

**UOC Patrimonio e Tecnico**

**Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 349 del 28/04/2021**

**OGGETTO: Affidamento alla Tecnica MP srl, dell'esecuzione di una campagna di indagini non distruttive relative all'adeguamento normativa antincendio, per la verifica della composizione dei solai ubicati presso il Complesso Ospedaliero degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri. Importo di Euro 18.060,00 oltre IVA 22%.  
SMART CIG Z6B3176E6E**

Esercizi/o 2021 - conto 503010101    Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 22.033,20**

- **Importo esercizio corrente: € 22.033,00**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

**Autorizzazione n°: 2021/118252.1231**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico    Proposta n° DT-355-2021

**L'estensore**

**Anna Maria Camarca**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Francesco Proietto**

**Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico**

**Francesco Proietto**

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

***Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico***

- VISTO                    il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO                    il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- VISTA                    la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- VISTA                    la Deliberazione n. 511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Amministrativo e Professionale degli IFO;
- VISTO                    l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21.01.2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Socio-sanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. GO3488 del 30.03.2021;
- VISTO                    il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture” e ss.mm.ii. (nel seguito “Codice”);
- VISTO                    il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163, nelle parti ancora vigenti al momento delle opere in parola;
- Premesso                che questi Istituti, nell’ambito degli interventi di adeguamento alla normativa antincendio hanno la necessità di procedere alla verifica del grado di resistenza ai fini antincendio (classe REI) dei solai della propria struttura ospedaliera;
- Che                        in particolare su un campione di circa 43 punti è necessario ricostruire le stratigrafie e gli spessori effettivamente presenti;
- Che                        i dati che dovranno essere restituiti dalle verifiche sono:
- 1- Spessore della cappa collaborante in calcestruzzo armato (lato estradosso solaio);
  - 2- Spessore e tipologia di eventuale massetto alleggerito (lato estradosso solaio);

- 3- Spessore e tipologia di eventuale massetto di posa della pavimentazione (lato estradosso solaio);
- 4- Posizione e diametri dei ferri di armatura (opzionale);

Che le verifiche devono essere eseguite con metodologie non distruttive ed eventuali carotaggi dovranno essere eseguiti solo se assolutamente necessari e comunque in numero estremamente limitato;

Che con nota prot. 4688 del 08.04.2021, in allegato al presente provvedimento e che ne forma parte integrante e sostanziale (Allegato 1), è stata invitata a presentare opportuna offerta tecnico-economica, la società Tecnica MP srl specializzata in monitoraggi e prove su strutture e terreni, in quanto nell'Albo Fornitori non è presente una ditta che fornisce il servizio di che trattasi, ne è stato possibile trovare l'equivalente categoria merceologica sul MEPA;

che la società Tecnica MP srl con sede Legale in Via Rapagnano 77 – 00138 Roma - P. I./C.F. 09317501006 a seguito di sopralluogo, ha emesso l'offerta n. 056 del 15.04.2021 in allegato al presente provvedimento e che ne forma parte integrante e sostanziale (Allegato 2), che estesa a n. 43 saggi comportava una spesa di €21.750,00 + IVA;

che a seguito di specifica richiesta di sconto da parte di questa UOC prot. 4998 del 15.04.2021, la stessa società ha presentato una nuova offerta n. 056 bis del 15.04.2021, per un importo di € 18.060,00 + IVA per n. 43 saggi, in allegato al presente provvedimento e che ne forma parte integrante e sostanziale (Allegati 3 e 4);

Ritenuta quindi congrua l'offerta della società Tecnica MP srl;

Visto l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 così come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017 che dice “...*le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici...*”;

Ritenuto pertanto opportuno affidare alla società Tecnica MP srl, con sede in via Rapagnano 77 00138 Roma, CF/PI 09317501006, l'esecuzione di una campagna di indagini non distruttive nell'ambito della normativa antincendio, relative alla verifica della composizione dei solai ubicati presso il Complesso Ospedaliero degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri, come da descrizione prevista nel preventivo di spesa in allegato;

Considerato che l'importo di € 18.060,00 + IVA 22% = a € 3.973,20 per un totale di € 22.033,20 è da registrare nel bilancio di questi Istituti sul conto 5.03.01.01.01 per l'anno 2021;

Attestato

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15.

## **DETERMINA**

**Per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati di:**

- affidare alla società Tecnica MP srl, con sede in via Rapagnano 77 00138 Roma, CF/PI 09317501006 l'esecuzione di una campagna di indagini non distruttive sui solai, necessarie per la classificazione del valore REI degli stessi per l'adeguamento alla normativa antincendio;
- che l'importo di € 18.060,00 (+ IVA 22% = € 3.973,20) per un totale di € 22.033,20 è da registrare nel bilancio di questi Istituti sul conto 5.03.01.01.01 per l'anno 2021.

La UOC Patrimonio e Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

**Francesco Proietto**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

DIAGNOSI DELLE STRUTTURE

**TECNICAMP**

www.tecnicamp.com

CERTIFICATO N. 14584  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO  
**CQY**  
CERTICALITY  
SEDE DI ROMA  
UNI EN ISO 9001:2015



Roma, 15 Aprile 2021

rif.offerte/056 bis Rm 21 – IFO – Via Elio Chianesi, 53 - Roma – cnd

Spett.le  
Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
U.O.C. Tecnica ed Ingegneria Clinica  
Via Elio Chianesi, 53  
00144 - Roma

Alla c.a. dell'Ing. Francesco Proietto – ✉: [francesco.proietto@ifo.gov.it](mailto:francesco.proietto@ifo.gov.it) - [segrtec@ifo.gov.it](mailto:segrtec@ifo.gov.it)

**Oggetto: aggiornamento offerta economica per l'esecuzione di una campagna di indagini non distruttive relative alla verifica della composizione dei solai ubicati nel complesso I.F.O. di Roma in Via Elio Chianesi n.53 - Adeguamento alla normativa antincendio.**

A seguito della mail ricevuta in data odierna, con la presente Vi trasmettiamo l'aggiornamento dell'offerta economica per l'esecuzione delle indagini di cui in oggetto.

#### SERVIZI EROGATI

Nell'ambito degli interventi di adeguamento alla normativa antincendio verrà eseguita una campagna di indagini atte a verificare il grado di resistenza ai fini antincendio (classe REI) dei solai della struttura ospedaliera di cui in oggetto.

La finalità dell'intervento sarà quella di ricostruite le stratigrafie e gli spessori su campioni di n.43 elementi strutturali portanti orizzontali.

#### INDAGINI DI TIPO A)

A tal fine, è prevista l'esecuzione di indagini di tipo A), all'estradosso dei solai per la determinazione dello:

- spessore della cappa collaborante in calcestruzzo armato;
- spessore e tipologia di eventuale massetto alleggerito;
- spessore e tipologia di eventuale massetto di posa della pavimentazione.

#### INDAGINI DI TIPO B)

All'intradosso dei solai, è prevista l'esecuzione di indagini di tipo B), per la determinazione dello/a:

- spessore del copriferro;
- posizione e diametri delle barre di armatura.

ROMA - Tel. 06.4060300 - [info@tecnicamp.com](mailto:info@tecnicamp.com)

Firenze Tel. 055.685041 - Olbia Cell. 392.1966958 - Catania 328.6623626

L'esecuzione delle indagini di tipo A) saranno essere effettuate attraverso una o entrambe le seguenti metodologie:

#### INDAGINI ENDOSCOPICHE

L'indagine endoscopica consiste in una tecnica lievemente distruttiva applicata principalmente per la determinazione dello stato e della tipologia delle strutture da esaminare. Viene eseguita mediante l'effettuazione di fori del diametro di circa 2-3 cm opportunamente "puliti", all'interno dei quali viene inserito un endoscopio che permette di individuare la composizione di elementi strutturali indagati (murature, solai, etc). Gli endoscopi possono essere rigidi (oroscopi con asta metallica di lunghezza variabile) o flessibili. A seconda che la fonte di illuminazione sia posta all'estremità dell'obiettivo (lampada alogena) o sulla punta dell'endoscopio si definisce strumento a luce calda o a luce fredda. L'endoscopio consente il collegamento ad apparecchi video e/o fotografici per la caratterizzazione della stratigrafia degli elementi strutturali.

#### INDAGINI ELETTROMAGNETICHE CON X-SCAN PS1000 (RILEM TC 127-MS ASTM D6432-99 – R2005)

Esecuzione di scansioni radar con XScan PS 1000 al fine di verificare la presenza di armature e le caratteristiche geometriche degli elementi strutturali fino ad una profondità di 30 cm.

L'esecuzione delle indagini di tipo B) saranno essere effettuate attraverso:

**INDAGINI MAGNETOMETRICHE CON PACOMETRO (MG – BS 1881-204:1988 Testing concrete)**  
Il pacometro è uno strumento particolarmente indicato per individuare la posizione, il numero delle barre d'armatura e lo spessore del copriferro di elementi di cls, fino ad uno spessore massimo di 5-6 cm di copriferro; lo strumento consente inoltre di stimare il diametro delle barre d'armatura.

#### SAGGI ISPETTIVI

Esecuzione di piccoli saggi ispettivi su solai al fine di verificare l'effettiva quantità ed il diametro delle barre di armature precedentemente individuate con l'indagine pacometrica.  
E' previsto il ripristino delle sezioni indagate mediante l'utilizzo di malte a ritiro compensato e formulazione tissotropica, delle rifiniture e tinteggiature localizzate alle zone d'intervento.

*Le modalità di esecuzione della prova sono tenute sotto controllo mediante il Sistema di Gestione Qualità aziendale Certificato in conformità alla UNI EN ISO 9001:2015.*

#### DOCUMENTAZIONE FORNITA AL CLIENTE

-Relazione tecnica delle indagini svolte, completa di elaborati grafici e documentazione fotografica.

#### ONERI A CARICO TECNICA MP S.R.L.

- Sopralluogo di ns Ingegnere e/o Responsabile.
- Spostamenti in A/R di ns. personale e mezzi.
- Presenza di ns. tecnici durante l'esecuzione delle indagini.

ROMA - Tel. 06.4060300 - [info@tecnicamp.com](mailto:info@tecnicamp.com)

Firenze Tel. 055.685041 - Olbia Cell. 392. 1966958 - Catania 328. 6623626

### ONERI A CARICO DEL CLIENTE

- Approvvigionamento di corrente elettrica.
- Accessibilità alle zone oggetto di indagini al ns. personale e mezzi.
- Fornitura della planimetria in formato DWG della zona di indagine, in scala adeguata agli scopi del lavoro o, in mancanza della stessa, adeguato rilievo planimetrico.
- Copia di ns. offerta controfirmata in caso di accettazione.
- IVA a norma di legge.

### TEMPISTICA

- Inizio lavori: da concordare entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.

### CONDIZIONI COMMERCIALI

- Diritto di chiamata e/o approntamento di cantiere (costituito da prenotazione intervento, spostamento mezzi e ns. personale tecnico in a/r, trasporto, montaggio e smontaggio attrezzature su zone di indagine) ed oneri per la sicurezza, ai sensi del D. Lgs. 81/2008 ..... ~~€ 250,00/min. 2 gg lav.~~
- Esecuzione di indagini di tipo A) come sopra descritto ..... ~~€ 300,00/cad~~ € 270,00/cad
- Esecuzione di indagini di tipo B) come sopra descritto ..... ~~€ 200,00/cad~~ € 150,00/cad

### PAGAMENTI

- Da concordare.

### VALIDITÀ OFFERTA

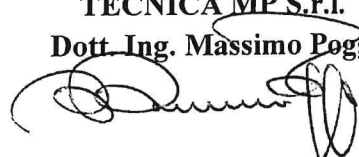
30 giorni.

**La presente offerta, costituita da n. 03 pagine e controfirmata per accettazione su ogni pagina, rappresenta un contratto formale tra le parti.**

Per accettazione

**rif.offerte/056 bis Rm 21 – IFO – Via Elio Chianesi, 53 - Roma – cnd**

(timbro e firma leggibile)

**TECNICA MP S.r.l.**  
**Dott. Ing. Massimo Poggi**  




## UOC PATRIMONIO E TECNICO

Spett: Tecnica MP  
Via Rapagnano 77  
00138 - Roma  
e-mail: info@tecnicamp.com

Oggetto: Adeguamento alla normativa antincendio - Affidamento incarico di verifica composizione solai - Richiesta adeguamento offerta tecnico economica

Si riceve in data 12 aprile 2021 la Vs gradita offerta tecnico economica per l'esecuzione di saggi e sondaggi sui solai di questi IFO, necessari per la giusta progettazione di adeguamento alla normativa antincendio.

L'offerta è ai prezzi unitari sulle due tipologie di indagine tecnica richiesta:

- tipo A €300,00 cad
- tipo B €200,00 cad

comprehensive di ogni onere e magistero anche per le opere murarie accessorie di preparazione e ripristino dei siti di indagine. A questi oneri si aggiunge il compenso per diritto di chiamata e approntamento cantiere in ragione di €200,00 una tantum.

Allo scopo di definire il costo totale della campagna di indagini, considerando che sono richiesti n.43 saggi si stima un importo massimo di €21.500,00 (+IVA) al quale aggiungere il costo del diritto di chiamata una tantum.

Considerato il pluriennale rapporto fiduciario di collaborazione tra questi IFO e codesta Spett. Società, si richiede di voler riconoscere ad IFO un sostanziale sconto, tenendo conto anche delle seguenti valutazioni:

- l'elevato numero di saggi da eseguire nello stesso presidio e su solai simili che comporta una sicura economia di scala
- la possibilità di stralciare le attività edili in quanto IFO ha a disposizione le maestranze per poter eseguire la preparazione ed il ripristino dei luoghi secondo Vs indicazioni
- L'azzeramento del diritto di chiamata che su tali lavori ed importi può essere riassorbito

In attesa di Vs gradito riscontro, si porgono cordiali saluti.

Il Direttore/UOC  
(Ing. Francesco Proietto)





www.tecnicamp.com



Roma, 14 Aprile 2021

rif.offerte/056 Rm 21 – IFO – Via Elio Chianesi, 53 - Roma – cnd

Spett.le  
Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
U.O.C. Tecnica ed Ingegneria Clinica  
Via Elio Chianesi, 53  
00144 - Roma

Alla c.a. dell'Ing. Francesco Proietto – ✉: [francesco.proietto@ifo.gov.it](mailto:francesco.proietto@ifo.gov.it) - [segrtec@ifo.gov.it](mailto:segrtec@ifo.gov.it)

**Oggetto: offerta economica per l'esecuzione di una campagna di indagini non distruttive relative alla verifica della composizione dei solai ubicati nel complesso I.F.O. di Roma in Via Elio Chianesi n.53 - Adeguamento alla normativa antincendio.**

A seguito della mail ricevuta ed i colloqui telefonici intercorsi, con la presente Vi trasmettiamo l'offerta economica per l'esecuzione delle indagini di cui in oggetto.

#### SERVIZI EROGATI

Nell'ambito degli interventi di adeguamento alla normativa antincendio verrà eseguita una campagna di indagini atte a verificare il grado di resistenza ai fini antincendio (classe REI) dei solai della struttura ospedaliera di cui in oggetto.

La finalità dell'intervento sarà quella di ricostruite le stratigrafie e gli spessori su campioni di n.50 elementi strutturali portanti orizzontali.

#### INDAGINI DI TIPO A)

A tal fine, è prevista l'esecuzione di indagini di tipo A), all'estradosso dei solai per la determinazione dello:

- spessore della cappa collaborante in calcestruzzo armato;
- spessore e tipologia di eventuale massetto alleggerito;
- spessore e tipologia di eventuale massetto di posa della pavimentazione.

#### INDAGINI DI TIPO B)

All'intradosso dei solai, è prevista l'esecuzione di indagini di tipo B), per la determinazione dello/a:

- spessore del copriferro;
- posizione e diametri delle barre di armatura.

ROMA - Tel. 06.4060300 - [info@tecnicamp.com](mailto:info@tecnicamp.com)

Firenze Tel. 055.685041 - Olbia Cell. 392.1966958 - Catania 328.6623626

L'esecuzione delle indagini di tipo A) saranno essere effettuate attraverso una o entrambe le seguenti metodologie:

#### INDAGINI ENDOSCOPICHE

L'indagine endoscopica consiste in una tecnica lievemente distruttiva applicata principalmente per la determinazione dello stato e della tipologia delle strutture da esaminare. Viene eseguita mediante l'effettuazione di fori del diametro di circa 2-3 cm opportunamente "puliti", all'interno dei quali viene inserito un endoscopio che permette di individuare la composizione di elementi strutturali indagati (murature, solai, etc). Gli endoscopi possono essere rigidi (oroscopi con asta metallica di lunghezza variabile) o flessibili. A seconda che la fonte di illuminazione sia posta all'estremità dell'obiettivo (lampada alogena) o sulla punta dell'endoscopio si definisce strumento a luce calda o a luce fredda. L'endoscopio consente il collegamento ad apparecchi video e/o fotografici per la caratterizzazione della stratigrafia degli elementi strutturali.

#### INDAGINI ELETTROMAGNETICHE CON X-SCAN PS1000 (RILEM TC 127-MS ASTM D6432-99 - R2005)

Esecuzione di scansioni radar con XScan PS 1000 al fine di verificare la presenza di armature e le caratteristiche geometriche degli elementi strutturali fino ad una profondità di 30 cm.

L'esecuzione delle indagini di tipo B) saranno essere effettuate attraverso:

**INDAGINI MAGNETOMETRICHE CON PACOMETRO (MG - BS 1881-204:1988 Testing concrete)**  
Il pacometro è uno strumento particolarmente indicato per individuare la posizione, il numero delle barre d'armatura e lo spessore del copriferro di elementi di cls, fino ad uno spessore massimo di 5-6 cm di copriferro; lo strumento consente inoltre di stimare il diametro delle barre d'armatura.

#### SAGGI ISPETTIVI

Esecuzione di piccoli saggi ispettivi su solai al fine di verificare l'effettiva quantità ed il diametro delle barre di armature precedentemente individuate con l'indagine pacometrica.  
E' previsto il ripristino delle sezioni indagate mediante l'utilizzo di malte a ritiro compensato e formulazione tissotropica, delle rifiniture e tinteggiature localizzate alle zone d'intervento.

*Le modalità di esecuzione della prova sono tenute sotto controllo mediante il Sistema di Gestione Qualità aziendale Certificato in conformità alla UNI EN ISO 9001:2015.*

#### DOCUMENTAZIONE FORNITA AL CLIENTE

-Relazione tecnica delle indagini svolte, completa di elaborati grafici e documentazione fotografica.

#### ONERI A CARICO TECNICA MP S.R.L.

- Sopralluogo di ns Ingegnere.
- Spostamenti in A/R di ns. personale e mezzi.
- Presenza di ns. tecnici durante l'esecuzione delle indagini.

ROMA - Tel. 06.4060300 - [info@tecnicamp.com](mailto:info@tecnicamp.com)

Firenze Tel. 055.685041 - Olbia Cell. 392. 1966958 - Catania 328. 6623626

**ONERI A CARICO DEL CLIENTE**

- Approvvigionamento di corrente elettrica.
- Accessibilità alle zone oggetto di indagini al ns. personale e mezzi.
- Fornitura della planimetria in formato DWG della zona di indagine, in scala adeguata agli scopi del lavoro o, in mancanza della stessa, adeguato rilievo planimetrico.
- Copia di ns. offerta controfirmata in caso di accettazione.
- IVA a norma di legge.

**TEMPISTICA**

- Inizio lavori: da concordare entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.

**CONDIZIONI COMMERCIALI**

- Diritto di chiamata e/o approntamento di cantiere (costituito da prenotazione intervento, spostamento mezzi e ns. personale tecnico in a/r, trasporto, montaggio e smontaggio attrezzature su zone di indagine) ed oneri per la sicurezza, ai sensi del D. Lgs. 81/2008 ..... € 250,00/min. 2 gg lav.
- Esecuzione di indagini di tipo A) come sopra descritto ..... € 300,00/cad
- Esecuzione di indagini di tipo B) come sopra descritto ..... € 200,00/cad

**PAGAMENTI**

- Da concordare.

**VALIDITÀ OFFERTA**

30 giorni.

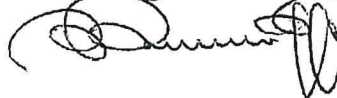
**La presente offerta, costituita da n. 03 pagine e controfirmata per accettazione su ogni pagina, rappresenta un contratto formale tra le parti.**

Per accettazione

**rif.offerte/056 Rm 21 – IFO – Via Elio Chianesi, 53 - Roma – cnd**

(timbro e firma leggibile)

**TECNICA MP S.r.l.**  
**Dott. Ing. Massimo Poggi**



ROMA - Tel. 06.4060300 - [info@tecanicamp.com](mailto:info@tecanicamp.com)

Firenze Tel. 055.685041 - Olbia Cell. 392. 1966958 - Catania 328. 6623626



## UOC PATRIMONIO E TECNICO

Spett: Tecnica MP  
Via Rapagnano 77  
00138 - Roma  
e-mail: info@tecnicamp.com

Oggetto: Adeguamento alla normativa antincendio - Affidamento incarico di verifica composizione solai - Richiesta di offerta tecnico economica

Questi Istituti, nell'ambito degli interventi di adeguamento alla normativa antincendio ha la necessità di procedere alla verifica del grado di resistenza ai fini antincendio (classe REI) dei solai della propria struttura ospedaliera.

In particolare su un campione di cinquanta punti è necessario ricostruire le stratigrafie e gli spessori effettivamente presenti.

I dati che dovranno essere restituiti dalle verifiche sono:

- Spessore della cappa collaborante in calcestruzzo armato (lato estradosso solaio)
- Spessore e tipologia di eventuale massetto alleggerito (lato estradosso solaio)
- Spessore e tipologia di eventuale massetto di posa della pavimentazione (lato estradosso solaio)
- Spessore del copriferro (lato intradosso solaio)
- Posizione e diametri dei ferri di armatura (opzionale)

Le verifiche devono essere eseguite con metodologie non distruttive. Eventuali carotaggi dovranno essere eseguiti solo se assolutamente necessari e comunque in numero estremamente limitato.

Si richiede, pertanto, una offerta tecnica ed economica comprendente la metodologia di rilievo proposta e la quantificazione economica, sia totale che unitaria (per singolo punto di rilievo)

L'offerta dovrà pervenire entro e non oltre il giorno 12.04.2021 invio all'indirizzo mail: [segrtec@ifo.gov.it](mailto:segrtec@ifo.gov.it)

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Francesco Proietto, eventuali chiarimenti potranno essere richiesti all'indirizzo mail: [francesco.proietto@ifo.gov.it](mailto:francesco.proietto@ifo.gov.it)

Il Direttore UOC  
(Ing. Francesco Proietto)

Pag.1