

Data: 04/03/2015

CURRICULUM PROFESSIONALE

Il sottoscritto Gino Di Ruzza nato ad Arpino (FR) il 20/03/1960, cod. fiscale DRZGNI60C20A433T ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n°445), consapevole del fatto che in caso di mendace dichiarazione, verranno applicate nei suoi riguardi, ai sensi dell'articolo 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, 445, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti, oltre alle conseguenze amministrative previste per le procedure relative agli appalti pubblici,

DICHIARA

di essere in possesso dei seguenti titoli di studi e professionali:

DATI ANAGRAFICI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI	Nome/Cognome	Gino Di Ruzza
	Indirizzo	Via Trecce, 2
		03039
		Sora (FR)
		Italia
	Telefono	0776/831593 - 3382837690
	E-amil	ginodiruzza@tin.it
	Cittadinanza	Italiana
	Titoli di studio	Laurea in Ingegneria Civile Sezione Edile, con piano di studi ad indirizzo strutturale, presso l'Università degli Studi del L'Aquila, conseguita il 18-07-1985 con voto 110 e lode. Tesi di laurea: <i>"Il calcolo delle strutture in muratura"</i> Relatore: Prof. Ing. Giovanni BEOLCHINI.
	Iscrizione Albo	Iscritto all'ordine degli ingegneri di Frosinone in data 18/3/1986 al n. 597. Iscritto all'Albo speciale istituito con la legge n. 818 del 07/12/1984 con codice esp. FR0597I0165 Iscritto all'Albo dei Collaudatori presso ordine degli ingegneri di Frosinone

	<p>Altri titoli o specializzazioni conseguite:</p> <p>Corsi di aggiornamento frequentati negli ultimi 10 anni:</p> <ul style="list-style-type: none">• Normativa sismica 3274/2003: docenti delle Univv. di Roma e di Cassino:<ul style="list-style-type: none">○ 1° modulo (2004 - parte strutturale, 56 ore)○ 2° modulo (2004 - particolari costruttivi e geotecnica, 40 ore) • Verifiche di vulnerabilità di edifici esistenti sensibili (2007 - 16 ore). • Normativa sismica DM2008: docenti delle Univv. di Ancona, di Chieti, di Perugia e di Venezia:<ul style="list-style-type: none">○ Ingegneria Geotecnica (2010 – 24 ore) • Normativa sismica DM2008: docenti delle Univv. di Napoli, di Urbino e dell'Aquila:<ul style="list-style-type: none">○ Strutture in acciaio (2010 – 40 ore) • Certificazione UNI EN 473 ISO 9712: RINA di Mestre<ul style="list-style-type: none">○ Strutture in muratura: Martinetti Piatti e Taglio (2012 – 40 ore+ esame finale) • Corso di abilitazione come Coordinatore per la sicurezza, organizzato da Betaformazione, Lugo (RA). (2014 – 120 ore) • Corso di aggiornamento "<u>Patrimonio architettonico e rischio sismico. Metodi e strumenti, dalla prevenzione agli interventi sull'edilizia storica e monumentale</u>", organizzato dall'Ordine degli Architetti di Frosinone e da ASS.I.R.C.CO., con la collaborazione del Centro Studi Mastrodicasa di Perugia. Casamari, Veroli (2014 – 24 ore) • Conferenze ed incontri promozionali di software tecnico e di prodotti per l'edilizia.
--	--

- di aver svolto i seguenti servizi relativi a lavori analoghi a quelli oggetto del servizio richiesto:

SERVIZI RELATIVI A LAVORI ANALOGHI ESPLETATI

Elenco servizi di verifica di vulnerabilità sismica di edifici sensibili				
Piano Annualità Verifiche Regione Lazio 2004 Consegna: Febbraio 2008		Verifiche di vulnerabilità sismica di edifici sensibili esistenti in muratura ed in c.a. (sede comunale, chiese, scuole), incarico congiunto con altro ingegnere. Quota di incarico: 50% Attività esercitata: rilievo geometrico e strutturale, indagini strutturali non distruttive, calcoli di verifica della vulnerabilità in base all'OPCM 3274. N.b. L'importo indicato è relativo al contributo totale erogato per le prestazioni professionali di verifica.		
N° rif. Reg.Lazio	denominazione	Comune	Cubatura (circa)	Contributo totale
596	Palazzo comunale	Priverno (LT)	mc 13.000,0	€ 39.063,36
597	Scuola Materna Centro Anziani	Priverno (LT)	mc 7.760,0	€ 23.280,00
598	Scuola media Cervi	Priverno (LT)	mc 12.300,0	€ 36.840,72
599	Scuola elementare Matteotti Direzione	Priverno (LT)	mc 6.300,0	€ 18.882,00
600	Scuola elementare Matteotti Edificio 1	Priverno (LT)	mc 2.360,0	€ 7.089,00
601	Scuola elementare Matteotti Edificio 2	Priverno (LT)	mc 2.360,0	€ 7.089,00
602	Scuola elementare Matteotti Edificio 3	Priverno (LT)	mc 2.750,0	€ 8.262,00
603	Scuola elementare Ceriara Palazzina 1	Priverno (LT)	mc 4.350,0	€ 13.056,00
604	Centro Disabili B. Fossanova	Priverno (LT)	mc 4.090,0	€ 12.288,00
605	Chiesa S. Tommaso	Priverno (LT)	mc 4.990,0	€ 14.976,00
			SOMMANO	€ 180.826,08

Piano Annualità Verifiche Regione Lazio 2005. Consegna: Ottobre 2009		Verifiche di vulnerabilità sismica di edifici sensibili esistenti (sede comunale, chiese, scuole), incarico congiunto con altro ingegnere. Quota di partecipazione all'ATP: 60% Attività esercitata: rilievo geometrico e strutturale, indagini strutturali non distruttive, calcoli di verifica della vulnerabilità in base al D.M. 14/01/2008. N.b. L'importo indicato è relativo al contributo totale erogato per le prestazioni professionali di verifica.		
Comune	denominazione	Contributo verifica	Cubatura (mc)	Importo totale
Comune di Casalvieri (FR)	-Bocciodromo Comunale	€ 4.425,00	1.770,0	€ 8.725,00
	- Museo Com.le Iacovelli	€ 4.300,00	1.720,0	
Comune di Picinisco (FR)	- Chiesa S.Maria- Cimitero	€ 3.000,00	1.940,0	€ 6.000,00
	- Ex scuola S.Giuseppe	€ 3.000,00	247,0	
Comune di Terelle (FR)	- Ex sede comunale	€ 3.000,00	1.000,0	€ 12.500,00
	- Ex Asilo	€ 3.000,00	1.200,0	
	- Chiesa dell'Addolorata	€ 3.500,00	1.400,0	
	- Cappella Cimitero	€ 3.000,00	800,0	

Elenco servizi di progettazione e di verifica di vulnerabilità				
Committente	Oggetto (Titolo del lavoro ed attività esercitata)	Importo lavori		
		Classe I Cat. G	Altre Categorie	Totale
Studio Techné (Sora) per conto di Grandistazioni (Roma) Consegna: 2003	Collaborazione per il progetto definitivo di "sistemi urbani - infrastrutture complementari alla stazione di Bari" costituiti da un parcheggio interrato per autoveicoli, a due livelli, un edificio a ponte sui binari ed un edificio in c.a. per servizi. Attività esercitata: calcoli strutturali ed esecutivi strutturali definitivi.	€ 4.500.000	€ 19.658.111	€ 24.158.111
Studio Techné (Sora) per conto di Grandistazioni (Roma) Consegna: 2003	Collaborazione per il progetto definitivo "sistemi urbani - infrastrutture complementari alla stazione di Firenze S. M. Novella" costituiti da un parcheggio interrato per motocicli, a due livelli. Attività esercitata: calcoli ed esecutivi strutturali definitivi	€ 800.000	€ 3.478.171	€ 4.278.171
ATER (FR) Consegna: 2007	Progetto architettonico e strutturale di una palazzina di 6 alloggi in Vallemaio (FR), incarico congiunto con un Architetto. Attività esercitata: progettazione architettonica congiunta, progettazione strutturale, computo metrico, capitolato, relazioni tecniche	€ 122.942	€ 242.957	€ 365.899
Comune di Sora (FR) Consegna: 2007	Consulenza di verifica strutturale di una sala polifunzionale e di muri di sostegno (riqualificazione di ex Capitol). Attività esercitata: Verifica dei calcoli degli esecutivi strutturali in base all'OPCM 3274.	€ 287.000		€ 287.000

Ing. Venditti Antonio (Fontana Liri) per conto di Fiat (Torino) Consegna: 2008	Collaborazione per il progetto strutturale di un capannone industriale in acciaio con fondazioni su pali, con dimensioni 145x120x18m Attività esercitata: calcoli ed esecutivi strutturali.	€ 3.600.000		€ 3.600.000
Comune di Priverno (LT) Consegna: 2009	Verifica di vulnerabilità e Progetto di adeguamento statico e sismico dell'edificio scolastico " Madonna Del Calle " Quota incarico: 50% Attività esercitata: rilievi geometrico e strutturale, indagini non distruttive, verifica di vulnerabilità e progettazione strutturale degli interventi, esecutivi strutturali.	€ 260.000		€ 260.000
Impresa Marcantonio S.p.a. (Roma), per conto di Alfa 3 (Brescia) Consegna: 2009	Progetto strutturale , in base al Dm 2008, di edifici con struttura in parte in c.a. ordinario e in parte prefabbricata, ubicati nel Parco a tema "Terra Magica" in Valmontone (Roma). Quota incarico: 100% Attività esercitata: Calcolo ed esecutivi strutturali delle opere in cemento armato ordinario (fondazioni ed elevazione a setti portanti).	€ 513.600		€ 513.600
Giovanne Franca (Broccostella-FR) Consegna: 2009	Progetto architettonico e strutturale di una palazzina di 3 alloggi ed un piano commerciale in Broccostella (FR). Quota incarico: 100% Attività esercitata: progettazione architettonica, progettazione strutturale.	€ 110.000	€ 330.000	€ 440.000
Comune di Arpino (FR) Consegna: 2010	Verifica di vulnerabilità e Progetto di messa in sicurezza dell'edificio scolastico " CONVITTO NAZIONALE ". Quota incarico: 100% Attività esercitata: rilievi geometrico e strutturale, indagini non distruttive, Verifica della vulnerabilità; progettazione strutturale degli interventi	€ 59.712 (importo dei compensi)		

	urgenti. <u>L'importo del presente servizio è attinente alla parcella professionale e non ai lavori</u>			
Studio di Ingegneria Savini e Impresa Vanni Ente appaltante: Provincia dell'Aquila Consegna: 2011	Messa in sicurezza sismica dell'edificio scolastico dell'Istituto D'Arte "Bellisario" di Avezzano. Bando vinto a luglio 2011. Lavori eseguiti da settembre a dicembre 2011. Attività esercitata: Progettista delle strutture e consulente dell'Impresa durante l'esecuzione dei lavori.			€1.119.720 (Importo a base d'appalto)
Condominio "C5" Coppito L'Aquila Consegna: 2011 Variante: 2014	Intervento di miglioramento sismico di edificio danneggiato dal terremoto del 06/04/2009, classificato "E" Quota incarico: 100% Attività esercitata: gestione di tutte le attività per la presentazione della pratica: rilievi, progetto di miglioramento, progetto di sostituzione edilizia, computi metrici.			€1.656.385 (totale contributo)
Amministrazione Comunale di Sora (FR) Consegna: 2012	Verifica della sicurezza strutturale (vulnerabilità) degli edifici costituenti il "Palazzo degli studi Simoncelli", sede del Liceo classico e della scuola media "Rosati" di Sora. Quota incarico: 100% Attività esercitata: rilievi geometrico e strutturale, indagini non distruttive, Verifica della vulnerabilità; progettazione strutturale di massima degli interventi	€ 22.500 (importo lordo del compenso)		
Curia Vescovile di Sora-Aquino-Pontecorvo (FR) Consegna: 2014	Verifica della sicurezza strutturale (vulnerabilità) e progettazione degli interventi di adeguamento strutturale dell'edificio scolastico della succursale del Liceo Scientifico di Pontecorvo, in Pontecorvo. Quota incarico: 100% Attività esercitata: rilievi geometrico e strutturale, indagini non distruttive, Verifica della vulnerabilità; progettazione			Circa €400'000

	strutturale esecutiva e definitiva degli interventi			
--	---	--	--	--

Collaudi statici:

Collaudo di varie strutture. per uso abitativo ed industriali:

- Collaudo statico di un serbatoio interrato in località "S. Giovanni" – Veroli (FR)
- Collaudo statico di un serbatoio interrato in località "Sarsicia" – Colleparidi (FR)
- Collaudo statico di un serbatoio interrato in località "Case Sghera -Cerrito" – Veroli (FR)
- Collaudo statico di due serbatoi interrati in località "Case Caringi" – Veroli (FR)
- Collaudo statico di un edificio monofamiliare in c.a. (Edificio Perruzza) in Sora (FR).
- Collaudo di un edificio bifamiliare parte in muratura e parte in c.a. (Tomassini) in Arpino (FR)
- Collaudo di un edificio in c.a. per uso abitativo. (Meglio) in Sora (FR)
- Collaudo di un edificio in c.a. di otto appartamenti (Pannozzo) in Sora (FR)
- Collaudo di un edificio in c.a. di sei appartamenti (S. Vito) in Sora (FR)
- Collaudo statico di un edificio alberghiero in muratura (Porciano) con prova di carico su due solai, in Ferentino (FR)
- Collaudo statico di un muro di sostegno in c.a. (Incagnoli) in Arpino (FR)
- Collaudo statico di un muro di sostegno in località "Case Caringi" – Veroli (FR)
- Collaudo statico di un edificio in muratura in Trevi (FR)
- Collaudo statico di un capannone industriale con struttura in elevazione prefabbricata, con prova di carico di un solaio, (Comimbal) in Ferentino (FR)
- Collaudo statico dei lavori di adeguamento di un edificio in muratura con prova di carico su un solaio. Palazzo Riccardi, con incarico dell'Amministrazione Comunale, Colfelice (FR)

Data Sora, 4 marzo 2015

Firma



Ai sensi dell'art.38 del D.P.R. 445/2000 la presente dichiarazione viene effettuata priva dell'autenticazione della sottoscrizione, allegando copia fotostatica del proprio documento di identità valido a pena di esclusione

Allegato:

Strumenti disponibili nello studio:

**Software con
licenza d'uso**

Pacchetto strutturale PRO_SAP versione Professional, 2.S.I.
(Ferrara), sempre aggiornato all'ultima versione

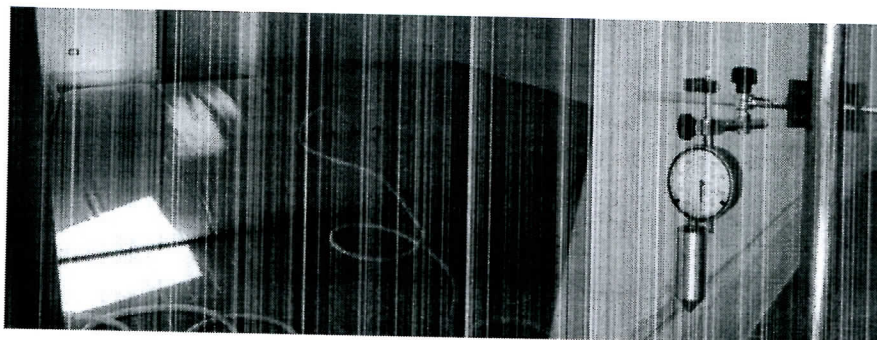
- OFFICE, MICROSOFT
- AUTOCAD LT, AUTODESK
- PRIMUS, Acca
- EDIFICIUS, Acca
- TERMUS, Acca
- SONUS, Acca
- Pacchetto di calcolo strutturale "TRE MURI", STA DATA (Torino)

Attrezzature per indagini strutturali:

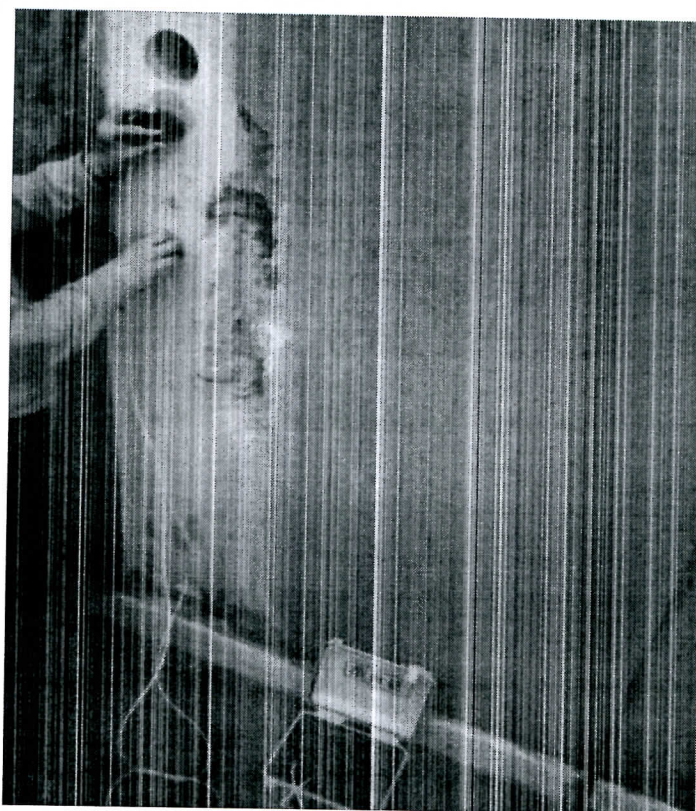
- **Distanziometro elettronico laser** Leica DISTO.
- **Flessimetri centesimali** per collaudo di strutture
- **Materassi ad acqua** per prova di carico su solai.
- **Endoscopio flessibile** a fibre ottiche per ispezione di carotaggi e parti poco accessibili.
- **Pompa per martinetti piatti doppi, con manometro digitale**, per la valutazione della resistenza delle murature
- **Deformometro millesimale digitale** per indagini di stati fessurativi, anche nel tempo.
- **Sclerometro** per la valutazione della resistenza del calcestruzzo in opera.
- **Ultrasuoni per calcestruzzo** per l'indagine dell'uniformità del calcestruzzo, della presenza di fessurazioni, anche interne, e la valutazione più accurata della resistenza del calcestruzzo con il metodo Sonreb.
- **Pacometro Proceq Profometer 5 Scanlog** per la localizzazione delle armature in strutture in c.a.
- **Carotatrice per calcestruzzo e muratura** per il prelievo di carote per l'esecuzione di prove di laboratorio

Con gli strumenti in dotazione è possibile eseguire le seguenti indagini strutturali:

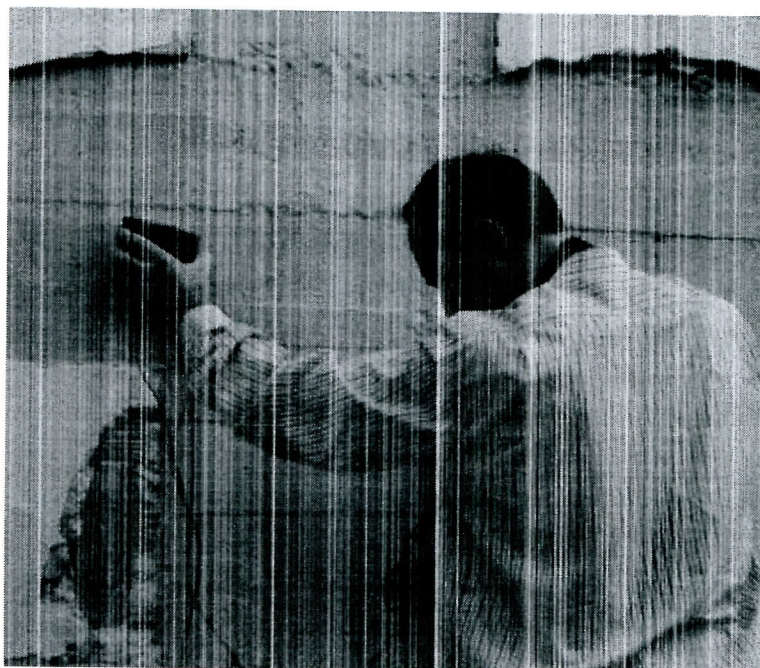
- Prove di carico su solaio sia con zavorra di carico, che con materassi ad acqua che con martinetto idraulico, mediante l'utilizzo di comparatori centesimali.



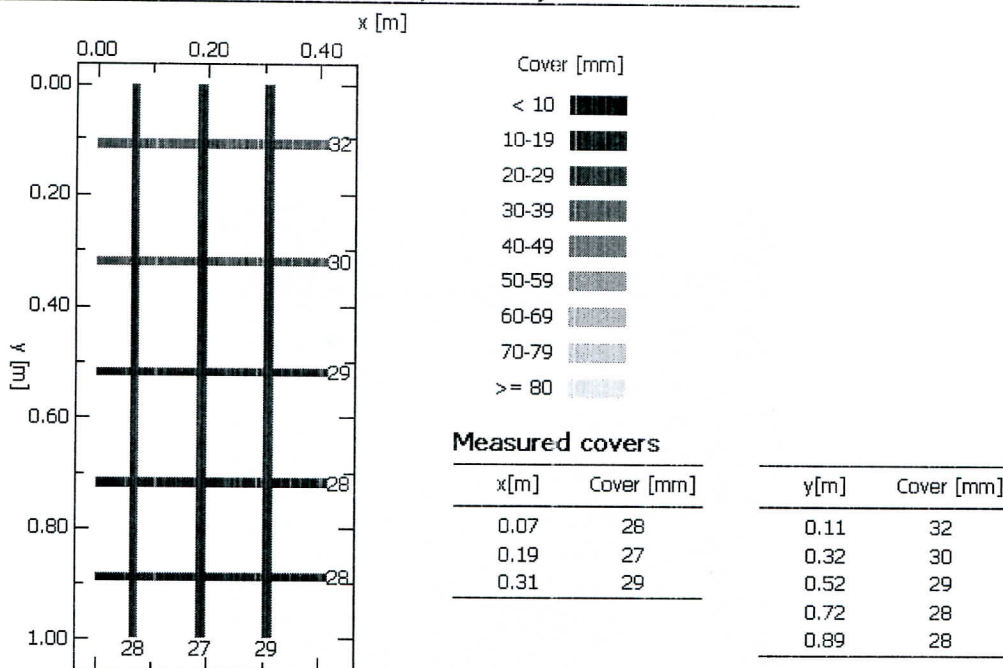
- Indagine di stima della resistenza del calcestruzzo mediante metodi non distruttivi con scansioni ultrasoniche e battute sclerometriche (metodo Sonreb)



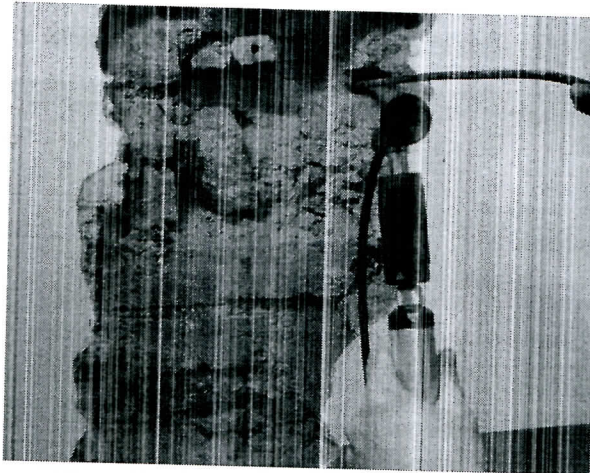
- Rilievo delle armature nelle strutture in c.a. con il pacometro a scansione Profometer 5 ScanLog con restituzione grafica della griglia delle armature.



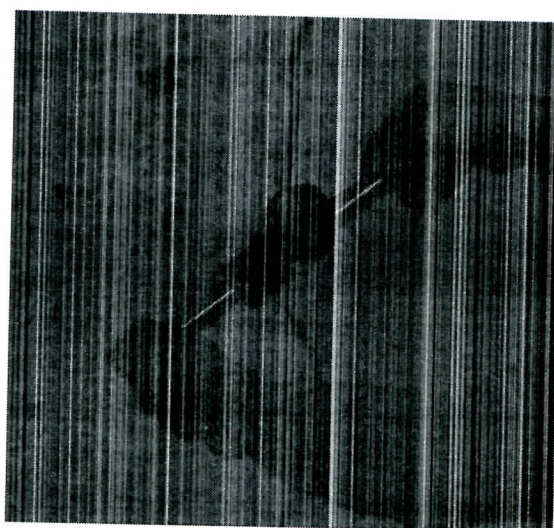
PROCEQ - PROFOMETER 5 (V2.2.5,) Rebar Locator



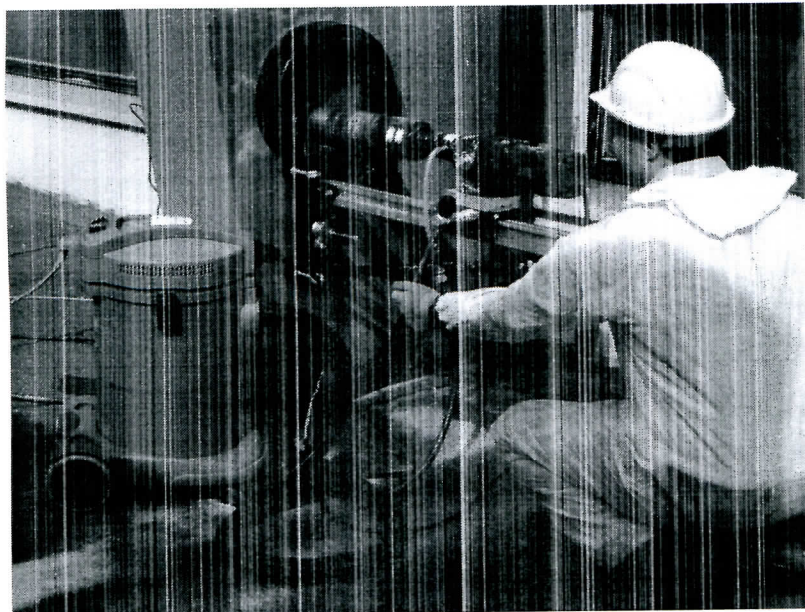
- Esecuzione prove endoscopiche per il rilievo della tipologia interna della muratura.



- Monitoraggio dell'evoluzione di lesioni strutturali con il deformometro millesimale (crepometro).



- Esecuzione di carotaggi su elementi in cemento armato e su muratura per il prelievo di campioni per prove di laboratorio certificate. Alla carotatrice è accoppiato un aspiratore per la raccolta dell'acqua di raffreddamento per un lavoro pulito e asciutto.



- Prova con martinetti piatti, singolo o doppi, per la determinazione delle caratteristiche tensionali e delle caratteristiche di resistenza della muratura.

