

MODULO DI RICHIESTA PREVENTIVO

Il sottoscritto _____, email _____

n. cellulare _____, in qualità di: ☐ Direttore dei Lavori ☐ Collaudatore ☐ Progettista ☐ altro: _____

richiede offerta economica per pratica: ☐ sisma centro Italia 2009 ☐ sisma centro Italia 2016 ☐ sanatoria ☐ altro: _____

CTU _____ per ☐ Giudice di pace ☐ tribunale di _____, NRG _____, anno _____

cantiere in via _____, n° _____, CAP _____, Comune _____, Provincia _____

di proprietà _____, ad uso: ☐ residenziale ☐ scolastico ☐ religioso ☐ altro _____

nome dell'opera (nome del condominio/chiesa/caserna/ospedale/ecc...) _____

opera in: ☐ c.a.v. ☐ c.a.p. ☐ c.a. ☐ muratura ☐ acciaio ☐ legno ☐ asfalto ☐ altro: _____

Codice Univoco di Progetto (CUP): _____, Codice Identificativo Gara (CIG): _____

Per raggiungere le aree di prova è necessario un permesso specifico, per restrizioni sull'accesso carrabile e/o pedonale (ZTL, aree militari, ...): ☐ SI ☐ NO

In cantiere è presente la fornitura di energia elettrica 220V (☐ SI ☐ NO) e la fornitura di acqua (☐ SI ☐ NO). Si richiede sopralluogo preliminare: ☐ SI ☐ NO.

Esigenze per l'esecuzione delle prove: ☐ fascia diurna 8:00-18:00 ☐ fascia serale/notturna 18:00-8:00 ☐ gg feriali (da lun. a ven.) ☐ gg festivi (sab. e dom.)

n. _____ prove di trazione su barre d'armatura prelevate da struttura a cura del Laboratorio, compreso: ☐ demolizione copriferro ☐ ripristino barre ☐ ripristino copriferro

Indicare l'altezza massima da terra dei punti di prelievo: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ prove di trazione e n. _____ prove di piega su barre d'acciaio per armature fornite a cura del committente

n. _____ prove di trazione su: ☐ vite ☐ bullone (vite + dado) n. _____ unioni bullonate da sottoporre a prova in sito per verificare la coppia di serraggio

n. _____ prove di trazione e distacco al nodo su campioni di rete elettrosaldata forniti a cura del committente

n. _____ prove di trazione su provini di profilati metallici, con ricavo dei provini a cura ☐ del Laboratorio ☐ del committente

n. _____ prove di resilienza su provini di profilati metallici con spessori nominali $\geq 6mm$, con ricavo dei provini a cura del Laboratorio

Il prelievo in sito di campioni di profilati metallici (dai quali ricavare i provini per le prove) è a cura del committente

n. _____ controlli non distruttivi su cordoni di saldatura (non verniciati) con liquidi penetranti per l'individuazione di cricche e lesioni superficiali

n. _____ prove durometriche su elementi in acciaio: ☐ forniti dal committente; ☐ sulla struttura in situ previa demolizione del copriferro ☐ ripristino del copriferro

n. _____ prove di compressione su cubi di cls (si richiede anche il confezionamento in sito di cls fresco tramite cubettiere rettificata e successiva stagionatura: ☐ SI ☐ NO)

Carotaggi (estrazione delle carote, rettifica tramite cappatura, determinazione della resistenza a compressione dei provini cilindrici).

n. _____ in fondazione (l'eventuale scavo sarà effettuato a cura del committente) con ☐ ripristini dei fori di carotaggio ☐ test di carbonatazione con fenolfaleina

n. _____ su travi fonde con ☐ ripristini dei fori di carotaggio ☐ test di carbonatazione, altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ su pilastri/muri in c.a. con ☐ ripristini dei fori di carotaggio ☐ test di carbonatazione, altezze da terra dei punti d'ind.: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

Indagini ultrasoniche (Stima della resistenza meccanica del calcestruzzo con metodo d'indagine profonda)

n. _____ punti d'indagine su elementi in fondazione in c.a. (rivestiti: ☐ SI ☐ NO) (l'eventuale scavo sarà effettuato preventivamente a cura del committente)

n. _____ punti d'indagine su travi fonde in c.a. (intonacate: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ punti d'indagine su pilastri/muri in c.a. (intonacati: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

Indagini sclerometriche (Stima della resistenza meccanica del calcestruzzo con metodo di indagine superficiale)

n. _____ punti d'indagine su elementi in fondazione in c.a. (rivestiti: ☐ SI ☐ NO) (l'eventuale scavo sarà effettuato preventivamente a cura del committente)

n. _____ punti d'indagine su travi fonde in c.a. (intonacate: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ punti d'indagine su pilastri/muri in c.a. (intonacati: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

Indagini pull out (Stima della resistenza meccanica del calcestruzzo con prove di estrazione di tasselli post-inseriti)

n. _____ punti d'indagine su elementi in fondazione in c.a. (rivestiti: ☐ SI ☐ NO) (l'eventuale scavo sarà effettuato preventivamente a cura del committente)

n. _____ punti d'indagine su travi fonde in c.a. (intonacate: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ punti d'indagine su pilastri/muri in c.a. (intonacati: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

Indagine magnetometrica (tramite pacometro) per la determinazione del numero e della posizione delle barre d'armatura superficiali.

n. _____ punti d'indagine su elementi in fondazione in c.a. (rivestiti: ☐ SI ☐ NO) (l'eventuale scavo sarà effettuato preventivamente a cura del committente)

n. _____ punti d'indagine su travi fonde in c.a. (intonacate: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ punti d'indagine su pilastri/muri in c.a. (intonacati: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

Sono considerati singoli punti d'indagine: estremo sinistro trave, mezzera trave, estremo destro trave, estremo inferiore pilastro, mezzera pilastro, estremo superiore pilastro, ecc...

Indagini visive su barre d'armatura (con demolizione del copriferro) per la determinazione di numero, posizione, diametro delle armature e spessore del copriferro.

n. _____ nodi (con ripristino del copriferro: ☐ SI ☐ NO), altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ punti d'indagine di area max 10cm x 10cm su pilastri, (ripristino del copriferro: ☐ SI ☐ NO), ad altezza max da terra: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ punti d'indagine di area max 10cm x 10cm su travi, (ripristino del copriferro: ☐ SI ☐ NO), ad altezza max da terra: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ punti d'indagine di area max 10cm x 10cm su solette scale, (ripristino copriferro: ☐ SI ☐ NO), ad altezza max da terra: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ punti d'indagine di area max 10cm x 10cm in fondazione, (ripristino copriferro: ☐ SI ☐ NO), ad altezza max da terra: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

Indagini su intradosso solai, presenza di controsoffitto: ☐ SI ☐ NO, altezza massima da terra dei punti da indagare: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ individuazioni orditura solaio, interasse e tipologia elementi portanti, tramite demolizione di intonaco all'intradosso, per singola area d'indagine di superficie massima 1mq

n. _____ individuazioni orditura solaio, tramite indagine termografica, per ogni singolo particolare di superficie massima 3 mq

n. _____ indagini endoscopiche per determinare la morfologia/stratigrafia e lo spessore di: ☐ solaio ☐ volta

n. _____ mq. di superficie totale su intradosso solaio da sottoporre a verifica di sfondellamento e/o distacco di intonaco tramite battitura manuale

n. _____ indagini visive su pareti in muratura per verifica ammorsamenti, altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ indagini visive su pareti in muratura per individuazione tipologia muraria, altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ indagini endoscopiche su pareti per determinarne lo spessore e la morfologia/stratigrafia, indicare lo spessore massimo atteso delle pareti _____ cm.

n. _____ indagini visive su pareti per verifica presenza cordolo, altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____ indagini visive su pareti per verifica presenza e ampiezza giunti strutturali, altezze da terra dei punti d'indagine: ☐ $h_{max} \leq 3,0m$ ☐ $3,0m < h_{max} \leq 5,0m$ ☐ $h_{max} > 5,0m$

n. _____	martinetti piatti singoli	su pareti (intonacate ☐ SI ☐ NO)	in muratura di ☐ pietrame informe/misto ☐ mattoni pieni ☐
n. _____	martinetti piatti doppi	su pareti (intonacate ☐ SI ☐ NO)	in muratura di ☐ pietrame informe/misto ☐ mattoni pieni ☐
n. _____	martinetti piatti singolo+doppio	consecutivi su uno stesso concio (intonacato ☐ SI ☐ NO)	in muratura di ☐ pietrame informe/misto ☐
n. _____	aree (ciascuna da circa 1 mq) per indagini soniche su parete in muratura ☐ intonacata ☐ non intonacata		
n. _____	prove penetrometriche su malta (i punti d'indagine sono rivestiti con intonaco: ☐ SI ☐ NO)		
n. _____	analisi mineralogico-petrografica su campioni di malta: ☐ forniti dal committente ☐ prelevati da struttura dal Laboratorio (esclusi ripristini)		
n. _____	SHOVE test (resistenza a taglio della muratura lungo i corsi di malta) su muratura costituita da elementi: ☐ squadrate ☐ informi o misti		
n. _____	determinazioni della massa volumica del materiale di riempimento volte ☐ forniti dal committente ☐ prelevati in sito dal Laboratorio (esclusi ripristini)		
n. _____	determinazioni della massa volumica di campioni di intonaco ☐ forniti dal committente ☐ prelevati in sito dal Laboratorio (esclusi ripristini)		
n. _____	prove di compressione, n. _____	det. massa volumica, su mattoni pieni:	☐ forniti dal committente ☐ prelevati da struttura dal Laboratorio (esclusi ripristini)
n. _____	prove di compressione, n. _____	det. massa volumica, su elementi lapidei:	☐ forniti dal committente ☐ prelevati da struttura dal Laboratorio (esclusi ripristini)
n. _____	prove di compressione, n. _____	det. massa volumica, su blocchi in cls:	☐ forniti dal committente ☐ prelevati da struttura dal Laboratorio (esclusi ripristini)
n. _____	prove di compressione, n. _____	det. massa volumica, su blocchi in laterizio:	☐ forniti dal committente ☐ prelevati da struttura dal Lab. (esclusi ripristini)
n. _____	prove di compressione in direzione dei fori su blocchi di laterizio per solai forniti dal committente, di larghezza fino a 40 cm		
n. _____	prove di compressione in direzione dei fori su blocchi di laterizio per solai forniti dal committente, di larghezza maggiore di 40 cm		
n. _____	prove di punzonamento su blocchi di laterizio per solai forniti dal committente		
n. _____	prove PULL OFF eseguite su: ☐ malte per ripristini ☐ fibra di carbonio ☐ intonaco ☐ altro: _____ spessore del rivestimento: _____ cm		
n. _____	prove di sfilamento su barre ☐ ad aderenza migliorata ☐ filettate ☐ Dywidag ☐ Gewi ☐ doppia fune spirale ☐ trefoli ☐ altro: _____		
infisse su ☐ pavimentazione stradale ☐ roccia ☐ terreno ☐ calcestruzzo ☐ altro: _____ diametri degli ancoraggi: _____ mm, carico di collaudo: _____ t			
n. _____	prove di carico a spinta su struttura in acciaio, con carico di collaudo pari a _____ t		
n. _____	prove di carico su solaio	Tipo: _____	Luce netta: _____ m. Carico di collaudo: _____ Kg/mq
n. _____	prove di carico su scala	Tipo: _____	Lungh. rampa+ballatoi: _____ m. Carico di collaudo: _____ Kg/mq
n. _____	prove di carico su trave	Tipo: _____	Luce netta: _____ m. Carico di collaudo: _____ Kg/mq
n. _____	prove di carico su oggetto	Tipo: _____	Lungh. sbalzo: _____ m. Carico di collaudo: _____ Kg/mq
n. _____	prove di carico su copertura	☐ Inclinata ☐ Piana Tipo: _____	Luce netta: _____ m. Carico di collaudo: _____ Kg/mq
Indicare con quale modalità verrà fornito il carico di prova: a) acqua per gommoni fornita tramite ☐ cisterna, ☐ impianto antincendio, ☐ rubinetto; b) ☐ carichi solidi			
NB: Allegare i disegni tecnici dell'edificio (piante prospetti e sezioni) con l'indicazione delle aree da caricare, tipologia e stratigrafia dei solai se disponibile.			
n. _____	ml di prospezione georadar (GPR), indicare la finalità dell'indagine: _____		profondità massima: _____ m
n. _____	determinazioni del peso specifico apparente di una terra in sito (con volumometro a sabbia)		
n. _____	prove di integrità sonica (PIT) su ☐ pali ☐ micropali diametri _____ mm lunghezze _____ m Rck _____		
n. _____	prove di carico statiche su micropali, aventi diametro _____ cm, lunghezza _____ m, carico di collaudo _____ t, esclusa fornitura del mezzo di contrasto.		
n. _____	prove di carico statiche su pali, aventi diametro pari a _____ cm, lunghezza _____ m, carico di collaudo _____ t, esclusa fornitura del mezzo di contrasto.		
n. _____	prove cross-hole (controllo con sonde ad ultrasuoni) su pali di lunghezze pari a metri: _____		
A cura del committente: il posizionamento di 3 tubi d'acciaio Ø2 pollici manicottati (posti a 120° tra loro all'interno della gabbia del palo, chiusi ermeticamente alla base, all'estremità superiore chiusi con tappo removibile), il riempimento completo dei 3 tubi con acqua per l'effettuazione delle prove.			
n. _____	prove di carico statiche con piastre circolari Ø300mm (Md) ad un ciclo di carico (mezzo di contrasto escluso) ☐ Norma DIN 18134 ☐ Norma CNR146		
☐ strati di base ☐ piano finito fondaz. ☐ piano di posa fondaz. ☐ piano di posa rilevato a 1m. dal piano di posa fondaz. ☐ piano di posa rilevato a 2m. dal piano di posa fondaz.			
n. _____	prove di carico statiche con piastre circolari Ø300mm (Md e M'd) a doppio ciclo di carico (mezzo di contrasto escluso) ☐ Norma DIN 18134 ☐ Norma CNR146		
☐ strati di base ☐ piano finito fondaz. ☐ piano di posa fondaz. ☐ piano di posa rilevato a 1m. dal piano di posa fondaz. ☐ piano di posa rilevato a 2m. dal piano di posa fondaz.			
Prove in sito di altro genere e/o eventuali note:			

LE INFORMAZIONI RIGUARDANTI LA COMMITTENZA RICHIESTE DI SEGUITO SONO INDISPENSABILI PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta economica e la successiva fattura saranno intestate a: _____

via _____, n° _____, CAP _____, Comune _____, Provincia _____

P.IVA _____, c.f. _____, tel. fisso _____, cell. _____

SDI: _____ PEC: _____ email: _____

Data: _____

Letto, confermato e sottoscritto
Firma del Richiedente

Spedire la presente richiesta compilata e firmata all'indirizzo email tecnometer@tecnometer.it, allegare in formato PDF o DWG i disegni tecnici con l'indicazione dei punti d'indagine, documentazione fotografica se disponibile, eventuali schede tecniche.

Tecnometer S.a.s.
Istituto per la ricerca e
sperimentazione sui
materiali da costruzione.

Laboratorio tecnologico - Aut.
Min. LL.PP. D.M. 04-06-84 n.
24937 (art. 20 legge 1086/71)
(D.P.R. 380/01 e Circ. 7617/10)

Albo laboratori di ricerca pubblici
e privati altamente qualificati
Ministero della Ricerca Scientifica
(G.U. n. 50 del 02-03-1987)



Sede: Zona Industriale
64100 S. Atto - Teramo
Tel. 0861-587383

C.C.I.A.A. 79998
Iscrizione al Registro Società
del Tribunale di Teramo n. 4260
C.Fiscale - P.I.V.A. 00548830678



ISO 9001

email: tecnometer@tecnometer.it - pec: tecnometer@pec.tecnometer.it - web site: www.tecnometer.it

Certificato n° 30700870 QM15

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679

Gentile Cliente, il Regolamento (UE) 2016/679 stabilisce che il soggetto interessato debba essere preventivamente informato in merito all'utilizzo dei dati che lo riguardano e che il trattamento di dati personali è ammesso solo con il consenso espresso del soggetto interessato salvo i casi previsti dalla legge.

Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento dei dati è Tecnometer S.a.s., zona Industriale S. Atto, 64100 Teramo, P. Iva 00548830678, (REA: TE-79998, amministratori: Ing. Graziano Figliola, Geol. Marcello Catalogna).

Finalità del trattamento

I dati personali sono trattati nell'ambito della normale attività di Tecnometer S.a.s. per le seguenti finalità.

Finalità amministrativo-contabili:

- adempimento di obblighi fiscali o contabili;
 - gestione della clientela (amministrazione della clientela e di contratti, ordini, spedizioni e fatture, controllo dell'affidabilità e solvibilità);
 - gestione dei fornitori (amministrazione dei fornitori e di contratti, ordini, arrivi, fatture selezione in rapporto alle necessità dell'impresa).
- Finalità di carattere promozionale solo previo consenso espresso facoltativo:
- invio di materiale promozionale e informativo cartaceo e digitale;
 - destinatari o categorie di destinatari ai quali i dati personali possono essere comunicati;
 - società o persone esterne che svolgano attività strettamente connesse e strumentali alla gestione del rapporto commerciale quali: istituti di credito, consulenti e liberi professionisti, singoli ed associati.

Modalità del trattamento

I dati personali sono trattati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti e verranno trattati manualmente e/o elettronicamente e saranno conservati in appositi archivi cartacei e/o elettronici nella piena disponibilità societaria. La documentazione cartacea ed elettronica verrà correttamente mantenuta e protetta per tutto il tempo necessario al trattamento utilizzando specifiche misure di sicurezza per prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati o di trattamento non conforme alle finalità della raccolta.

Periodo di conservazione

I dati personali saranno conservati per una durata massima di 10 anni e/o fino alla conclusione del rapporto contrattuale.

Diritti dell'interessato

L'interessato ha diritto di ottenere dal Titolare del trattamento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e in tal caso ha il diritto di:

- ottenere l'accesso ai dati personali, chiedere la rettifica o la cancellazione dei dati personali o la limitazione del trattamento dei dati personali che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento;
- di ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati personali che lo riguardano e ha il diritto di trasmettere tali dati a un altro titolare del trattamento (portabilità dei dati);
- essere informato dell'esistenza di un processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione;
- se espresso revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- proporre reclamo all'autorità di controllo.

Natura dei dati e conseguenza della mancata comunicazione

Senza il trattamento e la comunicazione dei dati di natura obbligatoria per le descritte finalità, non si potranno fornire all'interessato i servizi e/o i prodotti richiesti, in tutto o in parte.

COMPILAZIONE RISERVATA AL RICHIEDENTE

Io sottoscritto/a _____, codice fiscale _____,

1. di aver letto l'informativa e acconsente al trattamento dei propri dati personali per le prelieve finalità amministrativo-contabili;

Luogo e data _____ Firma _____

2. di aver letto l'informativa e acconsente al trattamento dei propri dati personali per le finalità di carattere promozionale esplicitate dall'informativa, consapevole che tale consenso non è obbligatorio a fini dell'ottenimento del servizio/prodotto richiesto.

Luogo e data _____ Firma _____