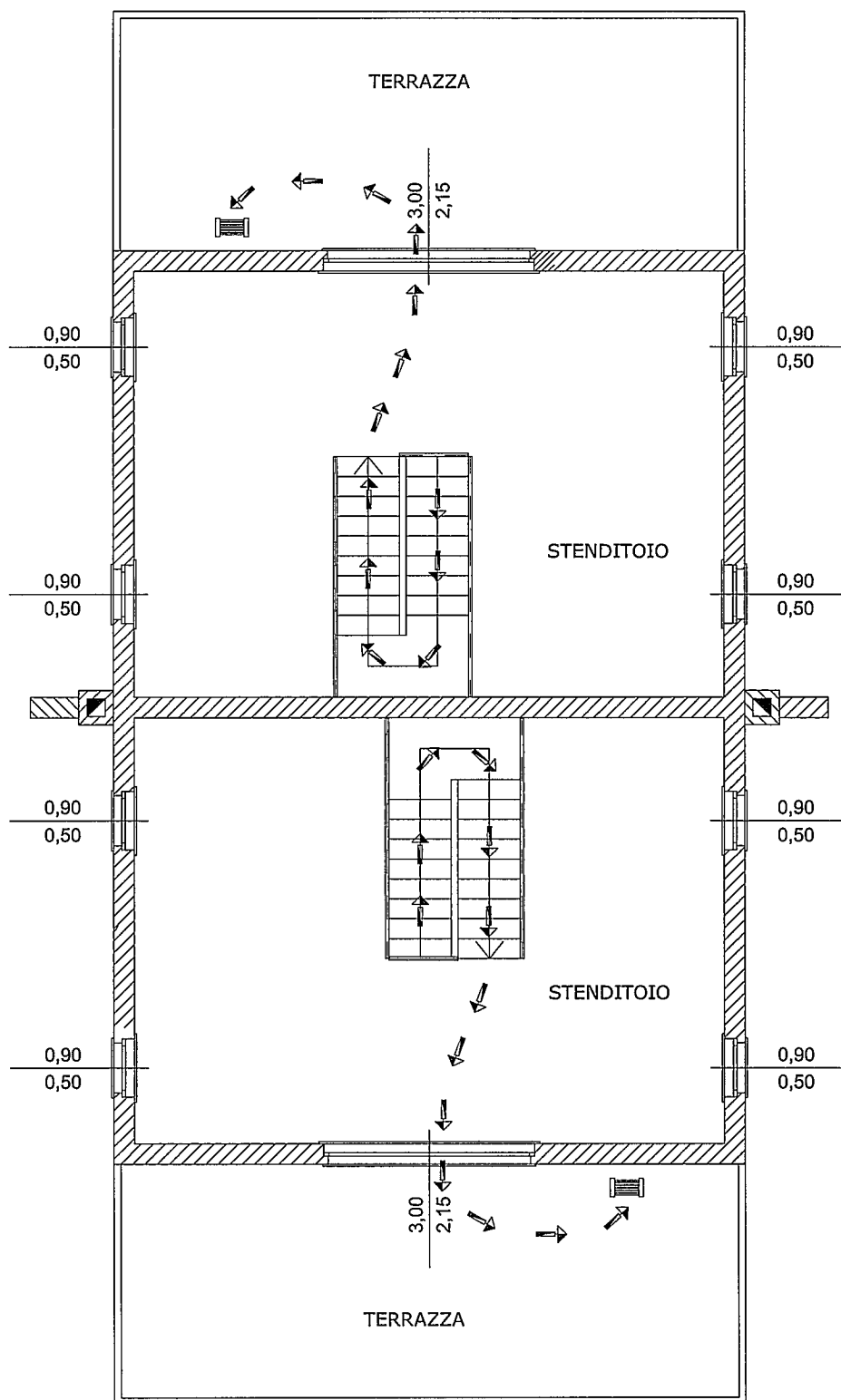
15 LUG. 2007



PIANTA COPERTURA

LEGENDA

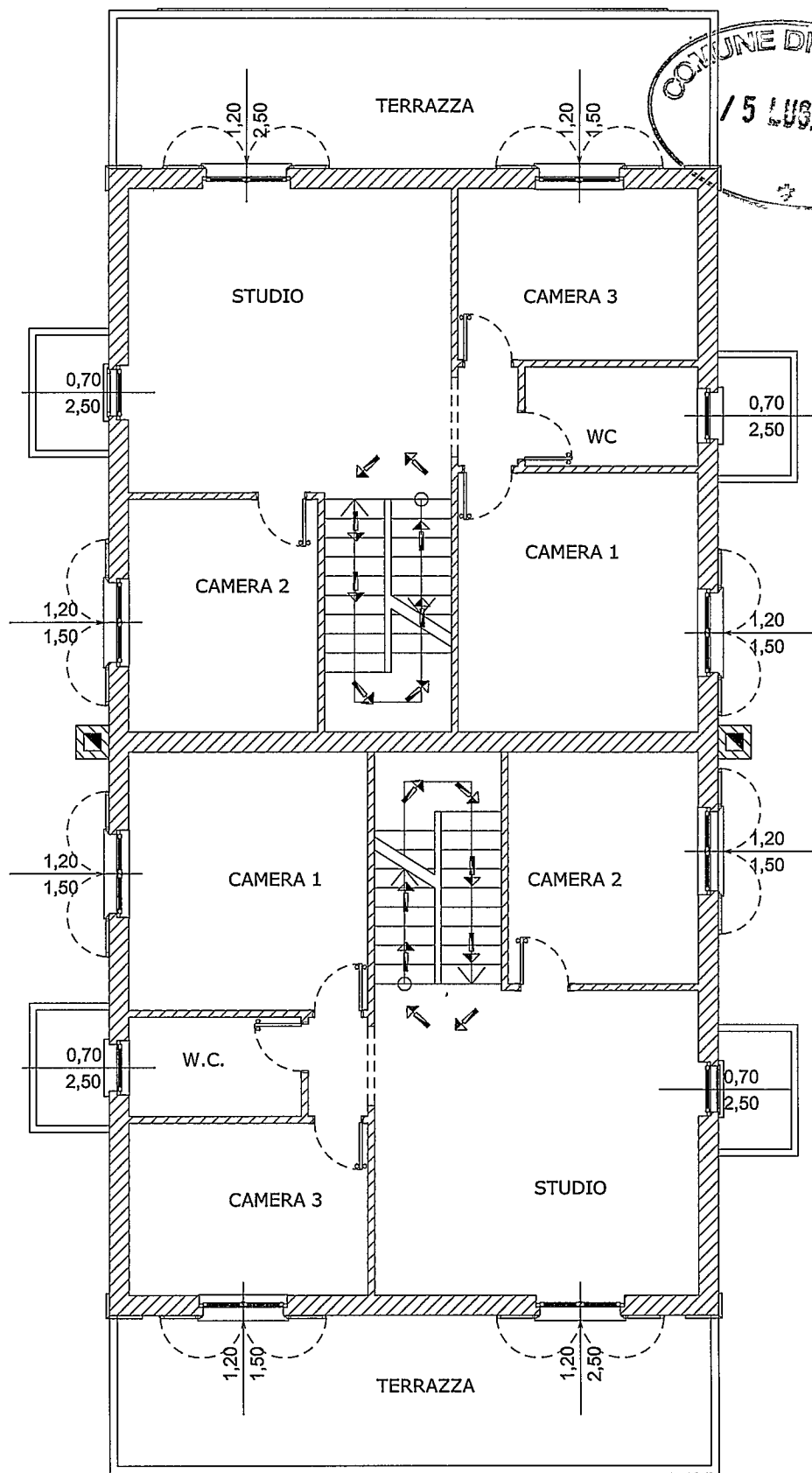
- PERCORSO PER ACCESSO ALLA COPERTURA
- DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO D'ESTREMITA'
- PUNTO DI DEVIAZIONE CADUTA
- ACCESSO ALLA COPERTURA
- DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO INTERMEDIO



PIANTA PIANO SOTTOTETTO

LEGENDA

- ➡ PERCORSO PER ACCESSO ALLA COPERTURA
- DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO D'ESTREMITA'
- ▲ PUNTO DI DEVIAZIONE CADUTA
- ▤ ACCESSO ALLA COPERTURA
- DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO INTERMEDIO

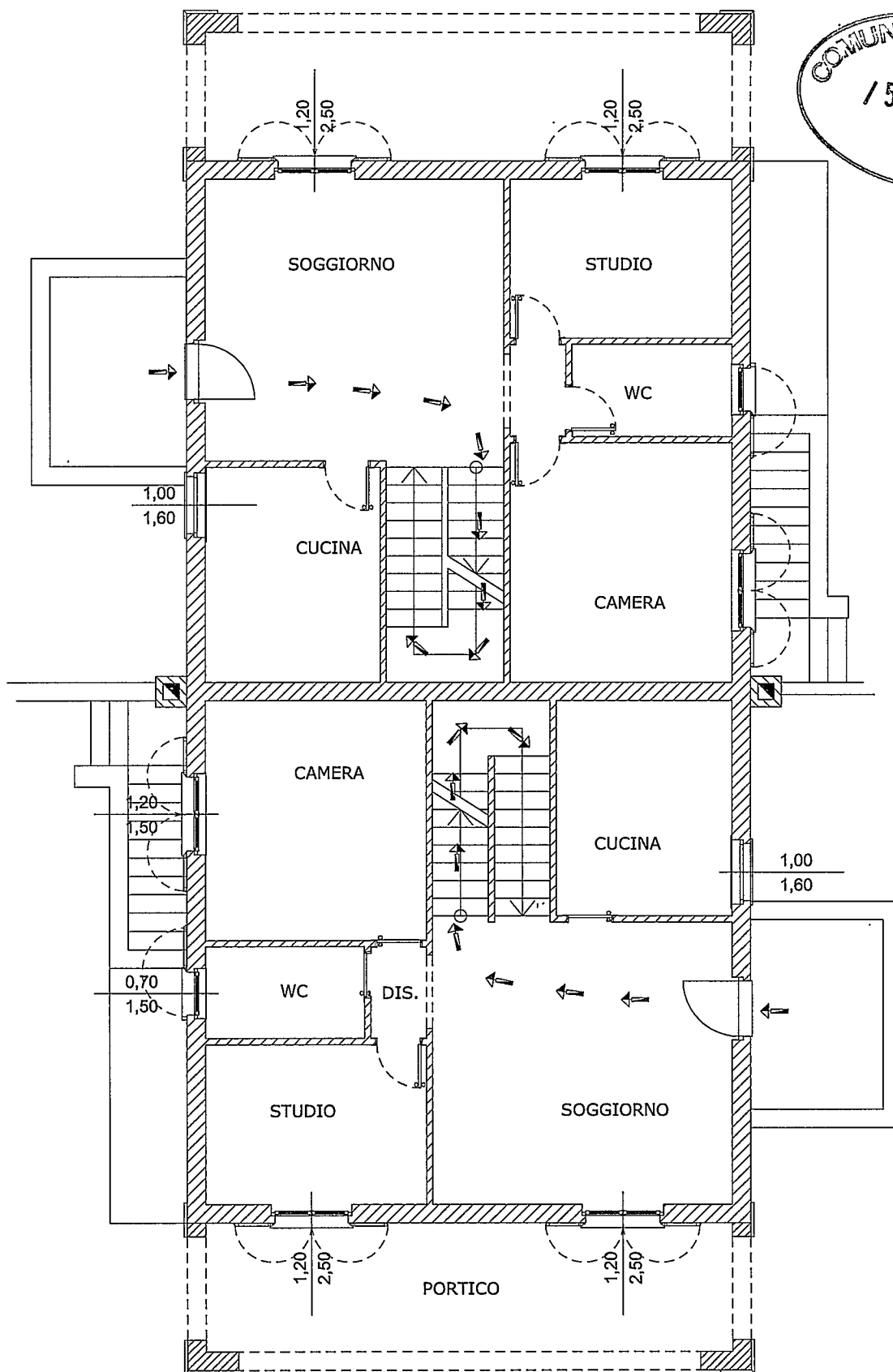


PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA

- ➔ PERCORSO PER ACCESSO ALLA COPERTURA
- DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO D'ESTREMITA'
- ▲ PUNTO DI DEVIAZIONE CADUTA
- ▤ ACCESSO ALLA COPERTURA
- DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO INTERMEDIO

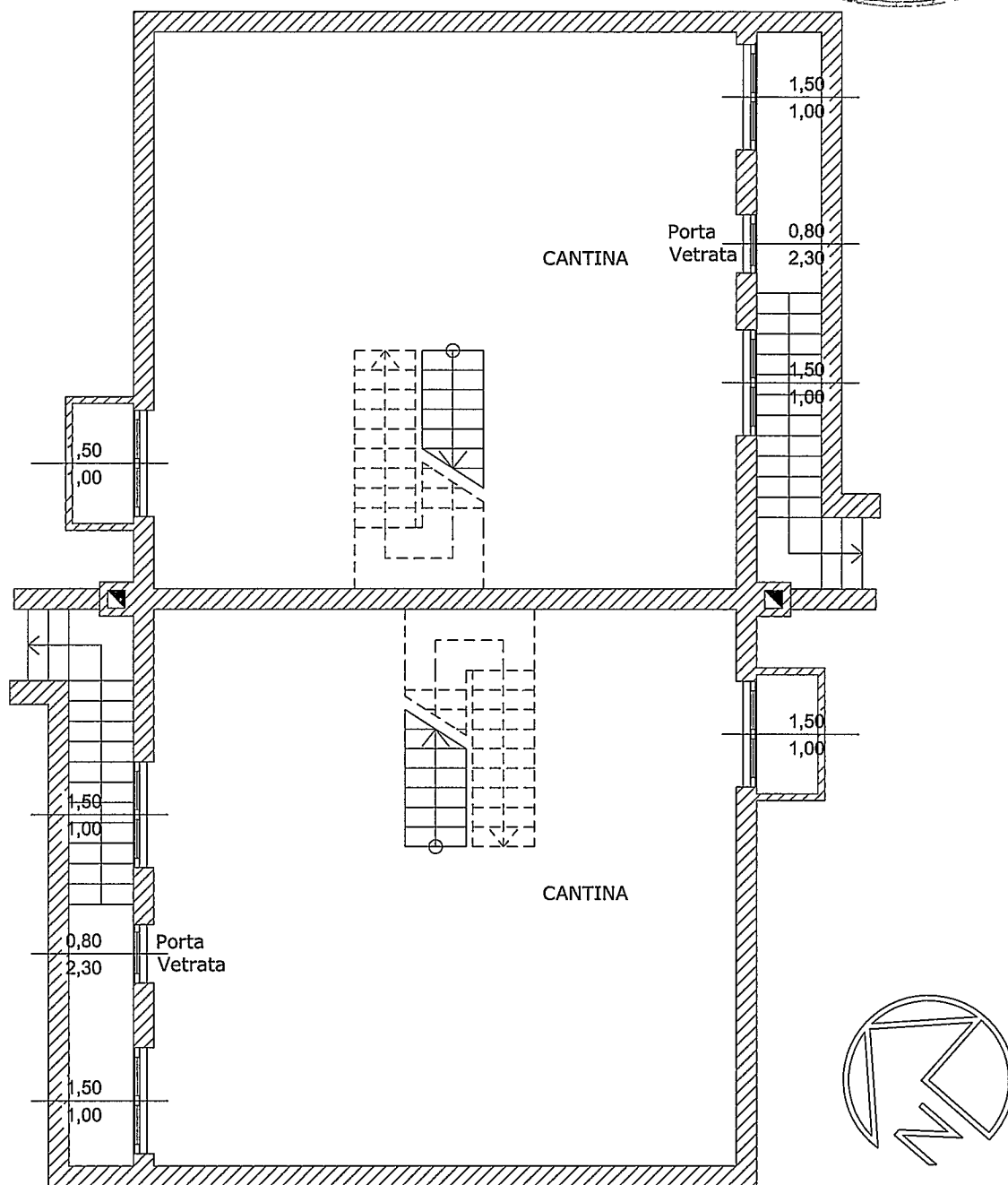
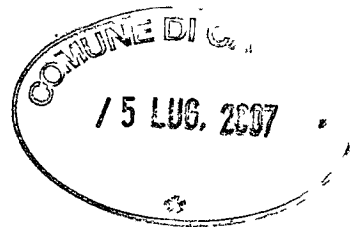
COMUNE DI CASO
15 LUG. 2007



PIANTA PIANO TERRA

LEGENDA

- ➡ PERCORSO PER ACCESSO ALLA COPERTURA
- DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO D'ESTREMITA'
- ▲ PUNTO DI DEVIAZIONE CADUTA
- ▤ ACCESSO ALLA COPERTURA
- DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO INTERMEDIO

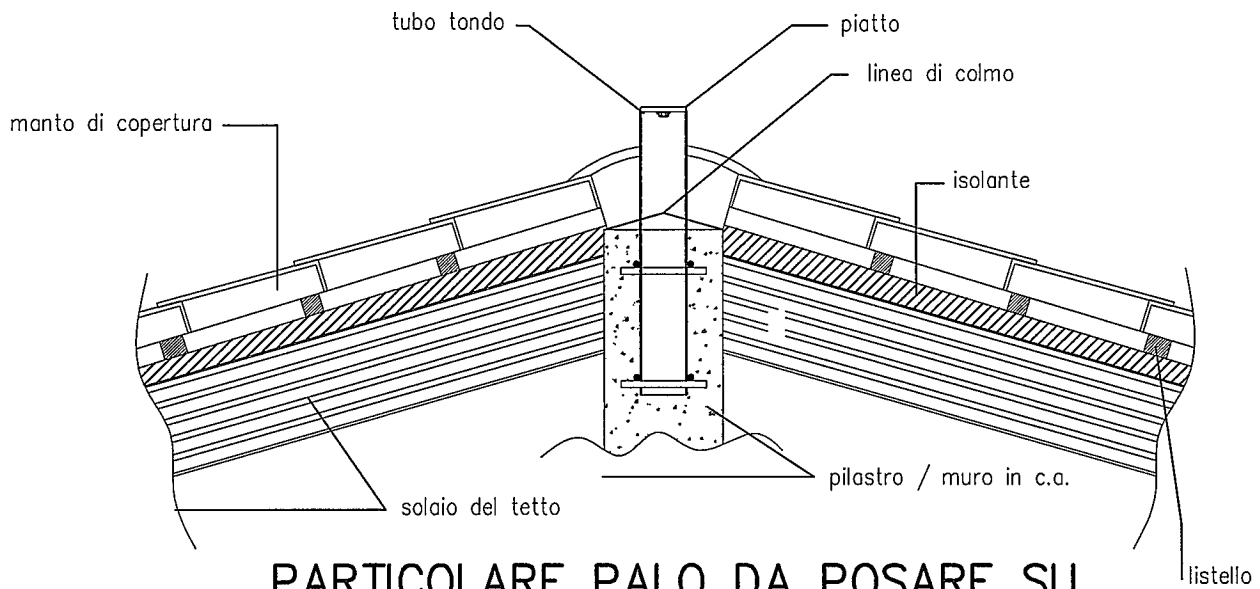


PIANTA PIANO INTERRATO

LEGENDA

-  PERCORSO PER ACCESSO ALLA COPERTURA
-  DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO D'ESTREMITA'
-  PUNTO DI DEVIAZIONE CADUTA
-  ACCESSO ALLA COPERTURA
-  DISPOSITIVO D'ANCORAGGIO INTERMEDIO

15 LUG. 2007



PARTICOLARE PALO DA POSARE SU PILASTRI/MURI IN C..A. PRIMA DEL GETTO

VISTA LATERALE

