

## CONTRATTO DI SUBAPPALTO

Il giorno 29 ottobre 2023, in modalità telematica con firma digitale

### TRA

- RTP Archliving srl (capogruppo mandatario) / arch. Sossio De Vita, arch. Giuseppe Chiariello; geologo Alberto Carbonelli (mandanti), rappresentato giusto mandato collettivo con rappresentanza, dalla mandataria capogruppo Archliving srl” con sede legale in Ferrara alla via Monsignor Luigi Maverna n. 4 P. IVA 01835300383 e per esso l’ arch. Niccolò Suraci nato a [REDACTED] nella sua qualità di Legale Rappresentante della società sopra nominato e domiciliato per la carica presso la sede legale, in seguito per brevità denominato “Subappaltante”

### E

- La società ISTEMI s.r.l. con sede legale in via dei Lombardi, 23 – 84085 Mercato San Severino (SA), P. IVA 04629350655, e per essa l’ing. Nicolino Messuti nella sua qualità di direttore tecnico e Legale Rappresentante della società sopra citata e domiciliato per la carica presso la sede legale della società, in seguito per brevità denominato "Subappaltatrice"

### PREMESSO

- Che con comunicazione ai sensi dell’art. 76, comma 5 del D.lgs. 50/2016, PG/2022/866316 del 29/11/2022, l’ente “**COMUNE DI NAPOLI**” ha **definitivamente aggiudicato** al R.T.P. Archliving srl (capogruppo mandatario) / arch. Sossio De Vita, arch. Giuseppe Chiariello; geologo Alberto Carbonelli (mandanti), il servizio di cui al “**BANDO DI GARA – CUP B68C18000210001 – CIG 915407018A**”; avente come oggetto *Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, indagini e rilievi preliminari* per l’intervento denominato “**Progettazione di un Parco Archeologico della metropolitana Linea 1 a Piazza Municipio – ARCHEOLAB Stella Polare**”.

- Che in data 06/02/2023 è stato trasmesso all’Affidatario l’Ordine di Servizio n.1 per avvio delle prestazioni (rif. Prot. PG/2023/101311 del 06/02/2023);
- Che in data 11/10/2023 è stata trasmessa all’Affidatario la nota per la ripresa dell’attività di indagine e progettazione (rif. Prot. PG/2023/815732 del 11/10/2023);
- Che in data ..... è stato sottoscritto il Contratto di.....;
- Che nell’ambito dell’incarico pubblico nominato, l’Affidatario deve provvedere all'esecuzione dei servizi professionali nonché ad una serie di attività di servizi e lavorazioni, sinteticamente descrivibili come “prove di caratterizzazione meccanica e indagini geognostiche di seguito definite in breve "attività";
- Che l’Affidatario in sede di offerta ha dichiarato che avrebbe affidato in subappalto le suddette “attività”;
- Che l’art. 105 del D.L.vo 50/2016 prevede anche la possibilità di attivare contratti di sub affidamento non assimilabili al subappalto;
- che si rende necessario, al fine di una esecuzione dei servizi commissionati, subappaltare parte di tali attività ad idonea Società;
- che la subappaltatrice, in relazione a tali *attività*, si è dichiarata disponibile ad assumersene il subappalto di che trattasi;
- che la subappaltatrice ha fornito tutta la documentazione richiesta al fine di ottenere la presa d’atto del presente contratto ai sensi dell’art. 105 comma 7 D.lgs. 50/2016;
- che l’Affidatario ha verificato l’idoneità tecnico professionale della subappaltatrice verificando che la stessa è in possesso dei requisiti in relazione alla prestazione subappaltata e che è specializzato nella esecuzione delle suddette “*attività*”, dotato di competenze tecniche e capacità tecniche, economiche, organizzative nonché di manodopera, macchine ed attrezzature in genere tale da garantire la esecuzione delle attività affidate a perfetta regola d’arte;
- che la subappaltatrice ha preso visione del Capitolato Tecnico Prestazionale, del Disciplinare di Gara e relativi allegati regolanti i rapporti tra Affidatario e Stazione Appaltante che, anche se non materialmente allegati al presente contratto, ne costituiscono parte integrante e sostanziale ed ai quali occorre far riferimento in ogni ipotesi di controversia, restando tra l’altro inteso che in caso di contrasto tra le norme dei predetti documenti e quelle del presente Contratto valgono quelle sancite da quest’ultimo; che non sussistono tra ciascuno degli operatori economici

costituenti il raggruppamento ed la subappaltatrice, forme alcune di controllo e di collegamento a norma dell'art. 2359 C.C. né formali, né sostanziali, né esse saranno costituite per il futuro;

- che la subappaltatrice ha dichiarato di volersi avvalere della facoltà di rinunciare al pagamento diretto delle prestazioni da parte della Stazione Appaltante;
- che ogni modifica od integrazione del presente contratto dovrà essere, per la validità, sottoscritto da entrambe le parti;

Tanto premesso, fra le parti si conviene e stipula quanto segue:

#### **ART. 1 Ricezione delle premesse**

Le premesse costituiscono patto e formano parte integrante ed essenziale del presente contratto.

#### **ART. 2 Oggetto del contratto**

Il subappaltante affida alla subappaltatrice, che accetta, dichiarando di avere attrezzature e capacità adeguate alla natura ed alla entità dell'opera con gestione a proprio rischio ed autonoma organizzazione di mezzi, l'esecuzione delle attività, oggetto del presente contratto e meglio riportate nell'articolo 3.

Le attività sono debitamente illustrate all'art. 3 del presente contratto.

Per quanto riguarda la restituzione dei risultati, delle attività affidate, la subappaltatrice rilascerà n. 1 copia cartacea e una integrale su supporto digitale in formato pdf.

#### **ART. 3 Descrizione attività ed importo del contratto**

Le *attività* oggetto del presente contratto sono descritte nel documento PRV20230287, allegato al presente

Per un totale complessivo di euro 34.722,00 (trentaquattromilasettecentoventidue/00). Gli importi espressi sono comprensivi degli oneri della sicurezza e al netto dell'Iva e CNPAIA

1. Gli importi sopra definiti sono stati proposti e sono accettati dalla Subappaltatrice nella più completa consapevolezza della qualità e del tipo attività oggetto del Contratto. Pertanto, la Subappaltatrice rinuncia a pretendere qualsivoglia somma ulteriore o mutamento degli importi unitari concordati non derivante da eventi imprevisi e imprevedibili alla data della sottoscrizione del Contratto o non conseguenti a una espressa richiesta dell'Appaltatore.
2. I prezzi unitari indicati sono fissi e invariabili per tutta la durata del Contratto e sono comprensivi dei costi di trasferta dei tecnici e del personale (viaggio, vitto e alloggio), della realizzazione di opere provvisorie, degli apprestamenti per operare in sicurezza, di relazione tecnica descrittiva delle prove eseguite e di ubicazione delle stesse sui grafici di rilievo architettonico e strutturali forniti dai progettisti.
3. Qualora durante l'esecuzione del Contratto si verificasse la necessità di eseguire altre prove/attività non previste, ma comunque attinenti all'oggetto del Contratto e necessarie alla sua regolare esecuzione, la Subappaltatrice, dietro richiesta del Subappaltante, provvederà tempestivamente a presentare allo stesso l'offerta per il nuovo corrispettivo e la relativa analisi. Il Subappaltante, esaminata l'offerta ricevuta, concorderà con la Subappaltatrice il nuovo importo, prima dell'esecuzione dell'attività e autorizzerà per iscritto la stessa all'esecuzione delle prestazioni ulteriori. Ogni attività eseguita o costo sostenuto dalla Subappaltatrice prima di tale autorizzazione sarà a esclusivo carico e onere del medesimo. Il numero di prove potrà essere modificato nel corso delle indagini entro un limite del  $\pm 15$  % mantenendo invariato il prezzo unitari.

#### **ART. 4 Conoscenza dei luoghi e della natura delle attività da eseguire**

La subappaltatrice dichiara di aver valutato adeguatamente i luoghi e la tipologia di locali oggetto di esecuzione delle attività, di avere preso piena conoscenza delle condizioni locali, di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione delle attività. Dichiara, inoltre, di essere perfettamente a conoscenza degli eventuali vincoli cui potrebbero essere sottoposti i locali nei quali le attività dovrebbero essere eseguite e pertanto di adeguarsi ad essi. Inoltre, dichiara di aver positivamente verificato la disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione delle



attività, nonché la disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia delle attività in appalto.

#### **ART. 5 Prestazioni ed oneri a carico della subappaltatrice**

Ad esclusione di quanto previsto dall'art. 6 del presente Contratto, si ribadisce che sono totalmente a carico della subappaltatrice tutti gli oneri, costi, spese, prestazioni, attività e doveri necessari alla esecuzione a regola d'arte delle attività affidate, sia che essi derivino dal presente Contratto, sia che essi derivino dal dovere del Subappaltante di uniformarsi alle disposizioni di legge ed alle disposizioni e specifiche tecniche del Disciplinare di incarico professionale ad esso affidati.

Oltre a quanto previsto, sono espressamente a carico della subappaltatrice le seguenti prestazioni ed oneri: a) l'acquisto delle materie; b) il trasporto; c) il montaggio in opera; d) l'impiego di manodopera specializzata e di manovalanza in numero adeguato alle necessità, nonché la direzione delle attività con personale tecnico specializzato; e) l'osservanza di particolari norme e disposizioni vigenti in ambito comunale; f) l'organizzazione temporale delle attività, previa approvazione del Subappaltante e a sua volta della Amministrazione Appaltante, tali da garantire un regolare svolgimento delle attività affidati secondo un programma di massima e comunque nel rispetto dei tempi contrattuali; g) l'adozione di attrezzi e/o l'attuazione di eventuali opere provvisorie necessari alla esecuzione piena e perfetta delle attività, l'adozione di ogni incombenza o cautela prevista e disposta da norme e regolamenti, e/o suggerita dalla pratica, al fine di evitare danni, sinistri ed infortuni ai propri dipendenti e/o a terzi; h) adottare ogni misura necessaria ad evitare intralci o interferenze nell'area interessata; i) il controllo diretto e la custodia degli attrezzi e del materiale in uso; l) lo sgombero tempestivo, ad attività ultimate, delle aree di cantiere dalle attrezzature, dai detriti, dai materiali residuali di sua proprietà e da quant'altro non utilizzato nell'esecuzione delle attività; m) tutti gli oneri per eventuali danni provocati a terzi ed a proprietà di terzi; n) lo smaltimento di eventuali materiali di risulta provenienti dalle attività di indagine e prove sulle strutture e sui terreni; o) tutti gli oneri, incombenze, costi e responsabilità a qualsiasi titolo derivanti alla subappaltatrice per l'applicazione delle norme di sicurezza sul lavoro oggetto del presente contratto, con particolare riferimento ai D. Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.

#### **ART. 6 Oneri a carico dell'Affidatario**

Devono intendersi a carico dell'Affidatario gli oneri ed obblighi qui di seguito elencati in via tassativa ed esclusiva: a) la consegna al sub affidatario dei grafici definitivi, prima

dell'inizio delle attività, con l'indicazione dei punti di indagine e le sigle da utilizzare per la identificazione univoca delle prove effettuate; b) il coordinamento delle attività e prestazioni affidate con il presente contratto anche in via non continuativa

#### **ART. 7 Aumento, Diminuzioni e Varianti**

Il Subappaltante si riserva, la facoltà di limitare l'oggetto e l'importo del presente Contratto in qualsiasi momento, esclusivamente in relazione a sopravvenuti ordini dell'Ente Appaltante.

Il Subappaltante e la subappaltatrice hanno la facoltà di introdurre, all'atto esecutivo quelle variazioni e/o modifiche ritenute opportune ai fini della buona esecuzione dovendo rispettare comunque tutte le norme e le prescrizioni indicate o richiamate nel presente contratto, nel Disciplinare di incarico professionale.

#### **ART. 8 Pagamenti**

Ad avvenuto svolgimento delle attività previste dal presente contratto, il pagamento avverrà in una unica soluzione entro 30 giorni dall'esito positivo del lavoro da parte del RTP e dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante come riportato all'art. 13 del Capitolato Tecnico Prestazionale a base di gara.

Il termine di pagamento decorrerà dal ricevimento da parte del Subappaltante di regolare fattura emessa da parte della Subappaltatrice dopo la data di maturazione del credito.

#### **ART. 9 Termine di esecuzione– Proroghe Sospensioni – Ritardi Penalità**

1. Le attività oggetto del Contratto dovranno essere iniziate entro la data di autorizzazione del subappalto ed eseguite nei termini di seguito indicati, tutti decorrenti dalla data di inizio attività
  - 12 (dodici) giorni naturali e consecutivi per le attività in sito;
  - 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dal completamento dell'ultimo degli interventi per la trasmissione dei risultati primari (dati "grezzi"); Il Subappaltante si riserva di chiedere eventualmente i dati "grezzi" in urgenza. La riduzione dei tempi per la consegna dei dati "grezzi" sarà concordata e approvata precedentemente tra le parti.
  - 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi decorrenti dal completamento dell'ultimo degli interventi in sito per la trasmissione del Report finale delle indagini svolte, comprensivo del report fotografico;

2. I suddetti termini di esecuzione potranno essere suscettibili di modifiche purché le stesse siano concordate tra le parti.
3. Il Subappaltante può altresì disporre sospensioni totali o parziali delle attività o limitarne lo sviluppo, quando ciò gli sia ordinato o imposto dalla Stazione Appaltante, a suo insindacabile giudizio o per ragioni tecniche o di pubblico interesse. Nessuna obiezione o eccezione può essere opposta dalla Subappaltatrice, alla quale non spetterà alcun compenso, indennizzo e/o risarcimento in conseguenza delle sospensioni ordinate, bensì soltanto una corrispondente proroga dei termini indicati al primo comma per l'ultimazione delle attività.
4. Il Subappaltante si riserva di applicare le seguenti penali a carico del Subappaltatore:
5. € 50,00 per ogni giorno solare di ritardo fino ad un massimo del 10% relativo alle sole indagini diagnostiche, imputabile alla Subappaltatrice, rispetto al termine di consegna del Report di Indagine stabilito dal Contratto (o al nuovo termine eventualmente concordato tra le parti);
6. € 50,00 per ogni giorno solare di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni rispetto ai termini indicati all'articolo 9.1 del presente Contratto (o al nuovo termine eventualmente concordato tra le parti);
7. € 50,00 in ogni caso di omissione\ errore\ carenza nell'esecuzione delle prestazioni e rispetto alle obbligazioni poste a carico della Subappaltatrice dal Contratto.
8. È fatta salva la dimostrazione del maggiore danno da parte del Subappaltante e l'eventuale risoluzione del contratto in danno della Subappaltatrice in caso di grave inadempimento.

**ART. 10 Osservanza delle norme relative all'igiene ed all'ambiente di lavoro ed alla prevenzione degli infortuni sul lavoro.**

La Subappaltatrice è responsabile della cura e dell'attuazione di tutte le disposizioni, provvedimenti e le condizioni atte ad evitare infortuni, giusta quanto previsto dalle vigenti norme di legge in materia, in particolare da ultimo del D.lgs. 81/2008 e a tali attuazioni dovrà provvedere di sua iniziativa, dando altresì esecuzione alle istruzioni che le saranno impartite dal Subappaltante e/o dall'Amministrazione Appaltante.

La subappaltatrice consegna, con il presente Contratto e con congruo anticipo rispetto all'inizio delle attività, il proprio **Piano Operativo di Sicurezza (POS)**.  
Si allegano al presente il **POS** alle prove da eseguire secondo il Piano di Indagine

comunicato alla Stazione Appaltante e tutta la **documentazione necessaria all'autorizzazione del Subappalto**.

La subappaltatrice dichiara, ad ogni effetto di legge, di aver preso atto dei rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui le maestranze facenti capo ad esso saranno chiamate a prestare la propria attività. Ciò posto e per quanto possa occorrere in questa sede, quindi, dichiara che in caso di infortunio sul lavoro dei suoi dipendenti o collaboratori o di danni ai terzi, tutti gli oneri e le incombenze, nonché le responsabilità civili e penali conseguenti saranno a suo esclusivo carico a norma delle vigenti disposizioni sulla sicurezza e prevenzione con esclusione di qualsiasi responsabilità del Subappaltante, in persona di tutti i soggetti che la rappresentano nei rapporti con la subappaltatrice.

Per quanto attiene all'igiene ed all'ambiente di lavoro, la subappaltatrice dovrà infine attenersi, per la parte di propria competenza, alle norme di legge, di contratti ed accordi collettivi di lavoro nazionali e territoriali, adottando tutte le prescrizioni e cautele previste

#### **ART. 11 Esecuzione delle attività affidate in subappalto**

La subappaltatrice sarà tenuta ad osservare le istruzioni e gli ordini che verranno impartiti dal Subappaltante, così come le istruzioni e gli ordini che, impartiti dell'Amministrazione Appaltante all'Affidatario, per esso saranno rivolti alla Subappaltatrice.

La subappaltatrice è obbligata affinché le attività oggetto del Contratto siano eseguite a perfetta regola d'arte, siano conformi in tutto alle prescrizioni del Contratto principale. Fino all'approvazione dell'atto di verifica di conformità da parte dell'Amministrazione Appaltante, la Subappaltatrice sarà obbligata all'esecuzione di tutte le attività e/o gli interventi e/o modifiche/integrazioni inerenti le lavorazioni eseguite (ad esempio ripristini) e altresì inerenti la restituzione dei risultati all'interno del Report di Indagini, che saranno richieste dall'Amministrazione Appaltante, senza con ciò poter vantare alcun diritto indennitario.

#### **ART. 12 Risoluzione del Contratto**

Il presente Contratto si intende risolto di diritto, nei seguenti casi: a) mancato rilascio o revoca da parte dell'Ente Appaltante dell'Autorizzazione alla stipula del presente Contratto per gravi cause imputabili esclusivamente alla Subappaltatrice; b) risoluzione o recesso del Contratto principale; c) gravi inadempienze in materia di sicurezza dei lavoratori; d)

violazione degli obblighi assunti con la sottoscrizione del presente atto; e) allorché nei confronti della Subappaltatrice intervengano cause ostative ai sensi della legge vigente; f) allorché la Subappaltatrice si renda inadempiente agli obblighi contrattuali e di osservanza delle misure di sicurezza.

In caso di risoluzione del contratto alla Subappaltatrice spetterà soltanto il pagamento delle attività eseguite sino a quel momento, senza che possa pretendere alcun indennizzo per danno, perdita o mancato guadagno e salvo invece il risarcimento al Subappaltante di tutti i danni o maggiori costi che eventualmente questo dovesse sopportare per il completamento delle attività, nonché per ogni altro titolo conseguente all'inadempienza della Subappaltatrice stessa.

#### **ART. 13 Divieto di cessione di crediti e di contratto**

E' fatto salvo espressamente divieto alla Subappaltatrice di: a) di cedere il seguente contratto; b) di commissionare ad altri le relative attività esecutive.

#### **ART. 14 Norma di rinvio**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Contratto si rinvia ai contratti attuativi di subaffidamento, al Contratto di Appalto e relativo Capitolato Speciale del Servizio stipulato dall'Affidatario e l'Amministrazione Appaltante, nei limiti di quanto abbia attinenza con l'oggetto del presente Contratto.

#### **ART. 15 Foro competente**

Per la risoluzione di qualsiasi controversia, in diretta ed indiretta connessione col presente Contratto, che non sia stato possibile risolvere in corso d'opera o ad avvenuta ultimazione delle attività e prestazioni, sarà competente, in via esclusiva, il Foro di Ferrara.

#### **ART. 16 Protocollo di legalità**

Il Subappaltante ed la Subappaltatrice si impegnano ad aderire al Protocollo di legalità, sottoscritto in data 01/08/2019 tra Città Metropolitana di Napoli e la Prefettura. In particolare, sottoscrive e si obbliga a rispettare specificatamente le clausole da 1 a 6 previste dall'art 8 del Protocollo di legalità.

#### **ART. 17 Tracciabilità dei flussi finanziari**

Il Subappaltante ed la Subappaltatrice, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010, si obbligano al pieno ed incondizionato rispetto delle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari negli appalti pubblici di lavori, servizi e forniture. Il Subappaltante,

ovvero la Subappaltatrice, è tenuto a dare formale comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura territorialmente competente, circa l'intervenuta risoluzione del rapporto contrattuale con la propria controparte, disposta a seguito dell'inadempimento agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della Legge 136/2010. In aggiunta a quanto già previsto in Contratto nell'articolo "Risoluzione del contratto" di cui al Contratto in oggetto, costituisce altresì motivo di risoluzione, ai sensi dell'art. 1456 cod.civ., la violazione delle disposizioni di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Le spese di stipulazione e registrazione del Contratto saranno a carico della parte che le richiederà.

Il presente contratto si compone di n. 10  
pagine. Letto, approvato e sottoscritto.

LA

SUBAPPALTATRICE

  
In *Niccolò Messuti*  
ISTEM srl  
l'Amministratore  
Ing. Niccolò Messuti

IL SUBAPPALTANTE

RTP Archliving srl (capogruppo mandatario) / arch. Sossio

De Vita, arch. Giuseppe Chiariello; geologo Alberto

Carbonelli (mandanti)

**arch. Niccolò Suraci (n.q. R.L.)**



ArchLiving  
Via Monsignor Luigi Maverna, 4 |  
Ferrara FE 44122  
Italia  
Referente tecnico: ing. Eduardo Caliano

## Preventivo n° PRV20230287

Data preventivo:

31/10/2023

Addetto vendite:

Anna De Feo

**OGGETTO:** Indagini strutturali, geognostiche ed ambientali da eseguirsi presso Deposito A.N.M. "Stella Polare" sito in Napoli in Corso Arnaldo Lucci n.1

### A. PIANO DELLE INDAGINI

| COD.                 | DESCRIZIONE   | UDM     | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | SCONTO % | IMPORTO  |
|----------------------|---|---------|----------|-----------------|----------|----------|
| INDAGINI STRUTTURALI |   |         |          |                 |          |          |
| APPR00               | [APPR00] Approntamento e installazione cantiere     | a corpo | 1,00     | 625,00          | 20,00    | 500,00 € |
| CAPANNONE - C1       |   |         |          |                 |          |          |
| DSAD06-a             | Indagine Pacometrica                                | 0,5 mq  | 5,00     | 50,00           | 20,00    | 200,00 € |
| DSCS05               | Carotaggio su elemento in cls                       | cad     | 2,00     | 125,00          | 20,00    | 200,00 € |
| DSCS08-a             | Prova a compressione su provini cilindrici          | cad     | 2,00     | 25,00           | 20,00    | 40,00 €  |
| DSCS04               | Misura della profondità di carbonatazione           | cad     | 2,00     | 12,50           | 20,00    | 20,00 €  |
| DSCS12               | Metodo SONREB                                       | cad     | 3,00     | 50,00           | 20,00    | 120,00 € |
| DSAD03               | Prelievo di armatura                                | cad     | 1,00     | 150,00          | 20,00    | 120,00 € |
| PMC01                | Prova a trazione uniassiale su acciaio              | cad     | 1,00     | 18,75           | 20,00    | 15,00 €  |
| DSAD01               | Prova durometrica eseguita con durometro semplice   | cad     | 3,00     | 62,50           | 20,00    | 150,00 € |
| GGT07                | Saggio ispettivo in fondazione                      | cad     | 1,00     | 650,00          | 20,00    | 520,00 € |
| CAPANNONE - C2       |   |         |          |                 |          |          |
| DSAD01               | Prova durometrica eseguita con durometro semplice   | cad     | 2,00     | 62,50           | 20,00    | 100,00 € |
| DSMR03               | Prova combinata a martinetto piatto singolo e doppi | cad     | 1,00     | 1.000,00        | 20,00    | 800,00 € |
| DSMR12               | Prova penetrometrica                                | cad     | 2,00     | 62,50           | 20,00    | 100,00 € |



|          |                                |        |      |        |       |          |
|----------|--------------------------------|--------|------|--------|-------|----------|
| DSAD06-a | Indagine Pacometrica           | 0,5 mq | 4,00 | 50,00  | 20,00 | 160,00 € |
| DSAD04   | Saggio diretto di armatura     | 0,5 mq | 4,00 | 62,50  | 20,00 | 200,00 € |
| DSCS11   | Analisi videoendoscopia        | cad    | 2,00 | 100,00 | 20,00 | 160,00 € |
| GGT07    | Saggio ispettivo in fondazione | cad    | 1,00 | 650,00 | 20,00 | 520,00 € |

#### CAPANNONE - C3

|          |   |        |      |          |       |          |
|----------|---|--------|------|----------|-------|----------|
| DSAD01   | Prova durometrica eseguita con durometro semplice   | cad    | 2,00 | 62,50    | 20,00 | 100,00 € |
| DSMR03   | Prova combinata a martinetto piatto singolo e doppi | cad    | 1,00 | 1.000,00 | 20,00 | 800,00 € |
| DSMR12   | Prova penetrometrica                                | cad    | 2,00 | 62,50    | 20,00 | 100,00 € |
| DSAD06-a | Indagine Pacometrica                                | 0,5 mq | 4,00 | 50,00    | 20,00 | 160,00 € |
| DSAD04   | Saggio diretto di armatura                          | 0,5 mq | 4,00 | 62,50    | 20,00 | 200,00 € |
| DSCS11   | Analisi videoendoscopia                             | cad    | 2,00 | 100,00   | 20,00 | 160,00 € |

#### CAPANNONE - C4

|        |   |     |      |        |       |          |
|--------|---|-----|------|--------|-------|----------|
| DSAD01 | Prova durometrica eseguita con durometro semplice | cad | 8,00 | 62,50  | 20,00 | 400,00 € |
| GGT07  | Saggio ispettivo in fondazione                    | cad | 1,00 | 650,00 | 20,00 | 520,00 € |

#### DEPOSITI

|          |  |        |      |          |       |          |
|----------|--|--------|------|----------|-------|----------|
| DSMR03   | Prova combinata a martinetto piatto singolo e doppi              | cad    | 1,00 | 1.000,00 | 20,00 | 800,00 € |
| DSMR12   | Prova penetrometrica   | cad    | 2,00 | 62,50    | 20,00 | 100,00 € |
| DSAD06-a | Indagine Pacometrica   | 0,5 mq | 8,00 | 50,00    | 0,00  | 400,00 € |
| DSAD04   | Saggio diretto di armatura                                       | 0,5 mq | 8,00 | 62,50    | 20,00 | 400,00 € |
| PCS01    | Prova con carico distribuito (serbatoi flessibili e trasduttori) | cad    | 1,00 | 1.000,00 | 20,00 | 800,00 € |
| DSCS11   | Analisi videoendoscopia  | cad    | 6,00 | 100,00   | 20,00 | 480,00 € |
| GGT07    | Saggio ispettivo in fondazione                                   | cad    | 1,00 | 650,00   | 20,00 | 520,00 € |

#### LABORATORI

|          |  |        |       |        |       |          |
|----------|--|--------|-------|--------|-------|----------|
| DSAD06-a | Indagine Pacometrica                       | 0,5 mq | 13,00 | 50,00  | 20,00 | 520,00 € |
| DSCS05   | Carotaggio su elemento in cls              | cad    | 4,00  | 125,00 | 20,00 | 400,00 € |
| DSCS08-a | Prova a compressione su provini cilindrici | cad    | 4,00  | 25,00  | 20,00 | 80,00 €  |
| DSCS04   | Misura della profondità di carbonatazione  | cad    | 4,00  | 12,50  | 20,00 | 40,00 €  |

|        |  |     |      |          |       |          |
|--------|--|-----|------|----------|-------|----------|
| DSCS12 | Metodo SONREB  | cad | 9,00 | 50,00    | 20,00 | 360,00 € |
| DSAD03 | Prelievo di armatura   | cad | 2,00 | 150,00   | 20,00 | 240,00 € |
| PMC01  | Prova a trazione uniassiale su acciaio                           | cad | 2,00 | 18,75    | 20,00 | 30,00 €  |
| DSAD01 | Prova durometrica eseguita con durometro semplice                | cad | 6,00 | 62,50    | 20,00 | 300,00 € |
| PCS01  | Prova con carico distribuito (serbatoi flessibili e trasduttori) | cad | 1,00 | 1.000,00 | 20,00 | 800,00 € |
| DSCS11 | Analisi videoendoscopia  | cad | 2,00 | 100,00   | 20,00 | 160,00 € |
| GGT07  | Saggio ispettivo in fondazione                                   | cad | 1,00 | 650,00   | 20,00 | 520,00 € |

**PALAZZINA UFFICI**

|           |  |     |      |          |       |            |
|-----------|--|-----|------|----------|-------|------------|
| DSMR03    | Prova combinata a martinetto piatto singolo e doppi              | cad | 2,00 | 1.000,00 | 20,00 | 1.600,00 € |
| DSMR12    | Prova penetrometrica   | cad | 3,00 | 62,50    | 20,00 | 150,00 €   |
| PMC12 - a | Ispezione visiva   | cad | 6,00 | 50,00    | 20,00 | 240,00 €   |
| PCS01     | Prova con carico distribuito (serbatoi flessibili e trasduttori) | cad | 1,00 | 1.000,00 | 20,00 | 800,00 €   |
| DSCS11    | Analisi videoendoscopia  | cad | 6,00 | 100,00   | 20,00 | 480,00 €   |
| GGT07     | Saggio ispettivo in fondazione                                   | cad | 1,00 | 650,00   | 20,00 | 520,00 €   |

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**

|            |   |         |       |        |       |            |
|------------|---|---------|-------|--------|-------|------------|
| DSMR14     | Indagine Georadar (Solo preliminare alla perforazione)  | a corpo | 1,00  | 500,00 | 30,00 | 350,00 €   |
| GGT06-1    | Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori.   | cad     | 1,00  | 900,00 | 0,00  | 900,00 €   |
| GGT06-2a   | Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva (fino a 30m). Per distanze entro i 300 m | cad     | 4,00  | 180,00 | 0,00  | 720,00 €   |
| GGT06 - 3b | Perforazione ad andamento verticale eseguita a secco a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media e grossolana   | ml      | 30,00 | 150,00 | 0,00  | 4.500,00 € |
| GGT06-5    | Sovraprezzo per uso di rivestimenti metallici provvisori  | ml      | 30,00 | 15,00  | 0,00  | 450,00 €   |
| GGT12      | Fornitura e posa in opera di pozzetto di protezione lucchettabile laddove richiesto   | cad     | 2,00  | 150,00 | 0,00  | 300,00 €   |
| GGT04-a    | Prelievo di campioni indisturbati   | cad     | 2,00  | 85,00  | 0,00  | 170,00 €   |

|           |  |         |       |        |       |            |
|-----------|--|---------|-------|--------|-------|------------|
| GGT06-7   | Cassetta catalogatrice dalle dimensioni di 0.5 x 1.0 m, completa di scomparti e di coperchio   | cad     | 6,00  | 20,00  | 0,00  | 120,00 €   |
| GGT15     | Riempimento del foro di sondaggio  | ml      | 10,00 | 45,00  | 0,00  | 450,00 €   |
| GGT13     | Condizionamento foro di sondaggio a piezometro a tubo aperto. Compreso la fornitura e posa in opera tubi in Pvc Ø 3, filettati m/f microfessurati in falda, e la fornitura e posa in opera di ghiaietto siliceo e compactonite qualora necessaria. | ml      | 20,00 | 38,00  | 0,00  | 760,00 €   |
| GGT16     | Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti eseguito a mezzo di scandagli elettrici   | cad     | 2,00  | 15,00  | 0,00  | 30,00 €    |
| GGT02     | Prova penetrometrica standard o dinamica SPT in foro   | cad     | 2,00  | 80,00  | 0,00  | 160,00 €   |
| GGT04-b   | Prelievo di campioni ambientali top soil / suolo / terra / acqua   | cad     | 15,00 | 15,00  | 0,00  | 225,00 €   |
| GGT08 - a | Prove geotecniche di laboratorio_Caratteristiche fisiche generali, analisi granulometrica, limiti di liquidità e di plasticità.  | cad     | 2,00  | 290,00 | 0,00  | 580,00 €   |
| GGT08 - b | Prove geotecniche di laboratorio_Prova di taglio diretto consolidata drenata (su n.3 provini)  | cad     | 2,00  | 120,00 | 0,00  | 240,00 €   |
| GGT08 - c | Prove geotecniche di laboratorio_Prova edometrica ad 11 incrementi di carico   | cad     | 2,00  | 128,00 | 0,00  | 256,00 €   |
| GGT20-a   | Prove di laboratorio_ricerca inquinanti_acqua  | cad     | 2,00  | 510,00 | 20,00 | 816,00 €   |
| GGT20-a   | Prove di laboratorio_ricerca inquinanti_top soil / suolo / terra   | cad     | 13,00 | 375,00 | 20,00 | 3.900,00 € |
| APPR00    | Approntamento e installazione cantiere   | a corpo | 1,00  | 625,00 | 20,00 | 500,00 €   |
| GGF06     | Indagine sismica Masw  | cad     | 1,00  | 312,50 | 20,00 | 250,00 €   |
| GGF10     | H/V o HVSR   | cad     | 1,00  | 375,00 | 20,00 | 300,00 €   |
| GGT03     | Prova penetrometrica statica (CPT)   | cad     | 1,00  | 800,00 | 20,00 | 640,00 €   |
| RT00      | Relazione Tecnica  | cad     | 1,00  | 625,00 | 20,00 | 500,00 €   |
| RT07      | Report indagini geognostiche   | a corpo | 1,00  | 625,00 | 20,00 | 500,00 €   |

  
ISTEMI s.r.l.  
l'Amministratore  
Ing. Niccolino Messuti

**NOTE INTEGRATIVE STRUTTURALI**

-capannone C1 - laboratori: le voci DSCS08a e DSCS04 sono da considerarsi complementari alla voce DSCS05. La voce PMC01 è, invece, complementare alla voce DSAD03

-capannone C2 - C3 - depositi - palazzina uffici: la prova DSAD06-a è propedeutica alla prova DSAD04 che, a sua volta, fa riferimento alla voce da voi indicata come "indagine visiva"

-laboratori: la numerosità della voce DSAD06-a è pari a 13 (9+4) unità in luogo delle 11 da voi indicate, poichè si tratta di prove che vanno eseguite in funzione del carotaggio (n°4 unità) e del metodo SONREB (n°9 unità). La voce GGT15 è indispensabile in luogo del conferimento a discarica del materiale perforato.

**NOTE INTEGRATIVE GEOGNOSTICHE:**

La voce DSMR14 è indispensabile ai fini dell'esecuzione dei sondaggi. Si tratta di un'indagine preliminare non finalizzata al rilievo dei sottoservizi. Il saggio in fondazione prevede solo il reinterro e non il ripristino del massetto.

La voce GGT16 non sarà effettuata con sonda multiparametro pertanto non restituirà le seguenti misure: PH - Temperatura - Potenziale Redox - Conducibilità ed Ossigeno disciolto

L'importo si intende Iva esclusa. Le voci RT00, ed RT007 sono da intendersi oltre IVA e CNPAIA.

Termini di pagamento:

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Importo          | 40.899,75 € |
| Importo scontato | 34.722,00 € |

  
L'Amministratore  
Ing. Nicolino Mesutti

## B. DESCRIZIONE E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

[DSAD06-a] Indagine Pacometrica\_Esecuzione di indagine pacometrica con sonda normale per copriferro di spessore massimo 6cm.

Esecuzione di indagine pacometrica al fine di rilevare in maniera non distruttiva la presenza, la direzione e il diametro delle barre di armatura all'interno di elementi in calcestruzzo armato, consentendo inoltre la misura del copriferro e l'interferro dei tondini di acciaio. In conformità alla normativa BS 1881:204, la sonda è fatta scorrere lungo la superficie dell'elemento da indagare. Lo strumento rileva la posizione delle barre emettendo apposito segnale acustico. L'operazione è ripetuta su più livelli della sezione e, tracciando le rette che attraversano i punti individuati, è possibile disegnare il reticolo che simula l'armatura sottostante l'area indagata.

Esecuzione di indagine pacometrica con sonda normale per copriferro di spessore massimo 6cm.

[DSCS05] Carotaggio su elemento in cls

Estrazione di provini cilindrici eseguita mediante carotatrice con corona diamantata raffreddata da acqua, secondo le modalità riportate dalla norma UNI EN 12504-1. Prelievo della carota in zone prive di armatura, precedentemente individuate con analisi pacometrica (da computarsi a parte), lontano da spigoli. Le carote estrattate, di lunghezza non superiore a 50cm e diametro max  $\varnothing=100\text{mm}$ , sono contrassegnate e fotografate. Dopo l'estrazione viene ripristinata la continuità strutturale dell'elemento indagato mediante l'impiego di malte espansive a ritiro controllato.

[DSCS08-a] Prova a compressione su provini cilindrici

Esecuzione di prove a compressione su carote cilindriche in calcestruzzo secondo la normativa UNI EN 12504. Prima di sottoporre i provini a compressione, le estremità

delle carote vengono preparate mediante cappatura o molatura (UNI EN 12390/3), quindi posizionati tra i piatti di acciaio di una pressa e azionato il carico (N/mm<sup>2</sup>). La

resistenza a compressione di interesse rappresenta quella in corrispondenza della quale avviene la rottura. Comprensiva di restituzione di relativo certificato di prova

emesso da laboratorio autorizzato ai sensi dell'art. 59 del DPR 380/2001

[DSCS04] Misura della profondità di carbonatazione

Determinazione del profilo di carbonatazione di un provino cilindrico di calcestruzzo, con riferimento alla norma UNI EN 14630:2007.

La misura viene eseguita mediante l'impiego di un indicatore basico, fenolftaleina all'1% in alcool etilico, che vira al rosso a contatto con materiale a pH > 9,2 (calcestruzzo sano) e rimane incolore per pH inferiori (calcestruzzo deteriorato).

[DSCS12] Metodo SONREB

Esecuzione combinata di indagine sclerometrica (UNI EN 12504-2:2012) e indagine ultrasonica (UNI EN 12504:2005). La combinazione della misura dell'indice di rimbalzo e della velocità di propagazione degli ultrasuoni (SONic e REBound), consente di stimare la resistenza a compressione del calcestruzzo in opera.

[DSAD03] Prelievo di armatura

Esecuzione di prelievo di armatura, come operazione preliminare alla prova di trazione uniassiale. Rimosso il calcestruzzo che avvolge l'armatura, viene eseguito un taglio ed il prelievo del campione da sottoporre alle relative indagini di laboratorio. Per ridurre al minimo la dispersione di tensioni, prima del prelievo, si procede con la saldatura di uno (o due) spezzoni di armatura della stessa lunghezza e diametro di quello appena tagliato. Si ripristina, infine, il solo copriferro con malta tixotropica a ritiro controllato.

[PMC01] Prova a trazione uniassiale su acciaio

Prova a trazione uniassiale su barre o provini d'acciaio con determinazione di snervamento, carico di rottura e allungamento percentuale secondo la normativa tecnica UNI EN ISO 15630-1:2010 e UNI EN ISO 6892-1:2009 eseguito da laboratorio autorizzato.



**[DSAD01] Prova durometrica eseguita con durometro semplice**

Esecuzione di prova durometrica al fine di stimare la resistenza a trazione delle barre di armatura, evitando il prelievo del campione e permettendo di poter stimare il parametro di resistenza su un numero maggiore di elementi (UNI EN ISO 6506-1).

La misura è condotta per mezzo di un durometro portatile, in cui una massa battente colpisce una barra di armatura, determinandone una deformazione plastica. La durezza misurata è proporzionale alla tensione generata da un magnete permanente, in funzione della velocità della massa battente.

La prova prevede la rimozione del copriferro e la spazzolatura della superficie di armatura da indagare per renderla liscia e piatta.

**[GGT07] Saggio ispettivo in fondazione**

Scavo in fondazione per la verifica dell'elemento fondale comprensivo della ricostruzione geometrica dello stesso e del rinterro. Escluso il ripristino dei luoghi ex ante.

**[DSMR03] Prova combinata a martinetto piatto singolo e doppi**

Esecuzione di prova combinata mediante martinetto piatto singolo e martinetti piatti doppi al fine di fornire una misura dello stato tensionale e della resistenza a compressione esistente nella muratura oggetto d'indagine, secondo la normativa americana ASTM C 1197:2004 e ASTM D 4729:2004.

**[PMC12 -a] Ispezione visiva**

Ispezione visiva su elementi in calcestruzzo svolta da tecnico specializzato

**[DSCS11] Analisi videoendoscopia**

Esecuzione di analisi endoscopica al fine di esaminare e osservare direttamente in punti inaccessibili morfologia, tipologia e stato di conservazione di tutte quelle strutture o materiali che possono essere facilmente indagati attraverso fori di piccolo diametro.

In conformità alla norma UNI EN 473:2001, si effettua un foro di piccolo diametro nei punti da indagare di circa 10mm, o comunque inferiore ai 20mm. La profondità del foro è variabile a seconda dello scopo dell'indagine (profondità massima 90cm).

L'ispezione interna delle pareti del foro, previa pulizia dello stesso, è eseguita mediante endoscopio composto da sistema di lenti e luci guida, mentre l'osservazione dell'area avviene su display registrando tramite sistema di ripresa video su file immagine e video.

**[GGT07] Saggio ispettivo in fondazione**

Scavo in fondazione per la verifica dell'elemento fondale comprensivo della ricostruzione geometrica dello stesso e del rinterro. Escluso il ripristino dei luoghi ex ante.

**[PCS01] Prova con carico distribuito (serbatoi flessibili e trasduttori)**

Esecuzione di prova di carico su elementi orizzontali al fine di identificarne i dati caratteristici, quali portanza, tipo di vincolo, e verificarne il comportamento teorico con quello sperimentale mediante l'applicazione di un carico distribuito attraverso un serbatoio flessibile riempito di acqua, fino ad un carico massimo di 750kg/m<sup>2</sup>.

La rilevazione delle deformazioni, sia in fase di carico che di scarico, avviene in tempo reale mediante sensori di deformazione montati su aste telescopiche collegati con sistema di acquisizione computerizzato in grado di registrare in continuo e disposti in punti significativi dell'elemento da indagare.

[DSMR14] Indagine Georadar

Esecuzione di indagine georadar, secondo la norma ASTM E 837-01, basata sull'invio di onde elettromagnetiche, di frequenza compresa tra 250 MHz e i 750 MHz, attraverso un'antenna trasmittente al fine di individuare eventuali target presenti nel sottosuolo.  
Acquisizione dei segnali lungo uno o più profili rettilinei a seconda del tipo di indagine; nel caso di ricerche su superfici estese si utilizza una geometria di acquisizione con profili rettilinei disposti secondo una griglia ortogonale. La distanza tra i profili, trasversali e longitudinali, dipende dalle dimensioni del target e della stessa area, con conseguente variazione del numero di profili da percorrere.  
Il metodo, completamente non distruttivo, è utile per le indagini strutturali e geognostiche, ricerche archeologiche e la diagnostica dei beni culturali e delle superfici decorate.

[GGT06-1] Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori.

Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori.

[GGT06-2a] Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva (fino a 30m). Per distanze entro i 300 m

Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva (fino a 30m). Per distanze entro i 300 m

[GGT06 - 3b] Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media e grossolana

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media e grossolana (fino a 30m)

[GGT06-5] Sovrapprezzo per uso di rivestimenti metallici provvisori

Sovrapprezzo per uso di rivestimenti metallici provvisori (fino a 30m)

[GGT12] Fornitura e posa in opera di pozzetto di protezione lucchettabile laddove richiesto

Fornitura e posa in opera di pozzetto di protezione lucchettabile laddove richiesto

[GGT04-a] Prelievo di campioni indisturbati

Prelievo di campioni indisturbati, ovvero campioni rappresentativi di terreno che conservano la struttura, il contenuto d'acqua e la composizione chimica, al fine di determinare i parametri di resistenza al taglio, deformabilità e permeabilità.

Il campionamento si effettua tramite campionatori, dove il disturbo del campione è legato proprio alle caratteristiche del campionatore e alle modalità di infissione.

[GGT06-7] Cassetta catalogatrice dalle dimensioni di 0.5 x 1.0 m, completa di scomparti e di coperchio

Cassetta catalogatrice dalle dimensioni di 0.5 x 1.0 m, completa di scomparti e di coperchio

[GGT15] Riempimento del foro di sondaggio

Riempimento del foro di sondaggio

[GGT13] Condizionamento foro di sondaggio a piezometro a tubo aperto. Compreso la fornitura e posa in opera tubi in Pvc Ø 3, filettati m/f microfessurati in falda, e la fornitura e posa in opera di ghiaietto siliceo e compactonite qualora necessaria.

Condizionamento foro di sondaggio a piezometro a tubo aperto. Compreso la fornitura e posa in opera tubi in Pvc Ø 3, filettati m/f microfessurati in falda, e la fornitura e posa in opera di ghiaietto siliceo e compactonite qualora necessaria.

[GGT16] Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti eseguito a mezzo di scandagli elettrici

Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti eseguito a mezzo di scandagli elettrici



[GGT02] Prova penetrometrica standard o dinamica SPT in foro

Esecuzione di prova penetrometrica dinamica SPT (Standard Penetration Test) al fine di misurare la resistenza alla penetrazione di un utensile standardizzato e ricavare e studiare le caratteristiche di un terreno.

Il campionatore standardizzato penetra nel terreno grazie ad un maglio con peso di 63,5kg che in caduta libera da un'altezza di 76cm infigge l'attrezzo nel terreno.

Le misure sono effettuate per tre avanzamenti consecutivi di 15cm ciascuno, contando il numero di colpi necessari per ogni avanzamento: la resistenza alla penetrazione del terreno si determina dalla somma del numero di colpi per il secondo e terzo avanzamento. La prova è effettuata sul fondo di un foro precedentemente scavato alla profondità desiderata.

[GGT04-b] Prelievo di campioni rimaneggiati

Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente.

[GGT08 -a] Prove geotecniche di laboratorio\_Caratteristiche fisiche generali, analisi granulometrica, limiti di liquidità e di plasticità.

Esecuzione di prove geotecniche di laboratorio su campione indisturbato. La prova comprende: apertura campione, fotografia campione, determinazione contenuto d'acqua, determinazione massa volumica, determinazione peso specifico, analisi granulometrica, determinazione limite di liquidità e plasticità

[GGT08 -b] Prove geotecniche di laboratorio\_Prova di taglio diretto consolidata drenata (su n.3 provini)

Esecuzione di prove geotecniche di laboratorio su campione indisturbato.

[GGT08 -c] Prove geotecniche di laboratorio\_Prova edometrica ad 11 incrementi di carico

Esecuzione di prove geotecniche di laboratorio su campione indisturbato.

[GGT20-a] Prove di laboratorio\_ricerca inquinanti

Ricerca inquinanti, metalli pesanti e parametri chimico-fisici ai sensi del D. Lgs 152/2006

[GGT20-a] Prove di laboratorio\_ricerca inquinanti

Ricerca inquinanti, metalli pesanti e parametri chimico-fisici ai sensi del D. Lgs 152/2006

[GGF06] Indagine sismica Masw

Esecuzione di indagine sismica mediante il metodo Masw (Multichannel Analysis of Surface Waves) al fine di individuare il profilo di velocità delle onde di taglio verticali Vs, attraverso l'acquisizione di onde superficiali in corrispondenza di diversi sensori posti sulla superficie del suolo.

L'analisi è condotta o con metodo attivo, o passivo, o con una combinazione di entrambi. Nel metodo attivo le onde superficiali sono generate in un punto e misurate da uno strumento lineare di sensori, calcolando in seguito la velocità di fase compresa nel range di frequenze tra i 5Hz e i 70Hz, e fornendo informazioni sugli strati più superficiali del suolo. Nel metodo passivo, invece, lo stendimento è lineare o circolare, andando a misurare il rumore di fondo ambientale; la velocità di fase calcolata è compresa tra 0Hz e 10Hz dando informazioni sui livelli di sottosuolo più profondi.

[GGF10] H/V o HVSR

La metodologia HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratio) - Metodo di Nakamura) è un'indagine significativa volta a ricavare la frequenza fondamentale di risonanza del sottosuolo e/o di un edificio, parametro fondamentale per la corretta progettazione delle strutture in ambito sismico.

**[GGT03] Prova penetrometrica statica (CPT)**

Esecuzione di prova penetrometrica statica CPT (Cone Penetration Test) al fine di misurare la resistenza alla penetrazione di un utensile standardizzato e risalire al profilo stratigrafico e alle proprietà meccaniche del terreno.

Una punta di forma conica è infissa nell'area di terreno da indagare, con un'angolazione di 60° e su una superficie di 10cm<sup>2</sup> e diametro di 35,7mm. La punta avanza a velocità costante di 2cm/s mentre viene misurata la resistenza alla penetrazione della punta e l'attrito laterale.

**[RT00] Relazione Tecnica**

Elaborato a firma di tecnico abilitato presso l'Ordine degli Ingegneri e certificato livello III ai sensi della norma UNI PdR 56:2019: consiste nella redazione di un documento comprensivo di elaborazioni grafiche, rilievi geometrici, documentazione fotografica delle indagini eseguite, certificazione delle prove e degli strumenti utilizzati. La relazione comprende inoltre, l'elencazione, l'elaborazione e la discussione dei dati raccolti in situ e delle prove di laboratorio con riferimento alle pubblicazioni scientifiche del settore.

**[RT07] Report indagini geognostiche**

Elaborato a firma di direttore di laboratorio. Consiste nella redazione di un documento comprensivo di elaborazioni grafiche, documentazione fotografica delle indagini eseguite, certificazione delle prove e degli strumenti utilizzati. La relazione comprende inoltre, l'elencazione, l'elaborazione e la discussione dei dati raccolti in situ e delle eventuali prove di laboratorio con riferimento alle pubblicazioni scientifiche del settore.

  
ISTEMI S.r.l.  
l'Amministratore  
Ing. Nicolino Mesutti

## 1. CONDIZIONI GENERALI

La Istemi s.r.l. (di seguito definita anche Società) è società di ingegneria, è altresì Laboratorio Autorizzato ai sensi della Circolare 633/2019 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Le attività commissionate a mezzo del presente atto saranno condotte da personale tecnico qualificato. In particolare, le attività metriche laboratoriali oggetto di opportuna certificazione saranno eseguite sotto la guida di personale certificato all'esecuzione di prove non distruttive ai sensi della normativa UNI PdR 56:2019, relativamente all'ingegneria civile, ai beni culturali ed architettonici, nonché della UNI EN ISO 9712:2012 per il settore industriale.

## 2. CONDIZIONI DI PAGAMENTO E FATTURAZIONE

Il pagamento dei compensi e dei rimborsi, oltre all'IVA, se dovuta, e al contributo integrativo spettante alla CNPAIA - ai sensi della legge 3 gennaio 1981, n. 6 - avverrà con l'emissione della relativa fattura (divisa in voci di acconto e/o di saldo), nelle modalità riportate nei "termini di pagamento".

## 3. MODALITA' DI PAGAMENTO E PENALITA'

Il pagamento dei servizi previsti dal presente ordine dovrà essere effettuato come espressamente concordato al p.to 4. Nel caso in cui per ragioni tecnico/amministrative fosse anticipata al Committente una nota tecnica prima del saldo, la fattura di pagamento dovrà necessariamente essere corrisposta entro e non oltre 30 gg dalla sua emissione. In caso di ritardato pagamento della fattura di saldo protratto oltre 15 gg dal termine previsto, sarà applicata ipso iure una penale pari al 20% dell'importo totale, indicato sul presente documento. La stessa sarà oggetto di fattura diversa. Il Committente dichiara sin d'ora con il presente atto e la sottoscrizione dello stesso di accettare tale penalità e di non poter sottrarsi alla stessa se non con preventiva contestazione delle prestazioni rese dalla Società. Resta altresì pattuita la corresponsione di interessi moratori come per legge.

## 4. DURATA DELLA PRESTAZIONE E DECORRENZA DEL CONTRATTO

Il contratto è una fornitura di servizi ed avrà inizio all'avvenuto pagamento dell'anticipo, ossia dalla data di bonifico dell'acconto, farà fede la data posta sulla contabile di bonifico. Nel caso in cui non venga previsto un anticipo, la fornitura di servizi avrà inizio dalla data di sottoscrizione del presente. Il servizio ha termine, salvo le condizioni di pagamento di cui al punto n. 3, con l'emissione di: a) relazione tecnica a firma di professionista abilitato, qualora trattasi di prestazione professionale o consulenziale oppure b) relazione tecnica con certificati e rapporti di prova a firma del Direttore di Laboratorio, qualora trattasi di prestazioni erogate ai sensi delle Circolari 633/2019. Tali documenti saranno trasmessi in formato digitale e saranno condivisibili per una durata di 6 mesi sul servizio di spazio cloud reso disponibile da Istemi. Solo su espressa richiesta della committenza, sarà inviata copia cartacea, previo pagamento delle spese di stampa e di spedizione. Per quanto concerne i tempi di erogazione del Servizio si rimanda ad opportune comunicazioni (a mezzo posta elettronica) da inviare a cura della Società all'atto della ricezione del presente contratto. Sarà possibile recedere dal presente contratto in qualsiasi momento e, comunque prima della consegna della Relazione Tecnica, presentando rinuncia motivata a mezzo PEC. Le prestazioni già svolte dovranno comunque essere liquidate alla Società.

  
Istemi s.r.l.  
l'Amministratore  
Ing. Nicolino Messuti

## 5. SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

La Società svolgerà il proprio incarico avvalendosi di collaboratori, tanto autonomi che subordinati, i quali dipenderanno esclusivamente dalla Società, non intendendo il Committente avere alcun rapporto con essi. La Società è sollevata da ogni responsabilità per eventuali danni causati ad elementi di finitura (intonaci, paraspigoli, etc.) sulle parti oggetto dell'esecuzione delle prove e non dovuti ad imperizia del personale ma, solo alla normale procedura della prova stessa. Eventuali non conformità potranno essere oggetto di nota della committenza durante lo svolgimento delle indagini. Le aree oggetto di indagine devono essere accessibili e libere. In caso contrario eventuali operazioni di facchinaggio e trasporto saranno computate a parte. Nel caso in cui tali operazioni siano svolte da terzi, l'onere economico non ricadrà su questa Società. Analogamente, in presenza di eventuali maestranze edili in cantiere, ogni maggiore avere dovuto ad operazioni ausiliarie allo svolgimento delle indagini, non ricadrà su questa Società. L'area di prova deve essere resa fruibile e preparata, a cura della Committenza, per passaggio e gestione del personale addetto alla gestione dei sistemi di prelievo e misura. Le prove saranno localizzate su grafici forniti dalla Committenza in fase preliminare. Qualora ciò non avvenga, la Società è esonerata da eventuali non conformità tecnico-amministrative che dovessero generarsi. La Committenza si impegna, salvo diversa pattuizione, nell'assistenza e fornitura di acqua e corrente elettrica per l'esecuzione delle indagini. Nel caso di indicazione di un referente tecnico della Committenza lo stesso si intende assuntore della definizione del piano delle indagini sopra riportate, fermo restando eventuali proposte migliorative avanzate dalla Società. È onere del referente tecnico la verifica dell'esecuzione delle prestazioni in situ. Qualora le attività di cantiere dovessero, su richiesta della Committenza, doversi tenere in giorni festivi o prefestivi e/o in orari notturni, si applicherà una maggiorazione pari al 10% dell'intero importo. Per quanto di competenza dei soggetti ex art. 59 comma 2, lettera a) e c) del DPR 380/01, la Società provvederà con idoneo subappalto a propria cura.

## 6. CAMPIONI DI PROVA

Ove la Istemi srl non operi diretto campionamento in opera, il materiale da sottoporre ad analisi è recapitato alla Società a cura del Committente o di un suo incaricato. L'imballaggio, il trasporto e la consegna del campione sono sotto responsabilità del Committente. Il campione deve essere trasportato in modo tale da non subire variazioni di temperatura o di altri parametri chimico-fisici, che potrebbero inficiare il risultato analitico. Le analisi condotte dalla Società faranno sempre e comunque riferimento alla situazione del campione al momento della consegna (c.d. accettazione). Il Committente ha l'obbligo di informare la Società sui rischi inerenti al materiale da sottoporre ad analisi identificando i pericoli ad esso connessi. I campioni devono pervenire alla Società correttamente sigillati. La sigillatura deve essere fatta in modo da evitare qualsiasi possibilità di apertura, manomissione o rottura della sigillatura stessa o del campione da sottoporre a prova. Inoltre, occorre identificare in maniera leggibile (ad esempio riportando una sigla) ogni campione da sottoporre a prova, dal momento del prelievo a quello dell'inizio dell'iter analitico di Laboratorio. Il Committente ha, inoltre, l'obbligo di segnalare – salvo diverse disposizioni normative - la corretta modalità per la gestione dei campioni sottoposti a prova (eliminazione, restituzione, conservazione in laboratorio a lungo termine). La porzione di campione non utilizzato (di riserva), nonché la porzione di campione sottoposto ad analisi (campione residuo), saranno conservati esclusivamente per il periodo necessario allo svolgimento delle analisi e contestualmente alla emissione del Rapporto di Prova. Se non diversamente disposto dalla normativa o espressamente richiesto dalla Committenza, tali campioni verranno conservati, in relazione alla matrice e alla natura delle prove richieste, e comunque non oltre ad un periodo di 60 giorni a decorrere dall'emissione del Rapporto di Prova.

  
Istemi srl  
L'Amministratore  
Ing. Nicolino Messuti



## 7. PROPRIETA' INTELLETTUALE

I dati acquisiti e le immagini (foto e video) scattate e/o riprese effettuate nel corso di validità del contratto sono di proprietà esclusiva della società Istemi. Il materiale così acquisito può essere utilizzato, senza limiti di tempo, ai sensi degli artt. 10 e 320 cod. civ. e degli artt. 96 e 97 legge 22.4.1941, n. 633, (Legge sul diritto d'autore), per la pubblicazione e/o diffusione in qualsiasi forma attraverso tutti i canali di comunicazione societaria della Istemi s.r.l. Gli stessi dati e le stesse immagini (foto e video) saranno adeguatamente conservati negli archivi informatici della Società. Tutto il materiale raccolto potrà essere utilizzato per pubblicazioni di carattere scientifico, informativo, culturale e promozionale. La Committenza non avrà nulla a pretendere dalle attività di cui al presente articolo.

## 8. CONTROVERSIE

Il presente ordine costituisce Contratto ed è retto dalle Leggi Italiane. Se una qualsiasi clausola del presente contratto dovesse essere invalidata o resa inapplicabile in forza di provvedimenti di legge o giudiziali, il resto del contratto rimarrà in vigore. Tutte le controversie relative all'interpretazione e/o esecuzione del presente atto sono di competenza esclusiva del Tribunale di Nocera Inferiore (SA), qualora rientranti nella competenza del Tribunale, o, qualora di importo rientrante nella competenza del Giudice di Pace, del Giudice di Pace di Mercato San Severino (SA).

## 9. DICHIARAZIONE TRA LE PARTI

La Società dichiara di non trovarsi per l'espletamento dell'incarico, in alcuna condizione di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di legge o contrattuali e si impegna espressamente all'osservanza dell'art. 14 della legge 6 agosto 1967, n. 765, di esecuzione delle prestazioni sono congruamente prorogati in caso di forza maggiore (avverse condizioni meteo, modifiche al piano delle indagini, imprevisti, etc.) o altri motivi ritenuti validi dal Committente o per l'entrata in vigore di norme di legge posteriormente alla firma del presente ordine. Per quanto non espressamente convenuto, le parti fanno riferimento alla Tariffa professionale.

## 10. DIVIETI

È fatto espresso divieto al Committente di utilizzare direttamente la denominazione della Società, nonché dei marchi da lei detenuti, per qualsiasi altro scopo diverso da quello convenuto con il presente atto. La Società può cedere a terzi i crediti derivanti alla stessa dal presente contratto ma, tale cessione, è subordinata all'accettazione espressa da parte del Committente.

## 11. TRATTATIVE E MODIFICHE

Il mancato esercizio dei diritti derivati dal presente contratto non costituirà, né potrà essere considerato, una rinuncia a tali diritti. Se una qualsiasi clausola del presente contratto dovesse essere invalidata o resa inapplicabile in forza di provvedimenti di legge o giudiziali, il resto del contratto rimarrà in vigore. Le parti dichiarano che il testo del presente contratto consta di n. 15 articoli, ed è stato oggetto di articolata trattativa, avendone la stessa esaminata e discussa in ogni singola clausola, ben consapevoli delle reciproche obbligazioni e soggezioni, nonché dei reciproci diritti. Esso, pertanto, è il frutto di specifiche trattative e rispecchia in pieno il voluto delle parti. Eventuali modifiche al presente contratto, potranno essere effettuate, previo accordo fra le Parti, solo tramite stesura di apposite modifiche scritte. Il Contratto contiene integralmente l'accordo intervenuto tra le parti e sostituisce ogni precedente accordo, comunicazione, trattativa o intesa eventualmente intercorse tra le medesime, sia per iscritto che in altra forma. Il Contratto non viene esposto a registrazione per espressa volontà delle parti, restando stabilito che, ove ciò si rendesse necessario, tutte le spese cederanno a carico della parte inadempiente e che con il proprio comportamento ne avrà reso necessaria la produzione in giudizio.

  
Istemi  
materiali e servizi  
**ISTEMI s.r.l.**  
l'Amministratore  
Ing. Nicolino Messuti

#### 12. COPERTURA ASSICURATIVA

Si dà atto che la Società, conformemente alle normative vigenti, ha stipulato con la compagnia Arch Insurance (EU) DAC, una Polizza di Assicurazione Responsabilità Civile multirischi professionale RTC/RCO mostrata ed accettata con la firma del presente atto.

#### 13. RISPETTO DEGLI STANDARD QUALITATIVI (ISO 9001)

Le attività svolte dalla Società saranno erogate nel rispetto di standard qualitativi basati sulla normativa ISO 9001 e successivi aggiornamenti per assicurare al Committente un adeguato livello di qualità della propria prestazione.

#### 14. NORMATIVA APPLICABILE IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO

Durante l'esecuzione delle prestazioni il Contraente garantisce il pieno rispetto da parte propria e del personale impiegato, inclusi i subappaltatori e il personale dei subappaltatori, della normativa vigente in Italia in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro. In particolare, in caso di prestazioni non eseguite nell'ambito di un cantiere, si applicano il D.Lgs. 81/08, Titolo I, Capo III, Sezione II e successive modifiche ed integrazioni, nonché le norme cui esso rinvia. In caso di prestazioni eseguite nell'ambito di un cantiere si applica il D.Lgs. 81/08, Titolo IV e successive modifiche ed integrazioni, nonché le norme cui esso rinvia. Le attività svolte dalla Società saranno erogate nel rispetto di standard qualitativi basati sulla normativa ISO 45001 e successivi aggiornamenti per assicurare al Committente un adeguato livello di sicurezza della propria prestazione.

#### 15. NORME DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto, ci si riporta alle norme vigenti in materia e, in mancanza, agli usi ed all'equità, purché non in contrasto con le norme di questo atto.

*Data, timbro e firma per accettazione del Legale Rappresentante della Società/ente o data e firma per accettazione del Committente\**

Data / /

Ai sensi degli art. 1341 e 1342 cod. civ., sono sottoposte a duplice firma e così espressamente accettate le clausole contenute ai numeri 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 del presente atto.

*Data, timbro e firma per accettazione del Legale Rappresentante della Società/ente o data e firma per accettazione del Committente\**

Data / /

  
ISTEM s.r.l.  
L'Amministratore  
Ing. Nicolino Messuti

## INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO EUROPEO PRIVACY UE/2016/679 (GDPR)

Spett.le Cliente,

In ottemperanza agli obblighi previsti dal Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679 (GDPR) con la presente intendiamo informarla che la Società "Istemi srl." con sede legale in Via dei Lombardi, 23 - 84085 - Mercato San Severino (Italia), Partita Iva e Codice Fiscale IT04629350655, telefono 089890309, e-mail policy.privacy@istemi.it o istemi@pec.it (se viene utilizzata la posta elettronica certificata) e sito web www.istemi.it in qualità di Titolare sottoporrà a trattamento i dati personali che La riguardano e che ci sono stati o ci potranno venire - da Lei o da altri soggetti - conferiti/comunicati nel corso del rapporto con la nostra struttura.

Il trattamento dei dati, da Lei liberamente conferiti o in altro modo raccolti, sarà effettuato nel rispetto delle norme privacy in vigore; improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e svolto nell'osservanza dei principi di pertinenza, completezza e non eccedenza. Pertanto, secondo quanto previsto dall'articolo 13) del Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679 (GDPR), La informiamo che:

### A. FINALITÀ DEL TRATTAMENTO:

I dati da Lei forniti verranno trattati per le seguenti finalità:

- regolare svolgimento delle attività istituzionali e/o previste dall'oggetto sociale;
- esigenze relative alla stipula di contratti e incarichi, alla relativa esecuzione, alle successive modifiche o variazioni e per qualsiasi obbligazione prevista per l'adempimento degli stessi;
- esigenze di tipo operativo, organizzativo, gestionale, fiscale, finanziario, assicurativo e contabile relative al rapporto contrattuale e/o precontrattuale instaurato;
- adempiere a qualunque tipo di obbligo previsto da leggi, regolamenti o normativa comunitaria;
- esigenze di monitoraggio delle modalità di erogazione di prodotti/servizi, dell'andamento delle relazioni con i fornitori e dell'analisi e della gestione dei rischi connessi al rapporto contrattuale;
- attività di marketing tradizionale, marketing on-line, web marketing e web advertising (previa acquisizione di Suo esplicito consenso).

### B. MODALITÀ DEL TRATTAMENTO:

Il trattamento sarà effettuato in maniera non automatizzata o parzialmente automatizzata e potrà consistere nelle seguenti operazioni: raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, utilizzo, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, interconnessione, trasmissione, comunicazione, diffusione, cancellazione, distruzione, blocco e limitazione.

Il trattamento sarà effettuato sia con l'utilizzo di supporti cartacei che con l'ausilio di strumenti elettronici, informatici e telematici idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi in conformità a quanto stabilito dall'art. 32) del Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679 (GDPR) in materia di misure idonee di sicurezza.

Nello svolgimento delle operazioni di trattamento saranno, comunque, sempre adottate tutte le misure tecniche, informatiche, organizzative, logistiche e procedurali di sicurezza, in modo che sia garantito il livello minimo di protezione dei dati previsto dalla legge. Le metodologie su menzionate, applicate per il trattamento, garantiranno l'accesso ai dati ai soli soggetti specificati al punto 4).

### C. BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO:

Il conferimento e il trattamento dei dati è:

- obbligatorio e non necessita del Suo consenso per il raggiungimento di finalità connesse ad obblighi previsti da leggi, regolamenti o normative comunitarie.
- indispensabile e non necessita del Suo consenso per tutti i dati personali imprescindibili per una corretta instaurazione, gestione e prosecuzione del rapporto commerciale e/o contrattuale.
- facoltativo e necessita del Suo esplicito consenso per tutti i dati personali raccolti per finalità di marketing o non direttamente e/o indirettamente connesse ad obblighi contrattuali, precontrattuali, di legge, di salvaguardia di interessi vitali, di svolgimento di compiti pubblici, di esercizio di pubblici poteri o di perseguimento di legittimi interessi.

Un eventuale rifiuto, seppur legittimo, a fornire in tutto o in parte i dati di cui sopra, potrebbe compromettere il regolare svolgimento del rapporto con la nostra struttura ed in particolare, per i dati personali su definiti come obbligatori e indispensabili, potrebbe comportare l'impossibilità da parte nostra di effettuare il normale svolgimento delle operazioni aziendali e la regolare erogazione dei prodotti/servizi richiesti.

### D. CATEGORIE DI DESTINATARI DEI DATI PERSONALI:

I soggetti o le categorie di soggetti che potranno venire a conoscenza dei dati o a cui potranno essere comunicati i dati personali sono i seguenti:

- Rappresentante Legale del Titolare del Trattamento;
- Responsabili del Trattamento: Consulenti e Società di Consulenza, Liberi Professionisti, Lavoratori Autonomi, Studi Tecnici e di Ingegneria, Agenti e Agenzie di Rappresentanza, Istituti Bancari e Assicurativi, Società di Recupero Crediti, Revisori e Società di Revisione, Studi Commercialisti, Studi di Consulenza del Lavoro, Studi Legali, Società di Trasporto e Logistica.
- Incaricati del Trattamento: Direzione, Amministrazione, Segreteria, Risorse Umane, Marketing, Commerciale, Area Tecnica e Sistemi Informativi.
- Amministratori di Sistema

I dati personali potranno essere, altresì diffusi, ma solo in forma aggregata, anonima e per finalità statistiche.

Qualora il trattamento potesse riguardare anche dati personali rientranti nel novero delle "categorie particolari di dati personali" (vale a dire dati idonei a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute, la vita sessuale, l'orientamento sessuale, i dati genetici e i dati biometrici) o "giudiziari" (vale a dire dati idonei a rivelare provvedimenti in materia di casellario giudiziale, di anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato e dei relativi carichi pendenti o la qualità di imputato o di indagato) il trattamento sarà effettuato nei limiti indicati da specifici provvedimenti del Garante Privacy e per le finalità strettamente necessarie al regolare svolgimento dell'attività aziendale.

delle operazioni relative all'erogazione di prodotti/servizi e all'adempimento di obblighi contrattuali e/o di legge/regolamento.

In tal caso i soggetti o le categorie di soggetti che potranno venire a conoscenza delle particolari categorie di dati personali o dei dati giudiziari o a cui potranno essere comunicati i dati sono i seguenti:

- Rappresentante Legale del Titolare del Trattamento;
- Responsabili del Trattamento: Consulenti e Società di Consulenza, Liberi Professionisti, Lavoratori Autonomi, Studi Tecnici e di Ingegneria, Agenti e Agenzie di Rappresentanza, Istituti Bancari e Assicurativi, Società di Recupero Crediti, Revisori e Società di Revisione, Studi Commercialisti, Studi di Consulenza del Lavoro, Studi Legali, Società di Trasporto e Logistica.
- Incaricati del Trattamento: Direzione, Amministrazione, Segreteria, Risorse Umane, Marketing, Commerciale, Area Tecnica e Sistemi Informativi.
- Amministratori di Sistema

I dati personali potranno, inoltre, essere comunicati a Enti Pubblici, Forze di Polizia o altri Soggetti Pubblici e Privati, ma esclusivamente al fine di adempiere ad obblighi di legge, regolamento o normativa comunitaria.

I dati in questione non saranno comunicati ad altri soggetti oltre a quelli previsti nella presente informativa e i dati idonei a rivelare lo stato di salute dell'interessato non saranno comunque in alcun caso diffusi.

### E. TRASFERIMENTO DI DATI ALL'ESTERO:

I dati trattati potranno essere trattati e trasferiti, per le finalità di cui al punto 1) e secondo le modalità di cui al punto 2) anche a soggetti di cui al punto 4) stanziati in paesi appartenenti all'Unione Europea e/o al di fuori dell'Unione Europea, ma solo sulla base di una Decisione di Adeguatezza della Commissione Europea, di Adeguate Garanzie Privacy o di un'autorizzazione dell'Autorità Garante Privacy.

### F. PERIODO DI CONSERVAZIONE:

I dati saranno raccolti e registrati per le sole finalità di cui al punto 1) e saranno conservati per un periodo non superiore a dieci anni dalla loro raccolta per finalità amministrative e contabili e non superiore a ventiquattro mesi per finalità di marketing.

### G. MODALITÀ DI ESERCIZIO DEI DIRITTI DELL'INTERESSATO:

In ogni caso Lei potrà sempre richiedere in qualsiasi momento al Rappresentante Legale del Titolare del Trattamento, copia dei Suoi dati personali, informazioni in merito alla località in cui i Suoi dati personali sono trattati e un elenco aggiornato con gli estremi identificativi di tutti i Responsabili del Trattamento e degli Amministratori di Sistema autorizzati al trattamento dei Suoi dati.

In ogni momento, potrà liberamente revocare il consenso prestato, senza alcun onere e pregiudizio per la liceità dei trattamenti fino a quel momento svolti, ed esercitare i seguenti diritti dell'interessato nei confronti del Titolare del Trattamento così come previsto dal Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679: Accesso, Rettifica, Cancellazione, Limitazione, Opposizione, Portabilità, Reclamo al Garante Privacy.

## CONSENSO PRIVACY CLIENTI

Dichiaro di aver ricevuto l'informativa privacy in allegato, di aver preso conoscenza delle informazioni ivi contenute fornite dal Titolare del Trattamento e di prestare libero e informato consenso alle seguenti tipologie di trattamento:

A. Trattamento di categorie particolari di dati personali per finalità contrattuali e/o precontrattuali:

☐ Do il Consenso

☐ Non Do il Consenso

B. Trattamento di dati personali giudiziari per finalità contrattuali e/o precontrattuali:

☐ Do il Consenso

☐ Non Do il Consenso

C. Trattamento di dati personali per finalità di marketing, vendita diretta e ricerche di mercato:

☐ Do il Consenso

☐ Non Do il Consenso

La informiamo che, in qualità di interessato, Lei ha il diritto di revocare in qualsiasi momento il consenso prestato per una o più finalità di trattamento; Tale revoca, tuttavia, non pregiudica in alcun modo la liceità dei trattamenti da noi svolti sulla base del consenso da Lei precedentemente accordato.

Data, timbro e firma per accettazione del Legale Rappresentante della Società/Ente o data e firma per accettazione del Committente

Data

/ /

**Istemi**  
marketing training  
**ISTEMI srl.**  
l'Amministratore  
Ing. Niccolino Messuti