COMUNE DI MISILMERI

Area 5: Lavori Pubblici e Manutenzioni

Determinazione del Responsabile dell'Area 5

N.60/ **A 5** del registro

Data 15 - 03 - 2017

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento di "Prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a, riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 – 3373 – 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/01". CIG: Z961CBAD12

Il giorno 15 marzo 2017, in Misilmeri e nell'Ufficio Municipale, il sottoscritto Geom. Rosolino Raffa, nella qualità di Responsabile dell'Area 5 Lavori Pubblici e Manutenzioni, giusta Determina Sindacale n. 10 del 05/03/2015, ha adottato il provvedimento ritrascritto nelle pagine che seguono e lo trasmette all'Ufficio di Ragioneria per gli adempimenti di competenza.

Registro generale *N.* 242 *del* _____

Il Responsabile dell'Area 5

Premesso che oggetto della presente determinazione è l'edificio sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a già acquisito gratuitamente al patrimonio comunale, giusta nota di trascrizione numero 141 del 24.01.1994 e del quale il Comune risulta quindi legittimo proprietario.

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n° 25 del 04/06/2015 avente come oggetto "Conferma esistenza di prevalenti interessi pubblici e modifica d'uso della destinazione d'uso giusta deliberazione n. 50 del 03/05/2005 dell'immobile sito in via Pietro Scozzari n. 24 "Palazzo Bonanno" riportato al n. c. t al foglio 18 part. 3372- 3373-3427" con la quale, nel merito è stata approvata la proposta di:

- Confermare l'esistenza di prevalenti interessi pubblici sull'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24 denominato "Palazzo Bonanno", riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 - 3373 - 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/2001;

- Modificare la destinazione d'uso attuale del fabbricato ovvero "edilizia scolastica", stabilita dalla deliberazione n. 50 del 03/05/2005, e destinarla a edilizia pubblica residenziale e a uffici pubblici;

- mantenere il manufatto edilizio in questione nella disponibilità del patrimonio comunale, demandando all'Amministrazione attiva la destinazione d'uso specifica delle singole unità immobiliari del fabbricato;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n° 48 dell'01/07/2015 avente come oggetto "Destinazione utilizzo immobile sito in Misilmeri, via Pietro Scozzari n° 24/a Palazzo Bonanno riportato al N.C.T. al foglio n° 18, part.lle 3372, 3373 e 3427;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n° 81 del 06/11/2015 avente come oggetto *"Modifica Delibera di Giunta Comunale n° 48 del 01/07/2015 [...]"* nella quale è stato stabilito che, ad eccezione dell'unità immobiliare sita a piano secondo lato destro destinata a civile abitazione, tutte le altre unità immobiliari sono destinate a uffici pubblici;

Considerato che i dati inerenti il fabbricato sono i seguenti:

Edificio sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a composto da otto piani fuori terra riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 - 3373 - 3427 di sup. coperta m.q. 319,80 e di volume mc.7405,41.
Piano Terra:
Lato: Sx S. c. mq. 147,50 Magazzino;

Lato:Dx S. c. mq. 131,70 Magazzino;
Piano Primo:
Lato:Sx S. c. mq. 117,80;
Lato:Dx S.c. mq.117,80;
Piano Secondo:
Lato:Sx S. c. mq. 117,80;
Lato:Dx S.c. mq.117,80;
Piano Terzo:
Lato:Sx S. c. mq. 117,80;
Lato:Dx S.c. mq.117,80;
Piano Quarto:
Lato:Sx S. c. mq. 117,80;
Lato:Dx S.c. mq.117,80;
Piano Quinto:
Lato:Sx S. c. mq. 117,80;
Lato:Dx S.c. mq.117,80;
Piano Sesto:
Lato:Sx S. c. mq. 117,80;
Lato:Dx S.c. mq.117,80;
Piano Settimo:
S. c. mq. 217,77;

Vista la determinazione a contrarre n°17/A4 del 27/12/2016, avente per oggetto: "Determina a contrarre per l'affidamento di "Prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a, riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 - 3373 - 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/01". CIG: Z961CBAD12";

Visto, altresì, che la R.D.O. n°1465683, attivata in data 27/12/2016 e avente il medesimo oggetto è andata deserta;

Considerato:

- che occorre quindi ancora procedere a certificare l'idoneità sismica e l'agibilità;

- che risulta di conseguenza necessario affidare l'incarico di prove di carico e prove a ultrasuoni - particolarmente indicate per la non invasività in luogo dei più tradizionali carotaggi - e di idoneità sismica dell'immobile in argomento;

Richiamati l'art. 23 comma 4 e l'art. 216 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto opportuno provvedere, per quanto di competenza, alla determinazione a contrarre per prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a composto da otto piani fuori terra riportato al

n.c.t. al foglio 18, part. 3372 - 3373 - 3427, al fine di appaltare con sollecitudine l'esecuzione delle relative lavorazioni in ottemperanza del D.Lgs. n. 50/2016.

Dato atto che la spesa di € 9.103,17, oltre € 364,13 per CNPAIA ed € 2.002,70 per IVA al 22% per un totale di € 11.470,00 trova copertura sul bilancio comunale esercizio 2017 al capitolo 209 cod. 01.05.103 "Manutenzione locali Palazzo Bonanno" che presenta uno stanziamento definitivo di € 63.000,00;

Visto l'art. 32 (fasi di procedura di affidamento), comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n° 50, il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure in affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Visto l'art. 192, comma 1 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n° 267 (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali), il quale dispone che "la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del Responsabile del procedimento di spesa, indicante:

1. il fine che con il contratto si intende perseguire;

2. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;

3. le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che, nel caso specifico:

- il fine che il contratto intende perseguire è la certificazione di idoneità sismica dell'immobile in argomento al fine di ottemperare a quanto stabilito nelle deliberazioni di Consiglio Comunale e di Giunta più sopra richiamate indirizzate all'uso pubblico dell'immobile stesso;

- l'oggetto del contratto sono le "Prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a composto da otto piani fuori terra riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 - 3373 - 3427" di € 11.470,00 - CIG: Z961CBAD12;

- le stazioni appaltanti, ai sensi dell'art. 37, comma 1 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n° 50, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di

importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza. In tal senso l'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 dispone che le amministrazioni pubbliche di cui sopra possono ricorrere alle convenzioni CONSIP ovvero utilizzarne i parametri prezzo-qualità come limite massimo per la stipulazione dei contratti e, ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n° 50, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP sp.a., mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e, da atto, che sul M.E.P.A. si può acquistare con ordine diretto (ODA) o con richiesta di offerta (RDO);

- per le motivazioni fin qui espresse le modalità di scelta del contraente possono essere quelle della procedura telematica di acquisto, ai sensi dell'art. 36 del D. L.vo n° 50/2016, per tramite di "richiesta di offerta" (RDO) nell'ambito del Mercato elettronico della P.A. (MEPA), con l'aggiudicazione in favore del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. L.vo n° 50/2016, invitando gli operatori presenti sul MEPA;

Visto il Disciplinare di incarico, corredato di disciplinare tecnico, e la domanda di partecipazione che si allegano alla presente Determinazione;

Visti:

- la Legge 241/1990;
- l'art. 48 del D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.P.R. n. 207/2010 e ss. mm. e ii. per quanto in vigore;
- Visto il D.Lgs. n. 118/2011 e ss. mm. e ii.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonchè per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.";

DETERMINA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della L.R. 30 aprile 1991 n.10, le motivazioni in fatto e in diritto esplicitate in narrativa e costituenti parte integrante e sostanziale del dispositivo:

1. **di approvare** la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

2. **di approvare** l'allegato schema di domanda di partecipazione;

3. **di approvare** l'allegato disciplinare di incarico;

4. **di procedere**, per i motivi espressi in premessa, all'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura telematica di acquisto, ai sensi dell'art. 36 del D. L.vo n° 50/2016, per tramite di "richiesta di offerta" (RDO) nell'ambito del Mercato elettronico della P.A. (MEPA), con l'aggiudicazione in favore del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. L.vo n° 50/2016, invitando gli operatori presenti sul MEPA ricadenti nel territorio italiano;

5. **di impegnare**, a seguito della costituzione di obbligazione giuridicamente perfezionata nei confronti dell'operatore che si aggiudicherà i lavori di cui trattasi la somma complessiva di euro € 11.470,00 da imputare sul al capitolo 209 cod. 01.05.103 "Manutenzione locali Palazzo Bonanno" che presenta uno stanziamento definitivo di € 63.000,00 interamente disponibile;

6. **di sottoscrivere** il contratto tramite posta elettronica certificata (art. 32 comma 14 D. Lgs. 50/2016);

7. **di attestare** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

8. **di trasmettere** il presente provvedimento al Servizio Finanziario per l'esercizio dei controlli e riscontri contabili e fiscali ai sensi del quarto comma dell'art. 151 del D. Lgs. 267/2000.

Pre-impegno 361/17

Il Funzionario Responsabile dell'Area 5
Geom. Rosolino Raffa

COMUNE DI MISILMERI

AREA 5: LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

☎ 091/8711327 (PBX) Fax 091/8711329 www.comune.misilmeri.pa.it

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Procedura negoziata per l'affidamento del servizio professionale per l'effettuazione delle prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a, riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 – 3373 – 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/2001.
CIG: Z961CBAD12.

Il sottoscritto _____, titolare della Ditta _____
con sede in _____
nella via _____ n. _____, chiede di partecipare alla procedura per l'affidamento del servizio professionale per l'effettuazione delle prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a, riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 – 3373 – 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/2001, ai sensi dell'art. 36 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, impegnandosi ad effettuare il servizio in parola nei termini e secondo le modalità indicate nel disciplinare tecnico allegato all'R.D.O..

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara:

- Che la ragione sociale della ditta è: _____;
- che la sede principale è: _____;
- che il codice fiscale e Partita I.V.A. della ditta è: _____;
- che la P.E.C. (Posta elettronica certificata) è: _____;
- i dati del titolare o legale rappresentante e soci sono:
  1) _____ nato a _____ il _____ e residente in _____ via _____ Cof. Fisc. _____;
  2) _____ nato a _____ il _____ e residente in _____ via _____ Cof. Fisc. _____;
  3) _____ nato a _____ il _____ e residente in _____ via _____ Cof. Fisc. _____;
  4) _____ nato a _____ il _____ e residente in _____ via _____ Cof. Fisc. _____;

- che la ditta è iscritta alla C.C.I.A.A. per il settore di attività corrispondente all'oggetto dell'appalto dal_____, con il seguente n. d'iscrizione_____, sede_____, forma giuridica_____;

DICHIARA INOLTRE

(Barrare solamente le caselle interessate) :

☐ **a)** che l'impresa non si trova in alcuna delle motivi di esclusione previsti dall'articolo 80 del d.lgs. 18 aprile n. 50, e specificatamente:

☐ 1. di non avere a proprio carico alcuna condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'articolo 105, comma 6, per uno dei seguenti reati:[1]

a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;

b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;

c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;

d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;

e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;

f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;

g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

☐ 2. che nei propri confronti non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia.

☐ 3. di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti.[2]

---

[1] **Le dichiarazioni** di cui al punto 1 debbono essere rese dal titolare e dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; dai soci e dal direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, dai soci accomandatari e del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico e dal socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. **Le dichiarazioni** debbono essere resi dai soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;

[1] l'esclusione non va disposta e il divieto non si applica quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

[2] Costituiscono gravi violazioni quelle che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48-bis, commi 1 e 2-bis del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602. Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione. Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015. Il presente comma non si applica quando l'operatore economico ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, purché il pagamento o l'impegno siano stati formalizzati prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande.

- ☐ 4. che nei propri confronti non sussistono gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- ☐ 5. di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110.
- ☐ 6. di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la propria integrità o affidabilità.[3]
- ☐ 7. che la propria partecipazione alla presente procedura non determina una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, non diversamente risolvibile.
- ☐ 8. di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- ☐ 9. di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
- ☐ 10. di non avere violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55.[4] L'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa;
- ☐ 11. di essere in regola con la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68 e di impegnarsi in caso di richiesta della stazione appaltante a produrre apposita certificazione, ovvero di non essere assoggettato agli obblighi di assunzione obbligatoria di cui alla legge 68/99;

(barrare il riquadro relativo all'ipotesi che interessa):

- ☐ di non essere stato vittima di uno dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 (concussione) e 629 (estorsione) del C.P., aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203;

  oppure
- ☐ di non essere in corso, in qualità di vittima di uno dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 (concussione) e 629 (estorsione) del C.P., aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. 13/05/1991, n.152, convertito, con modificazione, dalla legge 12/07/1991, n.203, nell'omessa denuncia dei fatti alla Autorità Giudiziaria per i quali, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, è stata formulata richiesta di rinvio a giudizio;
- ☐ di non essere in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in qualsiasi relazione, anche di fatto, rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

- ☐ **b)** che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, irrogate nei confronti di un proprio convivente;
- ☐ **c)** che nei propri confronti non sono state emesse sentenze ancorché non definitive relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;
- ☐ **c/bis)** ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 comma 2 della L.R. n. 15 del 20/11/2008, di non essere oggetto di rinvio a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata;
- ☐ **d)** che i titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza, soci accomandatari e cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando. **(Nel caso in cui non vi siano soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente, tale circostanza, a pena di esclusione deve essere espressamente dichiarata); (indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza)** sono:

---

[3] Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione.

[4] L'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa;

_____
_____
_____
_____

❑ **e)** che non vi sono soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la pubblicazione del bando;

Oppure

❑ che i soggetti cessati nell'ultimo triennio sono : (indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita)

_____
_____
_____
_____

❑ **f)** con riferimento alla legge 383 del 18/10/2001 art.1 bis, di non essersi avvalso dei piani individuali di emersione;

Oppure

❑ di essersi avvalso dei piani individuali di emersione, ma che il periodo di emersione si è concluso;

DICHIARA ALTRESI'

g) che ai fini degli accertamenti antimafia, espletati ai sensi del D.Lgs. 06.09.2011, n. 159, come integrato e corretto dal D.Lgs. 15.12.2012, n. 218, che alla data odierna,

A) - nel proprio nucleo familiare vi sono i sotto elencati familiari conviventi di maggiore età:

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

B) - la società si compone, oltre che dello scrivente, delle seguenti persone:

1) _____ carica sociale _____
nato a _____ (__) il _____ Cod. Fiscale _____
avente i sotto elencati familiari conviventi di maggiore età

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

2) _____ carica sociale _____
nato a _____ (__) il _____ Cod. Fiscale _____
avente i sotto elencati familiari conviventi di maggiore età

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

3) _____ carica sociale _____
nato a _____ (__) il _____ Cod. Fiscale _____
avente i sotto elencati familiari conviventi di maggiore età

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

4) _____ carica sociale _____
nato a _____ (__) il _____ Cod. Fiscale _____
avente i sotto elencati familiari conviventi di maggiore età

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

5) _____ carica sociale _____
nato a _____ (__) il _____ Cod. Fiscale _____
avente i sotto elencati familiari conviventi di maggiore età

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;
- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

- _____ nato a _____ (__) il _____ cod. Fisc. _____;

☐ **h) Si obbliga espressamente nel caso di aggiudicazione:**

a. a comunicare, tramite il RUP quale titolare dell'Ufficio di direzione Lavori, alla Stazione Appaltante e all'Osservatorio Regionale LL.PP. lo stato di avanzamento dei lavori, l'oggetto, l'importo e la titolarità dei contratti di sub appalto e derivati, quali il nolo e le forniture, nonché le modalità di scelta dei contraenti e il numero e le qualifiche dei lavoratori da occupare;

b. a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;

c. a collaborare con le forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere etc.);

d. a inserire identiche clausole nei contratti di subappalto, nolo, cottimo etc. ed è consapevole che, in caso contrario, le eventuali autorizzazioni non saranno concesse.

☐ **i) Dichiara espressamente ed in modo solenne;**

a. di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla gara;

b. che non subappalterà lavorazioni di alcun tipo ad altre imprese partecipanti alla gara in forma singola od associata – ed è consapevole che, in caso contrario, tali subappalti non saranno autorizzati;

c. che l'offerta è improntata a serietà, integrità, indipendenza e segretezza, e si impegna a conformare il proprio comportamento ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza; e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla gara per limitare od eludere in alcun modo la concorrenza;

d. che nel caso di aggiudicazione si obbliga espressamente a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;

e. di obbligarsi a collaborare con le forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere etc.);

f. Dichiara, altresì, espressamente di essere consapevole che le superiori obbligazioni e dichiarazioni sono condizioni rilevanti per la partecipazione alla gara sicché, qualora la stazione appaltante accerti, nel corso del procedimento di gara, una situazione di collegamento sostanziale, attraverso indizi gravi, precisi e concordanti, l'impresa verrà esclusa.

☐ **j) Dichiara inoltre, ai sensi della legge 13 agosto 2010, n. 136 sull'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari:**

a) L'impresa, in caso di affidamento dell'appalto dichiara di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla suddetta legge.

A tal fine si impegna:

1) Ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso Banche o presso la Società Poste Italiane S.p.a., dedicati alle commesse pubbliche per i movimenti finanziari relativi alla gestione del presente appalto;

2) A comunicare al Comune di Misilmeri (PA) gli estremi identificativi dei conti correnti di cui al punto precedente, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione.

b) L'impresa dichiara di essere a conoscenza che il Comune di Misilmeri (PA) risolverà il contratto in tutti i casi in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi di banche o delle società Poste Italiane S.p.a.

c) L'impresa dichiara, in caso di affidamento, di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010 e di dare attuazione alla citata legge. Inoltre, da atto che, a norma dell'art. 25 comma 2 bis, del D.L. 66/2014, convertito in legge 89/2014, il codice C.I.G. deve essere riportato nel contratto di appalto.

Non occorre autentica della firma ove la dichiarazione sia accompagnata dalla fotocopia di un documento d'identità del sottoscrittore della dichiarazione.

La stazione appaltante si riserva di acquisire le informazioni del Prefetto ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. n. 252/98.
Qualora la stazione appaltante accerti, nel corso del procedimento di gara ed attraverso indizi precisi e concordanti, una situazione di collegamento sostanziale in violazione delle summenzionate clausole di cui alle dichiarazioni del punto i) lettere c). d) ed e), le imprese verranno escluse con la sanzione accessoria del divieto di partecipazione per un anno alle gare d'appalto.

Luogo e data	Timbro dell'impresa concorrente	Firma del Rappresentante Legale dell'impresa concorrente

Disciplinare di incarico e disciplinare tecnico

COMUNE DI MISILMERI

OGGETTO: "Prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a, riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 – 3373 – 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/2001"
CIG: Z961CBAD12

DISCIPLINARE DI INCARICO

L'anno 201 (.....), il giorno..... del mese di....., nella civica residenza del Comune di Misilmeri, sita in Misilmeri in Piazza Comitato n° 26

TRA LE PARTI

Comune di Misilmeri (di seguito nominato anche semplicemente "Comune") con sede in Misilmeri, in Piazza Comitato, 26 (C.F. .....), legalmente rappresentato dal Geom. Rosolino Raffa, nato a Misilmeri il 16/01/1955 e residente in Misilmeri via Grimaldi, 45 il quale agisce non in proprio ma nella sua funzione di Responsabile dell'Area 5 "Lavori pubblici e manutenzioni" del Comune di Misilmeri;
E
L'arch.tto/Ing.re/ altro sig....., (di seguito semplicemente "professionista") nato a....., il ....., con studio a ....., in Via .....,Tel.....fax.....e-mail.....con Codice Fiscale ....., Partita IVA n..... ed iscritto all'Ordine di.....della Provincia di..... al n.....

Premesso che:
- oggetto del presente disciplinare sono le prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica da condurre sull'edificio sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a già acquisito gratuitamente al patrimonio comunale, giusta nota di trascrizione numero 141 del 24.01.1994 e del quale il Comune risulta quindi legittimo proprietario.

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n° 25 del 04/06/2015 avente come oggetto "Conferma esistenza di prevalenti interessi pubblici e modifica d'uso della destinazione d'uso giusta deliberazione n. 50 del 03/05/2005 dell'immobile sito in via Pietro Scozzari n. 24 riportato al n. c. t al foglio 18 part.3372- 3373-3427" con la quale, nel merito è stata approvata la proposta di:

- Confermare l'esistenza di prevalenti interessi pubblici sull'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24, riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 – 3373 – 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/2001;

- Modificare la destinazione d'uso attuale del fabbricato ovvero "edilizia scolastica", stabilita dalla deliberazione n. 50 del 03/05/2005, e destinarla a edilizia pubblica residenziale e a uffici pubblici;

- mantenere il manufatto edilizio in questione nella disponibilità del patrimonio comunale, demandando all'Amministrazione attiva la destinazione d'uso specifica delle singole unità immobiliari del fabbricato;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n° 48 del 01/07/2015 avente come oggetto *"Destinazione utilizzo immobile sito in Misilmeri, via Pietro Scozzari n° 22/a, riportato al N.C.T. foglio 18 part. 3372- 3373-3427"*;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n° 81 del 06/11/2015 avente come oggetto *"Modifica Delibera di Giunta Comunale n° 48 del 01/07/2015 [...]"* nella quale è stato stabilito che, ad eccezione dell'unità immobiliare sita a piano secondo lato destro destinata a civile abitazione, tutte le altre unità immobiliari sono destinate a uffici pubblici;

Considerato, ancora:

- che occorre procedere a certificare l'idoneità sismica e l'agibilità;

- che risulta di conseguenza necessario affidare l'incarico di prove di carico, prove a ultrasuoni - particolarmente indicate per la non invasività in luogo dei più tradizionali carotaggi - e certificazione di idoneità sismica dell'immobile in argomento;

Dato atto che la spesa relativa all'incarico in oggetto trova copertura sul bilancio comunale esercizio 2017 al capitolo PEG 209 cod. 01.05.103 "Manutenzione locali Palazzo Bonanno" che presenta uno stanziamento definitivo di € 63.000,00;

SI STIPULA E SI CONVIENE QUANTO SEGUE

ART.LO 1- PREMESSE

Le parti riconoscono il contenuto delle premesse e dichiarano di essere a perfetta conoscenza della documentazione e della normativa vigente citata nel presente disciplinare.

ART.LO 2 – AFFIDAMENTO – OGGETTO E NATURA DELL'INCARICO

Il Comune di Misilmeri, con sede in Misilmeri, in Piazza Comitato,26 affida all'arch./ing/ altro ....., che accetta l'incarico professionale relativo alle prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a , riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 – 3373 – 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/2001. L'oggetto dell'incarico consiste principalmente ad accertare l'idoneità sismica dell'immobile in oggetto attraverso una serie analisi e verifiche come meglio dettagliate nell'allegato disciplinare tecnico, parte integrante e sostanziale del presente atto e che si individuano <u>come prestazione minima</u> in:

Prove a ultrasuoni su elementi su calcestruzzo armato calcestruzzo: 2 prove a piano per complessive 16 prove;

Saggi in fondazione: 2 saggi in fondazione compresi di ripristino;

Prove di carico: 3 prove di carico

DETTAGLIO DELLE OPERAZIONI DA ESEGUIRE SE VALUTATE NECESSARIE DAL PROFESSIONISTA INCARICATO

Indagini Sperimentali: *analisi costruttiva, prove di carico, indagini sui materiali con cui sono realizzati i solai.*

Analisi costruttiva: *le prove possono essere non distruttive ovvero prevedere piccole demolizioni o saggi, utili per ricostruire le tipologie di solai e intradossi.*

***Prove di carico**: le prove saranno eseguite su solaio mediante il tiro/spinta di martinetti oleodinamici o il riempimento con acqua, di serbatoi per collaudi.* Le deformazioni saranno rilevate in tempo reale in tutte le fasi di carico/scarico.
***Indagini sui materiali*:**
***Rilevazioni Pacometriche*:** al fine di localizzare la posizione e la direzione dei ferri d'armatura.
***Prove di Pull-Out**:* al fine di ottenere informazioni sulla reale resistenza a compressione del calcestruzzo mediante l'estrazione di tasselli post-inseriti (Pull-Out).
Indagini Ultrasoniche: finalizzate a determinare la velocità di propagazione degli impulsi delle onde, allo scopo di valutarne la qualità.
Prove Sclerometriche: al fine di rilevare la durezza superficiale del Cls e stimare la sua resistenza.
Prova di Carbonatazione: finalizzata a definire l'eventuale profondità di carbonatazione del calcestruzzo attraverso il test colorimetrico.
Rilievo del Potenziale di Corrosione: l'indagine consente di stimare la percentuale e l'estensione dello stato corrosivo delle barre d'armatura mediante la misurazione del potenziale elettrico sulla superficie del calcestruzzo.
Indagini Termografiche: al fine di ottenere una mappatura termica della superficie di un materiale, rilevando la radiazione infrarossa emessa dal materiale stesso. L'indagine è utile per individuare discontinuità, ammaloramenti, infiltrazioni, direzione dell'orditura dei solai, ecc.
Rilievo Geometrico/Ispezione visiva: prevede il rilievo di elementi strutturali, mediante pacometro e/o calibro digitale, la relativa restituzione grafica delle strutture e la mappatura del livello del degrado.
Indagini Endoscopiche: al fine di ottenere utili informazioni sulla stratigrafia delle strutture e di individuare la presenza di eventuali anomalie (intrusioni, fessure, vuoti, ecc.).
Estrazione barre d'armatura : eseguita previa indagine pacometrica, in corrispondenza dell'elemento strutturale individuato dal tecnico, compresa la catalogazione ed il certificato a rottura del Laboratorio.
Misura della Durezza degli Acciai: misurata mediante un Durometro digitale fornito di sonda esterna.

Elaborati possibili da produrre alla conclusione delle indagini:

- Rilievo della geometria globale;
- Rilievo della geometria strutturale;
- Rilievo dell'eventuale quadro fessurativo e/o degli ammaloramenti ;
- Esito delle prove di carico;
- Verifica analitica che comprenda le seguenti azioni:
  a) determinare il carico limite sopportabile in condizioni di sicurezza;
  b) correlare il carico limite con i carichi di normativa;
  c) determinare le deformate teoriche degli elementi costruttivi più significativi;
  d) confrontare le deformate teoriche con quelle sperimentali;
  e) valutare il grado di sicurezza;
  f) fornire eventuali soluzioni per assicurare un livello ottimale di sicurezza statica degli elementi analizzati.

L'indagine diagnostica dovrà concludersi con:

Certificazione attestante l'idoneità sismica dell'immobile in oggetto o, nel caso di riscontrate criticità, di una relazione dettagliata, vidimata dal tecnico che ha effettuato le indagini, che evidenzi le criticità rilevate e fornisca indicazioni sugli interventi da porre in opera per assicurare l'idoneità delle strutture.

Per l'esecuzione della prestazione professionale l'affidatario non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per i casi previsti nel D. Lgs 50/2016. Le spese relative per tale ausili sono a carico del professionista e ricomprese nel prezzo di appalto.

ART.LO 3 – ONORARIO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

L'onorario relativo alle prestazioni per l'espletamento dell'incarico di cui al precedente art.lo 2 viene terminato in via preventiva in €. .....,00 spese, 4% per Inarcassa e IVA al 22% comprese;
Il compenso economico verrà corrisposto da Comune di Misilmeri al professionista secondo le seguenti modalità:
- In unica soluzione non appena completato l'incarico per ogni singolo immobile.

L'atto di liquidazione verrà approvato da Responsabile del Procedimento del Comune di Misilmeri, previa presentazione di "parcella pro-forma" da parte del professionista e previa verifica positiva della regolarità contributiva.

ART.LO 4 - TRACCIABILITÀ

Tutti i pagamenti dovranno essere effettuati unicamente tramite bonifico, bancario o postale, per l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della legge 136/2010, pena la risoluzione del contratto, pertanto il professionista dichiara che gli estremi del conto corrente dedicato al rapporto contrattuale "indicare riferimenti contratto/ordine/CIG"
in essere con codesto Ente: IBAN: .....,
Inoltre, dichiara, che tali estremi di conto corrente dedicato dovranno essere utilizzati anche per ulteriori eventuali altri rapporti contrattuali soggetti alla disciplina in materia di tracciabilità dei flussi finanziari prevista dalla Legge 136/2010, salvo esplicita diversa indicazione dello scrivente appaltatore.
Le persone delegate, invece, ad operare sul conto sono:
.....
Il sottoscritto professionista:

- allega documento di identità suo e delle persone delegate ad operare sul conto;
- si impegna a comunicare tempestivamente ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

ART.LO 5 – PENALI – CLAUSOLE RISOLUTIVE E CONTROVERSIE

Il Professionista si impegna a depositare le risultanze delle verifiche entro 30 giorni dalla data di ricevimento del fax o e-mail certificata di comunicazione di avvenuto affidamento dell'incarico.
In caso di ritardo, trascorsi 10 giorni lavorativi dalla formale messa in mora di sollecito da parte del RUP, verrà applicata una penale pari al 10% del corrispettivo professionale.
Trascorsi invece oltre 20 giorni lavorativi dalla suddetta messa in mora, il RUP potrà revocare l'incarico previa semplice comunicazione scritta trasmessa via fax. In quest'ultimo caso il professionista avrà diritto al pagamento degli importi corrispondenti alle prestazioni effettivamente effettuate e non ancora liquidate, con la decurtazione economica del 20%.
Come precisato al precedente art. 2, il professionista si obbliga a compiere, contro corrispettivo, la propria prestazione professionale, per la quale è necessaria l'abilitazione, pertanto la cancellazione, sospensione o altro provvedimento adottato dal competente organo di vigilanza dell'albo, ed atto a vietare, sospendere o impedire l'esercizio anche temporaneo della professione, costituirà motivo di immediata risoluzione del contratto.
Tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente allo svolgimento dell'incarico di cui al presente disciplinare sono demandate al Tribunale competente per il territorio di Misilmeri.
In pendenza di giudizio il professionista è comunque tenuto agli obblighi professionali assunti con presente disciplinare.

ART.LO 6 – CLAUSOLA DI RISERVATEZZA

Il Professionista sarà tenuto ad osservare rigorosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, informazioni, conoscenze documenti o altro di cui avrà comunicazione o di cui prenderà conoscenza nello svolgimento delle prestazioni.
Tali documenti e/o informazioni non potranno in nessun modo essere cedui a terzi, o divulgati senza autorizzazione da parte del professionista il quale, in caso di mancato rispetto di quanto contenuto nel presente articolo, ne dovrà rispondere in tutte le sedi sia civili che penali e con la rescissione contrattuale dell'incarico.

ART.LO 7 - ONERI A CARICO DEL PROFESSIONISTA

Tutti gli oneri relativi allo svolgimento del presente incarico riguardanti, spese per copie, eventuali bolli, stampe di ogni genere, documentazione fotografica, strumentazione, personale ausiliario e specializzato, oneri per ricerca pratiche, diritti di segreteria, viaggi, soggiorni per motivi inerenti l'incarico e quant'altro sono a totale carico del professionista incaricato.

ART.LO 8 - POLIZZA ASSICURATIVA

A garanzia dell'incarico, il professionista alla sottoscrizione del presente disciplinare dovrà produrre idonea polizza professionale, di adeguato importo, per responsabilità civile relativa alla presente prestazione.

ART.LO 9 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In riferimento al "trattamento dei dati personali", come definito e normato dal D.lgs 196/2003, il professionista esprime il proprio assenso e piena coscienza che:

1) Titolare del trattamento dei dati personali è il Comune di Misilmeri;
2) Responsabile del trattamento dei dati personali è il Responsabile del Servizio Area 5 Lavori pubblici e manutenzioni
3)Le finalità cui sono destinati i dati raccolti ineriscono strettamente e solamente lo svolgimento della procedura in oggetto;
4) I dati personali conferiti, anche giudiziari, sono trattati in misura non eccedente e pertinente ai soli fini dell'attività sopra indicata e l'eventuale rifiuto da parte dell'interessato di conferirli comporta l'impossibilità di partecipazione alla selezione;
5) I dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati dal titolare e possono essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento o a soggetti la cui la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso,
6) I dati non vengono vissuti, salvo quelli dei quali la pubblicazione sia obbligatoria per legge;
7) L'interessato che abbia conferito dati personali può esercitare i diritti di cui all'art.lo 13 del predetto D.lgs 196/2003.

ART.LO 10 - NORME DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto nel presente disciplinare d'incarico in tema di procedure, atti ed adempimenti, si applicano le disposizioni vigenti in materia.

ART.LO 11 - REGISTRAZIONE

Il presente disciplinare sarà registrato solo in caso d'uso, le spese di contratto registrazione saranno a carico del professionista.

ART.LO 12 - VARIE

Il presente disciplinare è impegnativo per il professionista dal momento della sottoscrizione e presentazione, mentre lo diverrà per il Comune di Misilmeri dal momento dell'esecutività delle approvazioni di legge del presente disciplinare di incarico da adottarsi entro i successivi 120 giorni, trascorsi i quali il professionista sarà tacitamente liberato dall'obbligo.
L'incarico decorre dalla data di ricezione della comunicazione di affidamento dell'incarico.
Letto, confermato e sottoscritto in doppio originale

IL PROFESSIONISTA

IL RESPONSABILE DELL'AREA 5 Lavori pubblici e manutenzioni

DISCIPLINARE - CAPITOLATO TECNICO
PARTE INTEGRANTE DEL DISCIPLINARE DI INCARICO
"Prove di carico, prove a ultrasuoni e certificazione di idoneità sismica dell'immobile sito in Misilmeri nella via Pietro Scozzari n. 24/a, riportato al n.c.t. al foglio 18, part. 3372 - 3373 - 3427 e facente parte del patrimonio comunale ai sensi dell'art.31 comma 5 del D.P.R. 380/2001"
CIG: Z961CBAD12

Al fine di accertare l'idoneità sismica dell'immobile in oggetto con la presente si riporta un elenco di analisi che si individuano come prestazione minima in:

Prove a ultrasuoni su elementi su calcestruzzo armato calcestruzzo: 2 prove a piano per complessive 16 prove;

Saggi in fondazione: 2 saggi in fondazione compresi di ripristino;

Prove di carico: 3 prove di carico

DETTAGLIO DELLE OPERAZIONI DA ESEGUIRE SE VALUTATE NECESSARIE DAL PROFESSIONISTA INCARICATO
A) Indagini strutturali sui solai
Lo scopo dell'intervento è quello di verificare le reali condizioni statiche dei solai e la loro idoneità sismica attraverso una campagna di *Indagini Sperimentali* e l'eventuale *Verifica Statica/Analitica*.
Le prove potranno essere effettuate sui diversi piani dell'edificio, in base alle direttive del tecnico incaricato.
A titolo esemplificativo si riporta di seguito una elencazione di possibili lavorazioni.
1) Indagini Sperimentali:
- rilievo della geometria globale;
- rilievo della geometria strutturale;
- rilievo dell'eventuale quadro fessurativo e/o degli ammaloramenti;
- campagna di indagini sperimentali sugli elementi costitutivi dei solai;
- prove di carico.

2) Verifica Statica / Analitica:
- determinazione del carico limite sopportabile in condizioni di sicurezza;
- correlazione tra carico limite e carichi di normativa;
- determinazione delle deformate teoriche degli elementi costruttivi più significativi;
- confronto tra le deformate teoriche e quelle sperimentali;
- valutazione del grado di sicurezza;
- fornire eventuali consigli riguardanti le strutture e la sicurezza statica.

DETTAGLIO DELLE OPERAZIONI
Indagini Sperimentali: analisi costruttiva, prove di carico, indagini sui materiali con cui sono realizzati i solai.
Analisi costruttiva: le prove possono essere non distruttive ovvero prevedere piccole demolizioni o saggi, utili per ricostruire le tipologie di solai e intradossi.
Prove di carico: le prove saranno eseguite su solaio mediante il tiro/spinta di martinetti oleodinamici o il riempimento con acqua, di serbatoi per collaudi.
Le deformazioni saranno rilevate in tempo reale in tutte le fasi di carico/scarico.
INDAGINI SUI MATERIALI:
Rilevazioni Pacometriche: al fine di localizzare la posizione e la direzione dei ferri d'armatura.
Prove di Pull-Out: al fine di ottenere informazioni sulla reale resistenza a compressione del calcestruzzo mediante l'estrazione di tasselli post-inseriti (Pull-Out).

Indagini Ultrasoniche: finalizzate a determinare la velocità di propagazione degli impulsi delle onde, allo scopo di valutarne la qualità.
Prove Sclerometriche: al fine di rilevare la durezza superficiale del Cls e stimare la sua resistenza.
Prova di Carbonatazione: finalizzata a definire l'eventuale profondità di carbonatazione del calcestruzzo attraverso il test colorimetrico.
Rilievo del Potenziale di Corrosione: l'indagine consente di stimare la percentuale e l'estensione dello stato corrosivo delle barre d'armatura mediante la misurazione del potenziale elettrico sulla superficie del calcestruzzo.
Indagini Termografiche: al fine di ottenere una mappatura termica della superficie di un materiale, rilevando la radiazione infrarossa emessa dal materiale stesso. L'indagine è utile per individuare discontinuità, ammaloramenti, infiltrazioni, direzione dell'orditura dei solai, ecc.
Rilievo Geometrico/Ispezione visiva: prevede il rilievo di elementi strutturali, mediante pacometro e/o calibro digitale, la relativa restituzione grafica delle strutture e la mappatura del livello del degrado.
Indagini Endoscopiche: al fine di ottenere utili informazioni sulla stratigrafia delle strutture e di individuare la presenza di eventuali anomalie (intrusioni, fessure, vuoti, ecc.).
Estrazione barre d'armatura: eseguita previa indagine pacometrica, in corrispondenza dell'elemento strutturale individuato dal tecnico, compresa la catalogazione ed il certificato a rottura del Laboratorio.
Misura della Durezza degli Acciai: misurata mediante un Durometro digitale fornito di sonda esterna.

Elaborati possibili da produrre alla conclusione delle indagini:

- Rilievo della geometria globale;
- Rilievo della geometria strutturale;
- Rilievo dell'eventuale quadro fessurativo e/o degli ammaloramenti ;
- Esito delle prove di carico;
- Verifica analitica che comprenda le seguenti azioni:

a) determinare il carico limite sopportabile in condizioni di sicurezza;
b) correlare il carico limite con i carichi di normativa;
c) determinare le deformate teoriche degli elementi costruttivi più significativi;
d) confrontare le deformate teoriche con quelle sperimentali;
e) valutare il grado di sicurezza;
f) fornire eventuali soluzioni per assicurare un livello ottimale di sicurezza degli elementi analizzati.

L'indagine diagnostica dovrà concludersi con:

Certificazione attestante l'idoneità sismica dell'immobile in oggetto o, nel caso di riscontrate criticità, di una relazione dettagliata, vidimata dal tecnico che ha effettuato le indagini, che evidenzi le criticità rilevate e fornisca indicazioni sugli interventi da porre in opera per assicurare l'idoneità sismica delle strutture.

Responsabile dell'Area 5
Lavori pubblici e manutenzioni
Geom. Rosolino Raffa

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla presente determinazione **SI APPONE**, ai sensi degli artt. 151, comma 4 e 147 bis comma 1, del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., il visto di regolarità contabile con attestazione della copertura finanziaria:

a) Si attesta l'avvenuta registrazione del seguente impegno di spesa:

Descrizione	Importo	Capitolo	Pre – Imp.	Impegno
	€ 11.470,00	208	361/17	/

b) Si attesta l'avvenuta registrazione della seguente diminuzione di entrata:

Descrizione	Importo	Capitolo	Pre – Acc.	Accertamento
	€			

c) Si verifica, altresì, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009, convertito in legge 102/2009, il preventivo accertamento della contabilità del programma dei pagamenti conseguente al presente atto con le regole di finanza pubblica e la programmazione dei flussi di cassa.

Mortara, lì 17/3/17

Il Responsabile dell'Area 2
(Dott.ssa B. Fici)

Affissa all'albo pretorio il 21 MAR. 2017
Nonché nella sezione "Pubblicazione L.r. 11/2015"
Defissa il - 6 APR. 2017

IL MESSO COMUNALE

Il Segretario Generale del Comune,

CERTIFICA

su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione é stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi a partire dal giorno [redacted] 21 MAR. 2017 , senza opposizioni o reclami, nonché nella sezione "pubblicazione L.r. 11/2015".-

Misilmeri, lì

IL SEGRETARIO GENERALE