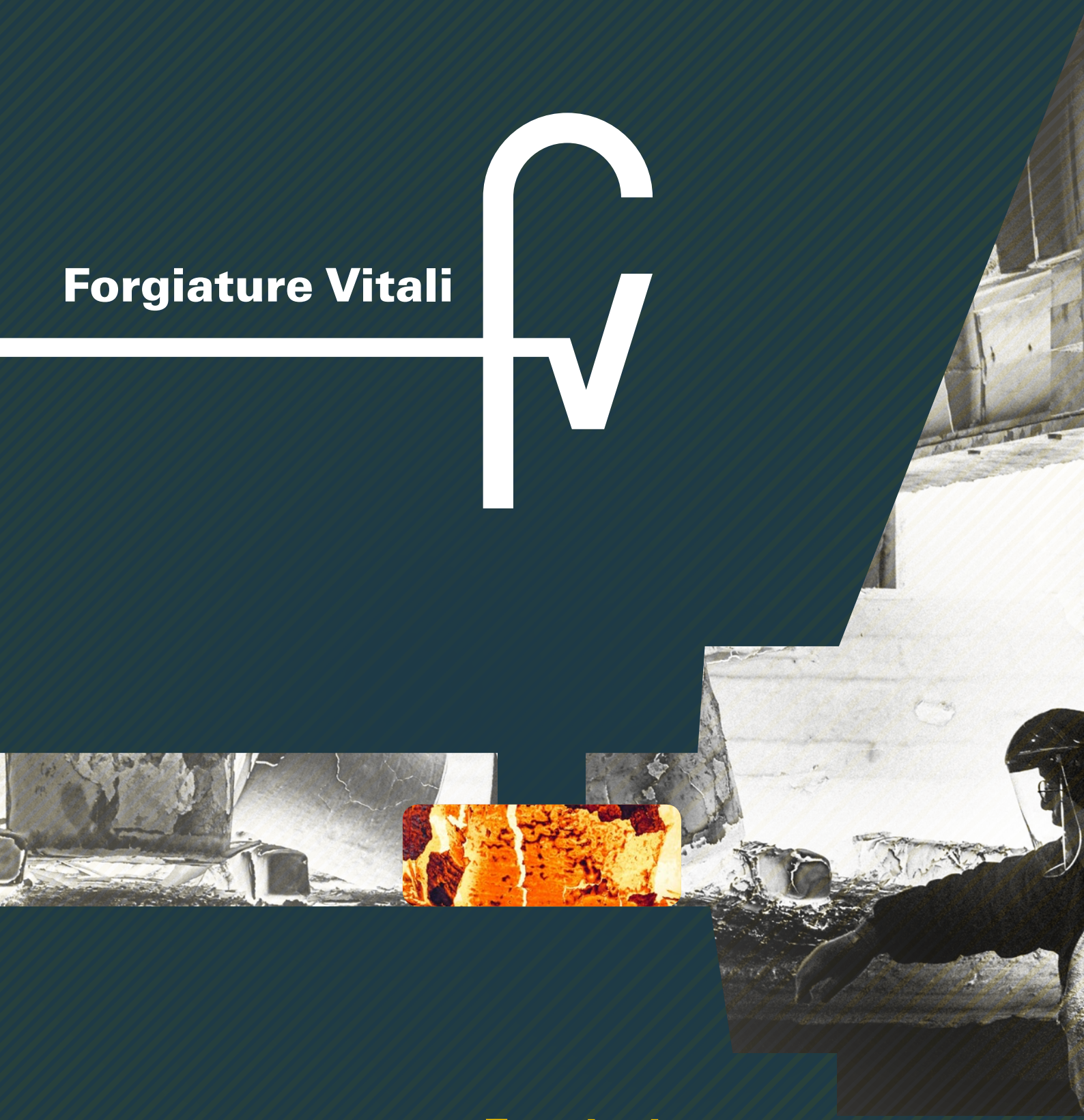
Forgiature Vitali



Forgiati
in acciai speciali
di alta qualità
dal 1937

Forgiature Vitali

Forgiature Vitali



AZIENDA

QUALCUNO CON CUI PUOI PARLARE.

Vogliamo aiutarti a trovare l'acciaio forgiato che risolva le tua necessità; vogliamo che i nostri pezzi fucinati ti diano un ritorno e l'aumento delle tue vendite. Mettici alla prova: se hai una esigenza urgente nel settore della forgiatura, se cerchi un pezzo forgiato un po' particolare, in un acciaio non usuale, ce la metteremo tutta per fornirti quanto soddisfi le tue aspettative.
Siamo forgiatori da 80 anni (1937 - 2017), abbiamo tutta l'esperienza necessaria e un vasto magazzino di acciai a disposizione da cui partire per realizzare quello che cerchi, specialmente acciai per impieghi nei settori delle costruzioni meccaniche, dell'impiantistica e dell'energia, in cui siamo specializzati.
Abbiamo lunga esperienza nella forgiatura dell'acciaio e di leghe non ferrose, grande attenzione alla qualità e alla rapidità di consegna. Il prezzo? Non ti deve preoccupare; spesso un forgiato fatto su misura, avvicinandosi maggiormente alle misure finite desiderate, oltre ad essere qualitativamente migliore fa risparmiare tempo e denaro rispetto ad un pezzo da commercio.

LA NOSTRA STORIA

OTTANT'ANNI?

L' età media dei nostri dipendenti è sotto i 40!

Siamo forgiatori da quattro generazioni, almeno dal 1937. Vogliamo fortemente portare avanti l'attività dei nostri bisnonni, nonni e padri perché siamo legati alla tradizione ed alla solidità. L'azienda è stata fondata da Carlo Edoardo Vitali nel periodo tra le due guerre, per la produzione di mezzi di trasporto. Il fondatore manca prematuramente e il figlio Angelo Vitali entra in azienda nel 1937, a 17 anni. Affronta e supera le difficoltà della guerra, sviluppa l'attività di forgiatura spostando l'azienda dal centro di Milano alla sede attuale situata nella periferia sud. Negli anni '70 apre un secondo stabilimento tra Bergamo e Brescia.
Nel 2013 con Angelo è entrata in azienda la quarta generazione, che ha portato nuovo spirito di iniziativa ed energia vitale. Ora stiamo affrontando un cambiamento della società in ottica 4.0 e qualità continua e guardiamo al futuro con fiducia. Siamo grati a chi ha posto le solide basi perché tutto ciò si potesse realizzare!


6322 0X60

LAVORAZIONI

Diamo sostanza ai tuoi progetti





MAGAZZINO E TAGLIO

Tutto inizia dal taglio della materia prima: abbiamo diverse segatrici, che ci permettono di realizzare tagli sino a 1100 mm di diametro. Partiamo da lingotti o blumi, di provenienza europea, prodotti dalle più qualificate acciaierie. Questo ci dà la tranquillità di poter fornire un prodotto forgiato della migliore qualità e sanità interna, che rispetti le molteplici esigenze dei nostri clienti.

FORGIATURA

Questo è il processo più importante: i nostri esperti forgiatori, insieme alle presse, ai manipolatori, ai forni ed ai laminatoi, plasmano l'acciaio ad elevate temperature, conferendogli le caratteristiche proprie di un prodotto di qualità superiore.

LAVORAZIONE MECCANICA

La nostra officina meccanica interna ed i nostri fornitori approvati e qualificati, sono in grado di fornire sia lavorazioni di sgrossatura che di finitura. Solitamente eseguiamo la sgrossatura prima del trattamento termico di qualità, in modo da garantire la migliore resa meccanica possibile del forgiato.







OSSITAGLIO LAMIERE E CONTORNO A FIAMMA DEI PEZZI FORGIATI.

Disponiamo dii un banco ossitaglio, con il quale possiamo contornare pezzi forgiati, permettendo in tal modo una sensibile riduzione della quantità di truciolo da asportare durante le loro lavorazioni successive.

TRATTAMENTO TERMICO

Per conferire ai forgiati le caratteristiche meccaniche e metallurgiche richieste dai clienti, alla fase di forgiatura segue quella di trattamento termico. Internamente o grazie ai nostri fornitori qualificati, eseguiamo trattamenti di normalizzazione, ricottura, bonifica, solubilizzazione, invecchiamento, tempra e rinvenimento, distensione.

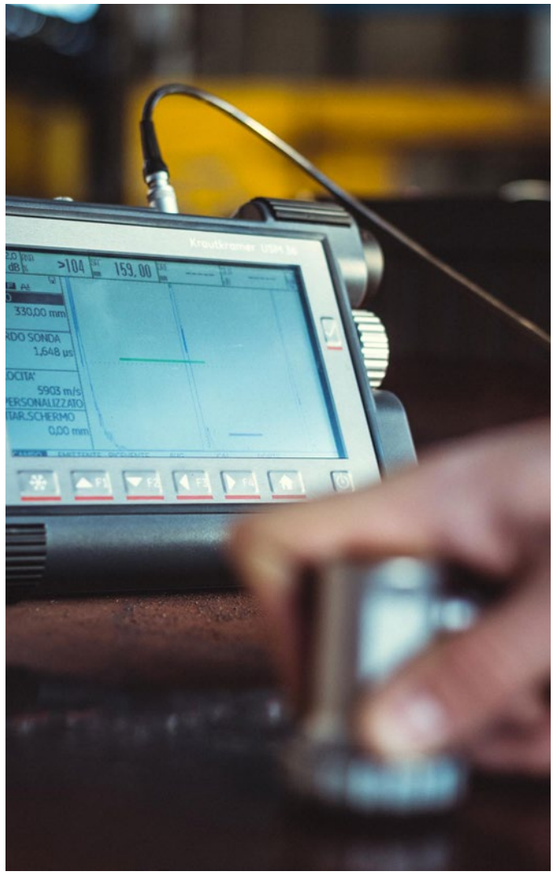
COLLAUDI E TEST METALLURGICI

Il nostro personale interno, qualificato in accordo a ISO 9712 e SNT TC-1A , può eseguire prove di durezza, controlli dimensionali, esami ad ultrasuoni e con liquidi penetranti, certificando i pezzi forgiati secondo quanto richiesto dalle specifiche del cliente.
Per i controlli distruttivi ci appoggiamo ai principali laboratori del nord Italia, tutti qualificati ACCREDIA e ISO 17025. I nostri certificati di collaudo possono essere emessi secondo UNI EN 10224 2.2, 3.1 o 3.2.



QUALITÀ

Per i nostri processi di forgiatura utilizziamo esclusivamente acciai provenienti da primarie acciaierie europee.
Il nostro sistema di gestione qualità è certificato UNI EN ISO 9001:2015 da TüV Nord.







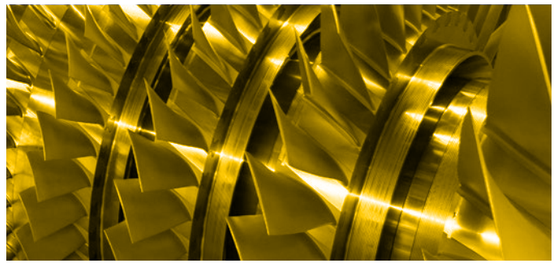
MERCATI

Dormirai sonni tranquilli

Forgiature Vitali si pone l'obiettivo di fornire un prodotto di valore per te.
Ci concentriamo nei settori in cui la nostra capacità, esperienza ed i nostri forgiati possano realmente fare la differenza e creare valore per i clienti. Siamo sempre molto attenti alle tue esigenze e abbiamo a cuore il rispetto rigoroso degli impegni concordati.













MECCANICA GENERALE

La Forgiature Vitali ha grande tradizione nel settore della meccanica generale, con la produzione di componenti forgiati di elevata qualità, utilizzati in svariate applicazioni: presse, pompe, impianti di ventilazione, macchinari per l'estrusione, cilindri idraulici ed oleodinamici, ingranaggi e riduttori, organi di trasmissione, ecc.

IMPIANTISTICA

La Forgiature Vitali produce parti e componenti forgiati di elevata qualità utilizzati in impianti di vari settori, quali: estrazione mineraria, raffinerie, impianti petrolchimici, scambiatori di calore, acciaierie, impianti per l'estrusione e la laminazione, ecc.

ENERGIA

La Forgiature Vitali produce forgiati a disegno e anelli laminati per il settore energetico. Viene prestata particolare attenzione al rispetto dei tempi di consegna per ricambi urgenti, ottenuto anche attraverso il mantenimento di uno stock di materia prima di acciai particolari utilizzati in questo settore.

MINERARIO

La Forgiature Vitali produce pezzi forgiati impiegati nell'impegnativo settore delle operazioni minerarie, estrazioni e lavorazioni dei materiali estratti. Gli acciai utilizzati e le operazioni di forgiatura sono studiati per rispondere ai requisiti ed alle condizioni di lavoro estreme cui i pezzi saranno sottoposti.

OIL & GAS

La Forgiature Vitali da anni produce parti forgiate impiegate nel settore petrolifero, sia per nuovi impianti che per manutenzioni o sostituzioni, come componenti per valvole on-off, valvole proporzionali, ecc...

NAVALE

La Forgiature Vitali produce pezzi forgiati per impieghi navali con diverse applicazioni.

PRODOTTI

Acciaio forgiato: un materiale con un forte carattere

ACCIAIO FORGIATO

L'acciaio forgiato è un materiale con caratteristiche meccaniche e metallurgiche elevate. Forgiature Vitali produce pezzi forgiati alla pressa, secondo il disegno del cliente e per i più svariati campi di impiego. Indichiamo di seguito alcune delle tipologie di forgiati che possiamo fornire.
Inviaci il disegno o le misure dei particolari fucinati che ti occorrono e saremo lieti di sottoporti la fattibilità e la nostra offerta migliore.

ALBERI

Forgiature Vitali forgia alberi con qualunque combinazione di sezione, inclusi alberi eccentrici, garantendo sempre elevate caratteristiche meccaniche, rettilineità e sanità al cuore.

- ***Diametro massimo 800 mm***
- ***Lunghezza massima 5/6 metri***
- ***Peso massimo 7 t***

ALBERI CON FLANGIA

Forgiature Vitali produce alberi con una o più flange, garantendo sempre elevate caratteristiche meccaniche, corretto orientamento delle fibre dell'acciaio e sanità al cuore dell'albero flangiato.

- ***Diametro massimo flangia 1300 mm***
- ***Peso massimo 5 t***

ANELLI

Possiamo forgiare anelli in tutti i gradi di acciaio e per gli impieghi più vari.

- ***Diam. minimo: 250 mm***
- ***Fascia minima: 30 mm***
- ***Peso massimo: 5 t***

BUSSOLE

Forgiature Vitali produce bussole in materiali ferrosi e non ferrosi:

- ***Diametro massimo 1200 mm***
- ***Lunghezza massima 3500 mm***
- ***Fascia minima 40 mm***
- ***Peso massimo 5 t***

DISCHI E DISCHI FORATI

I nostri dischi forgiati hanno il corretto orientamento delle fibre che garantisce la massima tenacità e duttilità richieste da molte applicazioni. Non sono semplici fette di barre forgiate!

- ***Diametro massimo 1450 mm***
- ***Spessore minimo 50 mm***
- ***Peso massimo 4 t***

MOZZI

Forgiature Vitali, con l'utilizzo di specifiche attrezzature, produce mozzi semistampati per molteplici impieghi e in numerose qualità di acciaio:

- ***Diametro massimo della flangia 1300 m***
- ***Diametro massimo del mozzo 650 mm***
- ***Peso massimo 3 t***

MOZZI FORATI

Forgiature Vitali con l'utilizzo di particolari attrezzature produce mozzi forati per molteplici mpieghi e in numerose qualità di acciaio:

- ***Diametro massimo della flangia 1300 mm***
- ***Diametro massimo del mozzo 650 mm***
- ***Lunghezza totale massima 1000 mm***
- ***Diametro massimo del foro 300 mm***
- ***Peso massimo 3 t***

BARRE TONDE

Forgiature Vitali produce barre tonde forgiate con rapporto di riduzione adeguato, nelle quantità, lunghezze e diametri desiderati.
Non abbiamo barrame a magazzino, produciamo proprio il pezzo che Vi serve e in tempi brevi.

- ***Diametro massimo 700 mm***
- ***Diametro minimo 90 mm***
- ***Lunghezza massima 5/6 m***
- ***Peso massimo 8 t***

BARRE QUADRE E BLOCCHI

Forgiature Vitali produce barre a sezione quadrata o rettangolare forgiate con rapporto di adeguato, nelle quantità, lunghezze e sezioni desiderate. Non abbiamo barre quadre o blocchi a magazzino, produciamo proprio quello che Vi serve, senza un minimo di acquisto e in tempi brevi.

- ***Larghezza massima 900 mm***
- ***Spessore minimo 90 mm***
- ***Lunghezza massima 5/6 m***
- ***Peso massimo 6 t***

PIASTRE

Forgiature Vitali produce piastre e lamiere forgiate con adeguato rapporto di riduzione, nelle quantità, lunghezze e sezioni desiderate. Non abbiamo piastre a magazzino, produciamo proprio quello che Vi serve, senza un minimo di acquisto e in tempi brevi.

- ***Larghezza massima 900 mm***
- ***Spessore minimo 90 mm***
- ***Lunghezza massima 5/6 m***
- ***Peso massimo 6 t***

STELI

Forgiature Vitali ha una lunga tradizione nella produzione di steli in acciaio, utilizzati in cilindri idraulici o in cilindri oleodinamici. Abbiamo ideato accorgimenti che ci consentono di ridurre al minimo i sovrametalli, con risparmio di materia prima e di tempo nelle lavorazioni meccaniche successive.

- ***Larghezza massima testa 800 mm***
- ***Spessore minimo testa 100 mm***
- ***Diametro minimo stelo 100 mm***

ALTRI PEZZI

Produciamo pezzi sagomati a disegno per ingranaggi, pignoni, stampi, stampi per pressofusione, stampi per materie plastiche, trafile, traverse, cilindi, testate, mozzi, ecc...

AC CIAI

Non ne abbiamo mai abbastanza!

ALCUNI TRA I MATERIALI CHE SAPPIAMO FORGIARE:

Carbonio (A105 - F60 - F65 - S355 - C 45...)
basso legati (42CrMo4 - 18NiCrMo5...)
medio legati (30CrNiMo8 - 40NiCrMo7...)
alto legati (36NiCrMo16 - 30NiCrMo12...)
da scorrimento a caldo (F11 - F22 - 50NiCrMoV7...)
per cuscinetti (100Cr6 - 100CrMo7.3...)
inossidabili (316 - 304 - 410...)

Questi non sono che alcuni esempi. Tuttavia, qualora siate alla ricerca di un materiale particolare, inusuale, non esitare a contattarci! Tratteremo la tua richiesta con la massima attenzione, cercando di individuare una soluzione che incontri le tue esigenze.

Spesso i nostri clienti ci confermano che la tempestività nelle consegne è un elemento sempre più determinante negli odierni scenari di mercato, talvolta decisivo per l'aggiudicazione della commessa. In quest'ottica Forgiature Vitali ha creato un vasto e assortito magazzino di materia prima, nelle tipologie, sezioni e gradi di acciaio sia d'uso più comune che particolare. Forgiature Vitali è intrinsecamente strutturata per gestire in modo rapido gli ordinativi.





Forgiature Vitali

CONTATTI

Via dei Fontanili, 19/23
20141 Milano
tel. 02/89511557 fax 02/8439403

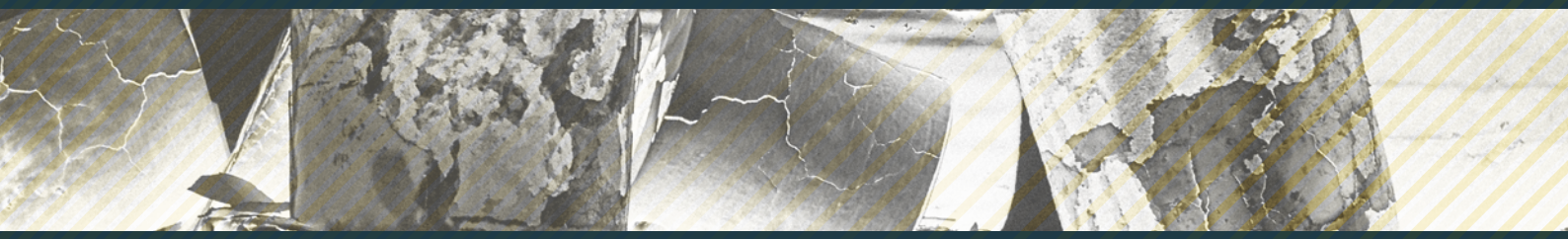
Via Molinaretti, 18/20
24060 Cividino - Bergamo

forgiaturevitali.it
fv@forgiaturevitali.it





Forgiature Vitali



Grafica e fotografia: **That's All Studio**