

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE n. 0002612 del 21/08/2025

STRUTTURA PROPONENTE:

U.O.C Lavori pubblici - Area provinciale Aretina

OGGETTO:

SERVIZIO DI INDAGINE TERMOGRAFICA E MISURE IGROMETRICHE SU DI UNA SUPERFICIE DI CIRCA 100 METRI QUADRI DELLA COPERTURA DEL BLOCCO OPERATORIO DELL'OSPEDALE SAN DONATO DI AREZZO CON LO SCOPO DI RILEVARE LA PRESENZA DI UMIDITÀ IN TUTTE LE SUPERFICI CHE PRESENTANO AMMALORAMENTO E DI INDIVIDUARE I PUNTI DI FUORIUSCITA;

L' Estensore

Aguzzi Giampiero

Il Dirigente, con la sottoscrizione della proposta di determina, di pari oggetto n° 0002766 del 21/08/2025

Hash pdf (SHA256): a10ecb4053708c96e530baa1023034c27192cb3e4a01add0d1ad077f105ed847

attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed utile per il servizio pubblico.

Il presente provvedimento contiene un trattamento di categorie particolari di dati personali: No

Responsabile del Procedimento: Casini Andrea

Dirigente Struttura Proponente: Casini Andrea

Ulteriori firmatari della proposta:

Il presente provvedimento comporta spesa: Si

Il Funzionario addetto al controllo di budget, con il visto della proposta di determina di pari oggetto n°0002766 del 21/08/2025

Hash pdf (SHA256): a10ecb4053708c96e530baa1023034c27192cb3e4a01add0d1ad077f105ed847

attesta la spesa prevista di € 4.270,00

viene imputata al conto economico n° 30200022

e trova copertura nel Budget trasversale assegnato.

Funzionario addetto al controllo di budget: Casini Andrea

IL DIRIGENTE STRUTTURA PROPONENTE

STRUTTURE ASSEGNATARIE DEL PRESENTE ATTO:

U.O.C Lavori pubblici - Area provinciale Aretina

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. LAVORI PUBBLICI AREA PROVINCIALE ARETINA

VISTO il D.Lgs. 502/1992 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della L. n. 421/1992;

VISTA la L. R. 40/2005 "Disciplina del Servizio Sanitario Regionale";

VISTO il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici " così detto "Codice dei contratti pubblici;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 654 del 04/07/2025 avente ad oggetto "Adozione del Bilancio economico preventivo 2025 e del Bilancio economico preventivo pluriennale 2025-2027" e in particolare il Piano Investimenti pluriennale 2025-2027 ad essa allegato in cui risulta finanziato, per € 15.130.000,00 (Euro quindicimilioncentotrentamila/00), l'intervento "Blocco operatorio San Donato Arezzo (completamento ristrutturazione blocco operatorio in aggiunta alla voce P2016-02 relativa a sale ortopediche e angiografo) fondi DGRT 1313/2019";

CONSIDERATA la necessità di procedere in urgenza, all'individuazione delle infiltrazioni meteoriche presenti sulla copertura del blocco operatorio dell'ospedale San Donato di Arezzo;

RITENUTO, dunque, di affidare un servizio di indagine termografica e misure igrometriche su di una superficie di circa 100 metri quadri della copertura del blocco operatorio dell'ospedale San Donato di Arezzo con lo scopo di rilevare la presenza di umidità in tutte le superfici che presentano ammaloramento e di individuare i punti di fuoriuscita;

RITENUTO di procedere tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. 36/2023 lett. b);

VISTA la richiesta di offerta trasmessa via P.E.C. con nota prot. 0209383 del 20/08/2025 all'operatore economico Boperatore economico GS Termografia S.r.l. Unipersonale C.F. e P.IVA 01995680665, con sede legale in via Cappadocia, 13 - 67069 Tagliacozzo (AQ);

VISTA l'offerta economica ricevuta via P.E.C (prot. 0209981 del 21/08/2025) dall'operatore economico GS Termografia S.r.l. Unipersonale C.F. e P.IVA 01995680665, pari a complessivi € 3.500,00 (Euro tremilacinquecento/00) esclusa IVA, che allegata al presente provvedimento ne costituisce parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO che il prezzo offerto, in relazione al servizio da effettuare, è da ritenersi congruo;

DATO ATTO del CIG B7FF5FBF3E;

DETERMINA

di affidare, ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. 36/2023 lett. b), per un importo di € 3.500,00 (euro tremilacinquecento/00) esclusa IVA, a GS Termografia S.r.l. Unipersonale C.F. e P.IVA 01995680665 il servizio di indagine termografica e misure igrometriche su di una superficie di circa 100 metri quadri della copertura del blocco operatorio dell'ospedale San Donato di Arezzo con lo scopo di rilevare la presenza di umidità in tutte le superfici che presentano ammaloramento e di individuare i punti di fuoriuscita;

di imputare il costo complessivo dell'affidamento di cui all'oggetto del presente provvedimento, pari ad € 4.270,00 (Euro quattromiladuecentosettanta/00) IVA inclusa, al conto patrimoniale 3020022 (Fabbricati FONTI TERZI) inserito nel budget trasversale con codice progetto 8LP2204AR1313 "Blocco operatorio San Donato Arezzo (completamento ristrutturazione) R1313";

di dare atto che, ai sensi dell'art. 6 della l. 241/90 e ss.mm.ii. il responsabile del procedimento è l'Ing. Andrea Casini Direttore U.O.C. Lavori Pubblici Area provinciale aretina;

di dare atto che, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 il Responsabile Unico di Progetto è l'Ing. Andrea Casini Direttore U.O.C. Lavori Pubblici Area provinciale aretina;

di dare atto ai sensi dell'art. 3 L. 163/2010 e ss.mm.ii. del CIG B7FF5FBF3E;

di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42, comma 2, Legge Regionale 24 febbraio 2005, n. 40.

Il Direttore
UOC Lavori Pubblici Area provinciale aretina
Ing. Andrea Casini



**CEL 328-9769803
345-8547407**

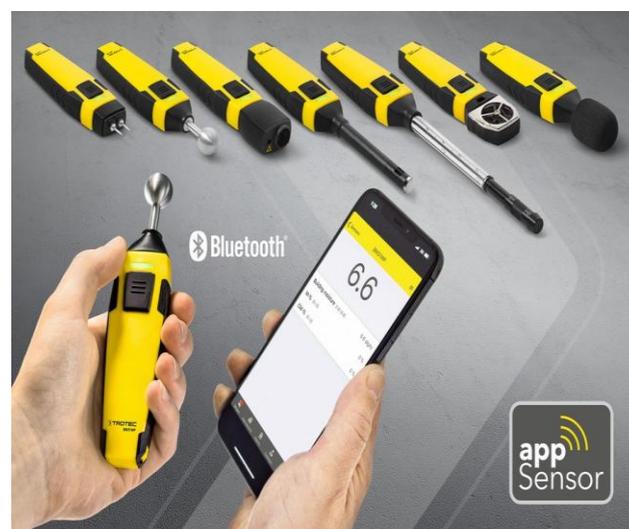


**LA TERMOGRAFIA
E GAS TRACCIANTI
AL VOSTRO SERVIZIO**

**ANALISI TERMOGRAFICA, MISURE IGROMETRICHE
GAS TRACCIANTI**

Preventivo n. 121/25	Del 19/08/2025
-----------------------------	-----------------------

Cliente: USL SUD EST
Via Pietro Nenni,20
Arezzo



**Oggetto: INDAGINE TERMOGRAFICA IN TUTTE LE SUPERFICI PER CIRCA 70-100 MQ
CHE PRESENTANO DELLE INFILTRAZIONI, INDAGINE CON GAS TRACCIANTE
EDIFICIO SITO IN VIA PIETRO NENNI, 20 AREZZO**

*Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo*

*Cell.. 345-8547407
Cell. 328-9769803
"AQ"*



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercaifiltrazioni.it



CEL 328-9769803
345-8547407



CONSIDERAZIONI PRELIMINARI

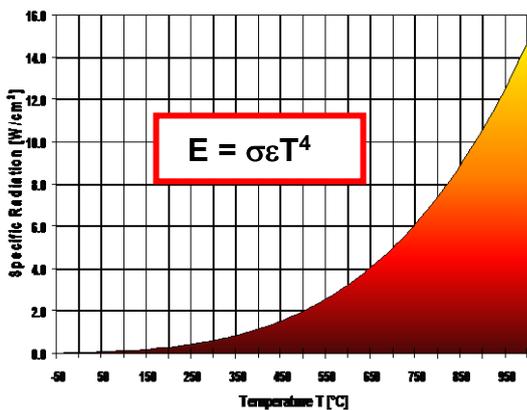
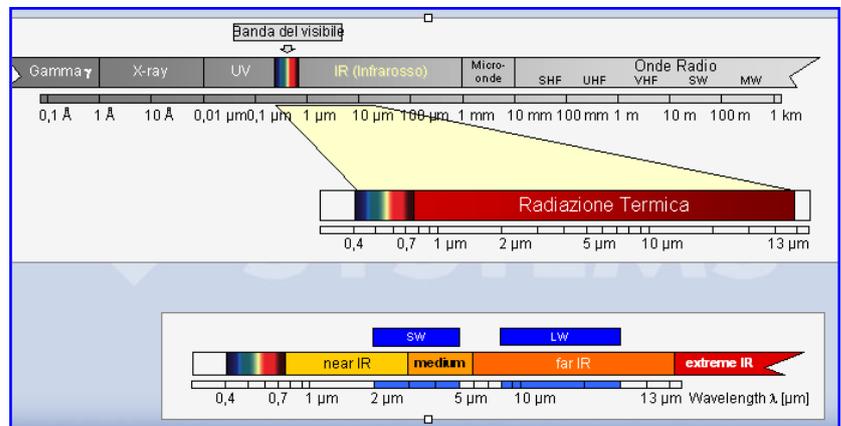
Qualsiasi oggetto ad una temperatura superiore allo zero assoluto (-273,15 gradi Celsius o 0 gradi Kelvin) emette radiazioni nell'area dell'infrarosso (calore) che i nostri occhi non sono in grado di percepire.

La termografia all'infrarosso può essere definita come l'arte di rappresentare uno scenario "termico" inquadrato grazie all'ausilio di telecamere all'infrarosso (termocamere), tramite un'immagine in scala di grigi o a colori che consenta di leggere i valori della temperatura di tutti i suoi pixel.

La termografia, inizialmente utilizzata unicamente per applicazioni militari, ha trovato dall'inizio degli anni sessanta molteplici applicazioni nei campi industriali e civili.

Qui di seguito presentiamo uno schema dello spettro elettromagnetico dove si evidenziano le frequenze relative alla radiazione termica.

Maggiore è la temperatura dell'oggetto è alta più l'energia emessa sotto forma di calore è elevata e meglio la termocamera definisce l'oggetto in questione; tale affermazione risponde alla legge di Stephen Boltzman, della quale di seguito vediamo una rappresentazione grafica.



Nella realtà dei fatti oltre alla temperatura l'energia irradiata dipende in maniera lineare dal parametro emissività, numero puro compreso tra 0 e 1 che indica sostanzialmente l'efficienza di irradiazione termica (oggetti caratterizzati da emissività prossima a 1 emettono molto bene energia, materiali caratterizzati da emissività prossima allo 0 emettono poca energia termica).

La seguente relazione relativa all'ispezione termografica presenterà una serie di immagini, sia nel campo di frequenze dell'infrarosso termico che in

quello visibile, le quali assieme agli strumenti di analisi necessari mostreranno anomale differenze di temperatura sulla superficie dei vari oggetti monitorati. Essendo la termografia una analisi superficiale e non invasiva, i risultati riscontrati sono poi da verificare con interventi mirati da personale specializzato.

Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo

Cell. 345-8547407
Cell. 328-9769803
"AQ"



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercailfiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



- **Ogg: Preventivo indagine Termografica e gas traccianti**

A seguito dell' e-mail ricevuta, si elenca quanto segue:

L'indagine termografica e misure igrometriche hanno lo scopo di rilevare la presenza di umidità in tutte le superfici che presentano ammaloramento. E punti di fuoriuscita del gas tracciante dal lastrico solare

1 Indagine termografica

2 Misure igrometriche in tutte le superfici che presentano anomalie

3 Gas tracciante lastrico solare

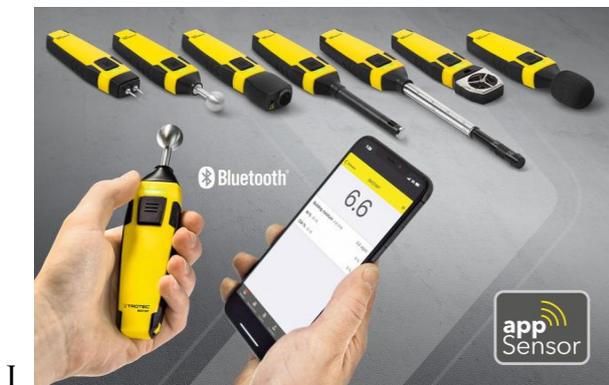
La **termografia** è una **tecnica di indagine non distruttiva** che può essere impiegata in svariati modi nell'ambito dell'**edilizia e dell'impiantistica** sfruttando le caratteristiche dello strumento impiegato unitamente all'esperienza dell'operatore si possono ottenere ottimi risultati, in quanto va sempre considerato che tutte le tecnologie diventano efficaci ed utili se usate nel modo corretto da personale specializzato e tecnicamente preparato al fine di evitare errori di interpretazione e/o lettura dei **termogrammi** che possono portare a conclusioni sbagliate e quindi rendere poco efficaci le fasi di indagine per non dire inutili, in particolare "riferimento della temperatura interna ed esterna dell'immobile, con una differenza di temperatura di 8-10°C

La Termografia all'infrarosso trova un riferimento di normativa indicata nella

UNI EN 13187 e nella UNI EN ISO 9712

La **termografia** è una tecnica di indagine versatile e di ampio utilizzo, ad esempio è il metodo di indagine e **rilevamento delle dispersioni termiche** più appropriato e semplice da usare per effettuare **certificazioni energetiche**.

Permette l'acquisizione di **immagini termiche** sulle superfici di un qualsiasi edificio. La visualizzazione istantanea della situazione che si ottiene con questa metodologia, restituisce una **mappatura** delle varie temperature presenti sulle pareti, individuando con estrema rapidità ed efficacia le aree con il più alto tasso di **dispersione energetica** e quindi bisognose di un intervento mirato per l'**aumento dell'isolamento termico**.



Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo

Cell. 345-8547407
Cell. 328-9769803
"AQ"



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercailfiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



Esempio immissione gas traccianti



*Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo*

*Cell.. 345-8547407
Cell. 328-9769803
"AQ"*



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercaifiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



Punti di fuoriuscita del gas tracciante



*Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo*

*Cell. 345-8547407
Cell. 328-9769803
"AQ"*



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercaifiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



Il lavoro si svolgerà in due fasi, una presso l'edificio in oggetto, dove verranno effettuati rilievi termografici, e l'indagine con i gas traccianti, e l'altra presso la nostra sede dove saranno analizzati i dati raccolti e stilato il relativo report certificato secondo la normativa europea UNI EN 473-2008 e ISO 9712-2005

L'intervento sarò eseguito da due tecnici termografici certificati RINA con la qualifica di operatore CND addetti alle prove non distruttive di II LIVELLO

Condizioni richieste:

- **condizioni meteo favorevoli (non deve piovere)**
- **accessibilità agli ambienti interessati dalle infiltrazioni, alle superfici sovrastanti ed adiacenti.**
- **possibilità di avvicinamento con l'automezzo**

Strumenti e attrezzatura a disposizione dei tecnici:

- **Termocamera marca FLIR modello T530 con certificato di taratura e calibrazione in essere.**
- **Igrometro General Eletrics modello Aquant.**
- **Termoigrometro igrometro EXRECH modello HD 500**
- **Igrometro Trotec T660**
- **Igrometro Trotec T610**
- **Video ispezione**
- **Gas Traccianti**

OBBLIGHI A CARICO DEL COMMITTENTE

- La fase di indagine necessita di autorizzazione al libero accesso in tutte le aree pubbliche o private considerandole come aree sottoposte ad ispezione se interessate dalla presenza degli impianti in verifica.
- Sgombero di quanto removibile come automezzi parcheggiati, cassonetti immondizie, passaggio pedonale e transito mezzi.
- Presenza continua sul posto di Vs. operatore/i addetto alle manutenzioni per apertura di pozzetti fognatura e pluviali, scatole ispezione, cassonetti cavi, cabine elettriche e telefoniche, ecc. Eventuali pulizie e idro lavaggi di vasche e tubazioni fognatura in caso di inserimento sonde.
- Fornitura di planimetrie dell'area e degli immobili se disponibili.
- Indicazione della posizione conosciuta di tubazioni e impianti, anche in riferimento a Vs. disegni, progetti e fotografie dell'impianto, con indicazione sul posto da parte di Vs. tecnico.
- Referente presente sul posto durante la verifica, a cui saranno mostrate le indicazioni strumentali rilevate.

Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano Cell.. 345-8547407
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio Cell. 328-9769803
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo "AQ"



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercaifiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



- Riporto su progetto dei rilievi eseguiti e/o marcatura sul posto di quanto indicato.
- Fornitura di una presa di corrente elettrica 220 V limitrofa alla zona da ispezionare.
Al fine di annullare, ridurre e controllare i rischi da interferenze sul lavoro, è necessario che il Committente prima dell'inizio del servizio:
 - Organizzi le attività in modo tale che l'intervento della GS Termografia Srl Unipersonale non si svolga contemporaneamente ad altre attività lavorative nella medesima area di lavoro per evitare in concreto la presenza di rischi interferenziali.

Oppure

- Consegni alla GS Termografia Srl Unipersonale il DUVRI ex art.26 co.3 D.Lgs 81/08
- Adotti per mezzo del proposto alla conduzione degli impianti e/o della struttura e/o cantiere, ovvero dal responsabile interno/esterno della manutenzione le seguenti misure: riunione di coordinamento e di reciproca informazione, comunicazione preventiva a tutto il personale coinvolto (proprio o di appaltatori) del programma di lavoro, posizionamento di ostacoli, barriere, cartelli monitori.

La mancata comunicazione di ulteriore persistenza del problema oggetto di intervento, trascorsi 30 gg. dalla fase di indagine, verrà ritenuta come intervento concluso con esito positivo. In modo diverso si rimane a disposizione per valutare un eventuale nuovo intervento o per valutare una eventuale fase di collaudo della riparazione eseguita, con prezzo da concordare.

GARANZIA DEL RISULTATO

La GS Termografia Srl mette a disposizione il suo Know-how di tecniche ed attrezzature per lo svolgimento dell'incarico nelle modalità richieste dal cliente per ricerca/indagine con tecniche non distruttive, conferendo un esito finale derivante dal test eseguito che non permette di toccare e/o vedere in modo diretto il materiale, struttura o impianto sottoposti ad indagine, ma che viene analizzato solo tramite risultati strumentali legati a molteplici variabili, pertanto non vengono garantiti gli esiti degli interventi, configurando l'intervento come prestazione d'opera e non di risultato. Potrebbero esistere possibilità in cui i risultati ottenuti possano essere migliorabili e dove possibile si propone l'eventuale utilizzo di altre tecniche, diverse l'una dall'altra, selezionabili per tipo e modalità, sulla base dei primi risultati rilevati, anche per fasi progressive, per gradi di importanza e di costi, anche suggerendo eventuali verifiche mirate, per poter eseguire un confronto dei risultati ottenuti al fine di elevare le percentuali di successo nell'ambito del mantenimento di un intervento in modalità non distruttiva, avendo quindi la possibilità di rendere ripetibile la verifica quando ce ne sia la necessità, diversamente da come avviene invece con una tradizionale ricerca distruttiva che con la demolizione mette in luce tutto, distruggendo anche opere che non serviva danneggiare.

*Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano Cell. 345-8547407
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio Cell. 328-9769803
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo "AQ"*



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercafiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



La GS Termografia Srl svolgerà l'incarico in piena autonomia tecnica ed organizzativa, senza alcun vincolo di subordinazione, avvalendosi, ove lo ritenga opportuno, del contributo complementare di collaboratori di Sua fiducia.

CLAUSOLA DI CONFIDENZIALITA'

Il contenuto di questa offerta è riservato, non può essere divulgato e/o comunicato in tutto o in parte a terzi non interessati a quanto in oggetto, non può essere utilizzato come capitolato per ricerche di mercato e/o fini diversi da quello di valutare la presente offerta in trattativa con GS Termografia Srl. Il presente impegno di riservatezza e non uso, sopravviverà per 5 anni alla scadenza della presente offerta.

Eventuali immagini e fotografie inserite nella presente offerta sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il servizio descritto. La GS Termografia Srl si riserva il diritto di modificare e/o annullare la presente offerta allo scadere del termine di validità indicato.

Il presente documento è di proprietà della GS Termografia Srl Unipersonale. A termine di legge ogni diritto è riservato. In caso di utilizzo in tutto o parte del presente documento, per indagini di mercato, gare d'appalto, capitolato lavori, ecc. verrà addebitato un importo di Euro 2.000,00 + IVA

La riparazione ed il lavoro di ripristino delle superfici è a carico del cliente

Tecnici G.S. Termografia Per.Ind.Dott. Grotto Alessio cel. 328 9769803
Per.Ind. Grotto Stefano cel. 345 8547407

Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano Cell.. 345-8547407
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio Cell. 328-9769803
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo "AQ"



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercafiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



Indagine termografica, gas traccianti e relativo report.

Totale € 3.500,00

Più iva

Distinti Saluti

I Tecnici

Per. Ind. Grotto Stefano

Per. Ind. Dott. Grotto Alessio



Tagliacozzo 19/08/2025

*Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo*

*Cell. 345-8547407
Cell. 328-9769803
"AQ"*



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercailfiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



LIMITAZIONE DI RESPONSABILITA'

La GS Termografia Srl è esonerata dal verificare e/o studiare le caratteristiche dell'impianto o struttura in verifica e tali mansioni sono a carico del committente o del tecnico da lui incaricato o devono essere eventualmente commissionate in modo specifico prima dell'intervento.

Il Cliente esonera la **GS Termografia Srl** da ogni responsabilità nel caso non siano stati predisposti nella zona di lavoro eventuali protezioni o sgomberi prima dell'intervento di quanto removibile come automezzi, macchinari, persone, ecc.

Il cliente autorizza la GS Termografia Srl ad eseguire riprese fotografiche e video nell'ambito delle aree interessate all'indagine commissionata e per gli usi correlati all'indagine stessa, eventuali report, relazioni tecniche, documentazioni.

INTERVENTI ECCEDENTI

Durante o dopo l'erogazione dei servizi, eventuali modifiche e/o interventi di qualsiasi tipo, non espressamente previsti nel presente preventivo di spesa, siano essi di carattere tecnico, consulenza, risoluzione problemi, assistenza, saranno quotati al momento della richiesta.

TUTELA PER IL COMMITTENTE

Tutte le indagini descritte sono condotte da personale certificato e fanno riferimento alla normativa vigente per il metodo. Se per il metodo la normativa manca o è in fase di discussione o è in attesa di pubblicazione, il Ns. personale che esegue l'indagine è stato formato all'utilizzo della strumentazione per il metodo specifico di indagine ed è autorizzato o certificato dal produttore (ISO 9001) del prodotto all'utilizzo della strumentazione per eseguire le prove e per redigere un protocollo. Ai fini della trasparenza la GS Termografia Srl mette a disposizione le documentazioni attestanti la sua regolare iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio (CC.I.AA.) come operatore specializzato per le specialità descritte nella presente offerta ed il Documento Unico attestante la Regolarità Contributiva INPS ed INAIL (DURC)



Utilizzo di Ns. strumentazioni professionali e di Ns. **Tecnico Operatore Qualificato e Certificato RINA in Prove non Distruttive** (*Quality certification for NDT operator*) con **Certificazione II° Livello metodo Termografia (TT) (UT)** per il settore industriale, civile, elettrico, meccanico, in riferimento a norma **UNI EN 473-2008 e ISO 9712-2005**

I Tecnici

Per. Ind. Grotto Stefano

Per. Ind. Dott. Grotto Alessio



*Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo*

*Cell. 345-8547407
Cell. 328-9769803
"AQ"*



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercaifiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE AL PREVENTIVO

Le presenti informazioni debbono ritenersi parte integrante del preventivo di cui in oggetto ed integranti lo stesso:

1. Per la perizia oggetto di preventivo si intende per giornata lavorativa un numero al più pari ad 2- 6 ore; tale intervento sarà eseguito da 1 o più tecnici. Un'eventuale giornata supplementare sarà quotata a parte o se non quotata avrà il medesimo importo di quella già preventivata. Eventuali ispezioni in edifici con superfici superiori a quanto riportato nel preventivo o di tubazioni idriche
2. saranno fatturate al costo minimo aggiuntivo di 50€/m² o 10€/m (oltre IVA) e i costi saranno comunicati prima dell'esecuzione della prova.
3. Se prevista una fornitura di gas in bombole, saranno fatturate. Il costo per ogni bombola sarà fatturato di € 150,00 + IVA.
4. La relazione sarà consegnata in formato pdf "stampabile" tramite e-mail solo in seguito al bonifico di saldo. La consegna della relazione è generalmente prevista non prima di 5 giorni lavorativi.
5. È comunque interesse dell'azienda fornire la relazione il prima possibile.
6. Il pagamento previsto dalla GS Termografia S.r.l. Unipersonale, consiste in un bonifico di anticipo "se specificato" all'ordine e il saldo a report pronto o al momento della chiusura della perizia.
7. In caso di mancata esecuzione delle attività peritali per colpe non attribuibili alla società, La GS Termografia S.r.l. Unipersonale verrà fatturato il costo riportato nel preventivo per intero. In generale ed in ogni caso il Committente si impegna a riconoscere l'importo riportato nel preventivo in oggetto in quanto la presente offerta è riferita ad una prestazione d'opera e non di risultato.
8. La GS Termografia S.r.l. Unipersonale. non sarà responsabile di eventuali danni arrecati a cose e/o a persone presenti sul luogo oggetto di perizia. Tutti gli interventi saranno opportunamente discussi e concordati con il Committente prima di procedere sul sito. L'accettazione del preventivo implica l'accettazione di tale clausola.
9. La validità dell'offerta presentata nel preventivo di cui in oggetto è di 30 giorni salvo casi in cui sia riportata una validità diversa nel preventivo di cui in oggetto.
10. Dall'accettazione del presente contratto di affidamento di incarico la GS Termografia S.r.l. Unipersonale concorderà con il Committente la data della perizia, generalmente entro 30 giorni lavorativi.
11. L'indagine proposta dalla GS Termografia S.r.l. Unipersonale è da ritenersi compiuta nel momento in cui è essa è stata realmente effettuata ed è definita ultimata dai tecnici della GS Termografia S.r.l. Unipersonale Ogni eventuale opera di verifica nonché quanto necessario alla risoluzione delle problematiche accertate saranno a carico ed a completa scelta e responsabilità del Committente.

Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano Cell. 345-8547407
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio Cell. 328-9769803
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo "AQ"



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercafiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



12. Quanto non previsto ed esplicitato nel preventivo di cui in oggetto sarà fatturato al Committente. Si invita pertanto ad informare la GS Termografia S.r.l. Unipersonale di eventuali costi necessari all'accesso del sito (parcheggi, autorizzazioni di accesso a zone a traffico limitato, limitazioni di accesso e/o di parcheggio). I costi eventuali da sostenersi per l'eventuale accesso al sito saranno a carico del Committente e pertanto fatturati.
13. Si ricorda che il contenuto dell'offerta e del medesimo documento è fornito ad uso esclusivo del destinatario ed è da ritenersi confidenziale. Non si autorizza in alcun modo alla divulgazione né alla
14. pubblicazione con qualsiasi mezzo. Il presente impegno di riservatezza non decade sia in caso di approvazione della presente che in caso di non accettazione dell'offerta.
15. Il presente contratto di affidamento di incarico alla GS Termografia S.r.l. Unipersonale, nonché il preventivo a cui è associato, si intendono perfezionati in Italia. Il Committente accetta, essendo l'azienda italiana, le Leggi, le normative e l'eventuale arbitraggio del Foro italiano competente del Tribunale di Avezzano.
16. Ai sensi del D.L. n. 196/2003, la GS Termografia S.r.l. Unipersonale, informa che tutte le informazioni saranno trasmesse e trattate all'interno dell'azienda nel massimo rispetto della legge sulla privacy e saranno utilizzate all'esclusivo scopo di portare a termine quanto commissionato, per comunicazioni di natura tecnica, fiscale, commerciale ed amministrativa nel corso della consulenza ed in futuro.
17. Il destinatario dà atto che i dati personali comunicati e/o scambiati, anche in fase di informative precontrattuali, formeranno oggetto di trattamento ai sensi, per gli effetti e con le finalità di cui all'Art. 13 del D.L. n. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni. Resta inteso, inoltre, che il Committente acconsente espressamente al trasferimento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del D. L. n. 196/2003 e, comunque, alla loro comunicazione e diffusione ai sensi e per gli effetti del citato decreto. I dati verranno trattati sia con sistemi informatizzati che cartacei. I dati forniti potranno essere comunicati ad organizzazioni terze (banche, società a noi collegate, ecc.) esclusivamente per lo svolgimento del rapporto di consulenza con il Cliente. GS Termografia S.r.l. Unipersonale. dichiara espressamente che i dati forniti dal Committente non saranno mai venduti ad altre Società.
18. Il Committente firmando i presenti moduli accetta quanto riportato nel presente preventivo e contratto di affidamento di incarico.

*Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano Cell. 345-8547407
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio Cell. 328-9769803
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo "AQ"*



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercaifiltrazioni.it



**CEL 328-9769803
345-8547407**



Nel caso in cui l'offerta sia di Vs. gradimento Vi preghiamo restituirci copia della presente timbrata e firmata per accettazione.

RAGIONE SOCIALE _____
INDIRIZZO _____
P. IVA – CF _____ CODICE SDI _____
TEL _____
MAIL _____ PEC _____
EVENTUALE INDIRIZZO SPEDIZIONE FATTURA _____
UBICAZIONE CANTIERE _____
NOMINATIVO REFERENTE SUL POSTO _____ TEL _____

ALIQUOTA IVA (da giustificare con dichiarazione aliquote diverse dal 22%) _____

PER ACCETTAZIONE DEL PRESENTE

Preventivo n. 121/25

Del 19/08/2025

Indagine termografica e gas traccianti e relativo report .

**Totale 3.500,00
Più iva**

Timbro e Firma:

*Tecnico Termografico Per. Ind. Grotto Stefano Cell. 345-8547407
Elaborazione Report Dott. Grotto Alessio Cell. 328-9769803
Via Cappadocia, 13 67069 Tagliacozzo "AQ"*



e-mail gstermografia@gmail.com

www.cercaifiltrazioni.it