



Documento Sistema di Gestione Qualità ISO 9001:2008 – norma 7.5			
Certificato CSQ N. 9159.CMPD			
T	P44	MD01	Rev. 5*

DETERMINAZIONE - settore Opere per il Territorio e l'Ambiente		
n.° 130 /PT del 27/02/2015	Allegati n. 3	Pagina 1
Responsabile procedimento: Massimo Acquati		AT20150130.DOC
Autore:	Semeraro Patrizia – Programmazione Opere Pubbliche - 02 91004 469 - manutenzioni@comune.paderno-dugnano.mi.it	
(Classificazione: tit._6___ cl._5___ fascicolo__75/2014_)		
NOTA: avverso alla presente determinazione è ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 60 gg. o entro 120 gg. al Presidente della Repubblica. E' ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 30 gg. se trattasi di appalto di lavori, servizi o forniture.		

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO IN ECONOMIA INDAGINI PER ESCLUSIONE PRESENZE AMIANTO NEGLI EDIFICI SCOLASTICI DI PROPRIETA' COMUNALE ALLA DITTA LABO CONSULT SRL DI MILANO - SMART CIG: Z4D1367EC4

IL FUNZIONARIO

Considerato che è stata segnalata dai genitori la necessità manutentiva di alcune porzioni della pavimentazione della Scuola dell'Infanzia di Via Vivaldi a Calderara, costruita negli anni '80;

Considerato che l'ufficio manutenzioni del comune di Paderno Dugnano, ha provveduto ad eseguire i relativi sopralluoghi e, che laddove sono emersi dubbi sulla eventuale presenza di amianto nei materiali di pavimentazione in relazione al loro possibile impiego consentito fino all'anno 1992, si è ritenuto indispensabile procedere con gli ulteriori approfondimento e contestualmente estendere i sopralluoghi puntuali alle scuole del territorio per perseguire la sicurezza e promuovere quindi la salvaguardia del benessere delle persone rispetto ad una possibile esposizione;

Considerato, quindi, che a fronte dei sopralluoghi eseguiti è emersa la presenza sul territorio di ulteriori strutture scolastiche, con presenza di pavimentazioni della stessa natura in linoleum o similari con la medesima vetustà, realizzate prima dell'entrata in vigore della Legge n. 257 del 27.03.92 che ha dismesso l'uso dell'amianto in qualunque tipo di prodotto, delle quali non si è potuto accertarne a vista l'effettiva natura;

Ritenuto opportuno nell'ambito delle attività di manutenzione degli edifici scolastici a tutela del superiore interesse di salute, indagare, mediante analisi chimiche, la composizione delle relative pavimentazioni al fine di garantire una maggiore tutela e salvaguardia della salute dell'utenza scolastica oltre che degli operatori comunali incaricati del servizio manutenzione;

Ritenuto pertanto necessario effettuare delle verifiche di laboratorio per escludere l'eventuale presenza di amianto su campioni di pavimentazione in linoleum prelevati dagli edifici scolastici sopraccitati evidenziando che sulla base dei risultati che saranno forniti dalle analisi, qualora si dovesse riscontrare l'effettiva presenza di amianto, si dovrà procedere secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia;

* Aggiornamento 15/A chiuso il 29/04/2013

Determinazione n. **130** /PT del 27/02/2015

Visto che, per tali attività, è necessario procedere con l'affidamento a ditte specializzate nel settore del servizio di analisi chimica sulle pavimentazioni in linoleum o gomma negli edifici scolastici realizzati prima dell'entrata in vigore della normativa citata, attività consistenti in:

- esecuzione del campionamento (per un numero stimato di 7 scuole);
- analisi DRX e FT-IR per la ricerca di amianto per singolo campione di pavimentazione; (da n. 1 campione a più campioni in relazione alle diverse tipologie di pavimentazione eventualmente esistenti nello stesso edificio scolastico, per un totale approssimativo di n. 14 campionamenti ipotizzando la necessità di 2 campioni/scuola).
- valutazione relativa all'usura dei materiali, comprensiva di indicazione delle corrette modalità manutentive secondo quanto prescritto dalla vigente normativa in materia relativamente a quei campioni con eventuale esito di analisi positivo;
- eventuale analisi e campionamento dell'aria, espressa in ff/l, da eseguirsi negli edifici con riscontro positivo per presenza di amianto, che consenta di stabilire il superamento o meno dei limiti di concentrazione previsti dalla legislazione italiana, per un totale stimato di n. 14 campionamenti ipotizzando la necessità di 2 postazioni/scuola.

Evidenziato che per il servizio in oggetto è possibile prescindere dalla richiesta di una pluralità di preventivi visto che l'importo rientra nei limiti previsti dall'art. 13-bis del regolamento comunale per l'acquisizione di lavori, forniture e servizi in economia, approvato con delibera di C.C. 76 del 28/11/2011 e successive modificazioni ed integrazioni, di seguito Regolamento;

Visto che la prestazione di cui all'oggetto rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 2, comma 1, lett. ff) del regolamento;

Verificato che il servizio di cui sopra non rientra, alla data odierna, tra le convenzioni quadro né nel mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) istituiti dalla Consip S.p.A.;

Considerato che l'importo complessivo dell'affidamento è inferiore a 40.000 euro al netto dell'IVA e che quindi si può procedere ad un affidamento diretto in economia ai sensi dell'art.125 c.11 D Lgs163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni e dell'art. 13 bis del Regolamento;

Rilevato che nel rispetto di quanto esposto è stata effettuata un'indagine di mercato richiedendo preventivo alle seguenti ditte:

- ARCADIA CONSULTING srl con sede in via Ossola, 6 –Lonate Pozzolo (VA)
- LABO CONSULT srl con sede in via Don Minzoni, 9 – Milano;
- LABORATORIO ANALISI D'ANTINO con sede in via Como, 11/a – Cantù (CO);

Visto che le suddette ditte hanno fatto pervenire i seguenti preventivi di spesa per la sola attività di campionamento:

- ARCADIA CONSULTING srl: preventivo pervenuto in data 28/11/2014 prot. n. 60822 per un importo per campione analizzato di € 150,00 oltre IVA 22%;
- LABO CONSULT srl: preventivo pervenuto in data 01/12/2014 prot. n. 61025 per un importo per campione analizzato di € 130,00 oltre IVA 22%;
- LABORATORIO ANALISI D'ANTINO: preventivo pervenuto in data 02/12/2014 prot. n. 61368 per un importo per campione analizzato di € 180,00 oltre IVA 22%;

e che si è reso quindi necessario richiedere alle succitate ditte sopraccitate l'aggiornamento dei preventivi articolati in base a tutte le attività necessarie allo scopo come sopradescritte;

Visti gli aggiornamenti così pervenuti:

Determinazione n. **130** /PT del 27/02/2015

- LABORATORIO ANALISI D'ANTINO: preventivo pervenuto in data 16/02/2015 prot. n. 7901 per un importo pari a € 180,00 cadauno oltre IVA 22% per analisi campione, € 50,00/h oltre IVA 22% per sopralluogo campionamento, relazione e valutazione degrado e modalità manutentive da realizzarsi, € 750,00 cadauna oltre IVA 22% per una postazione/scuola di analisi e campionamento dell'aria, espressa in ff/ ed € 300,00 cadauna oltre IVA 22% per più postazioni/scuola di analisi e campionamenti dell'aria, espressa in ff/l;
- LABO CONSULT srl: preventivo pervenuto in data 16/02/2015 prot. n. 7902 per un importo pari a € 130,00 cadauno oltre IVA 22% per analisi campione, € 60,00/h oltre IVA 22% per sopralluogo campionamento, € 100,00 cadauna oltre IVA 22% per relazione e valutazione degrado e modalità manutentive da realizzarsi ed € 40,00 cadauna oltre IVA 22% per postazione di analisi e campionamento dell'aria, espressa in ff/l;
- ARCADIA CONSULTING srl: preventivo pervenuto in data 19/02/2015 prot. n. 8851 per un importo pari a € 100,00 cadauno oltre IVA 22% per sopralluogo, campionamento e analisi campione ed € 450,00 cadauna oltre IVA 22% per relazione e valutazione degrado e modalità manutentive da realizzarsi; postazione di analisi e campionamento dell'aria, espressa in ff/l non offerta;

Valutato che, comparando le offerte in relazione al numero di campionamenti e analisi dei materiali e fibre aerodisperse, stimati in n. 14 campionamenti per analisi DRX, ore 12 per sopralluoghi, n. 14 postazioni stimate per analisi fibre aerodisperse oltre a stimate n. 7 relazioni conclusive, l'offerta più vantaggiosa risulta essere quella presentata dalla ditta LABO CONSULT srl con sede in via Don Minzoni, 9 – Milano per un importo complessivo pari a **€ 3.800,00 oltre IVA 22%**; di cui € 1.820,00 oltre a IVA 22% per analisi campioni, € 720,00 oltre IVA 22% per sopralluoghi campionamento, € 700,00 oltre IVA 22% per relazioni valutazione degrado e modalità manutentive da realizzarsi ed € 560,00 oltre IVA 22% per analisi e campionamento dell'aria, espressa in ff/l;

Ritenuto di affidare il servizio sopradescritto alla ditta LABO CONSULT srl di Milano per l'analisi di un numero stimato pari a 7 edifici scolastici per un importo complessivo stimato in € 3.800,00 oltre IVA 22% per € 836,00, per un **totale complessivo di € 4.636,00**, salvo conguaglio in relazione al numero effettivo di analisi eseguite;

Evidenziato che l'obbligazione del presente atto ha scadenza entro il 31 dicembre 2015;

Dare atto che viene incaricato Responsabile Unico del Procedimento il geom. Massimo Acquati del Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente del Comune che ha acquisito lo Smart Cig n° Z4D1367EC4;

Evidenziato che, ai sensi dell'art. 15 del Regolamento per l'acquisizione dei lavori, servizi e forniture in economia, trattandosi di affidamento diretto, non ricorre l'obbligo di costituire garanzia fidejussoria;

Dato atto che l'affidamento oggetto della presente determinazione è soggetto al rispetto della Legge n. 136 del 13/8/2010, recante il "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e agli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari di cui art. 3 della medesima Legge;

Atteso che la presente determinazione diverrà efficace, ai sensi dell'art. 11 comma 8, del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. a seguito degli esiti positivi dell'espletamento dei controlli;

Visto il D.Lgs. aggiornato n° 267/2000;

Visto il Codice dei Contratti pubblici, D.Lgs. 12 aprile 2006, n° 163;

Visto il Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti, D.P.R. n° 207/2010;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento Comunale per l'acquisizione di lavori e forniture in economia;
esaminato quanto sopra esposto,

DETERMINA

1. Stante le premesse di affidare il servizio di campionamento, analisi per la ricerca di amianto nelle pavimentazioni, analisi e campionamento dell'aria oltre a relazioni conclusive di manutenzione alla ditta LABO CONSULT srl con sede in via Don Minzoni, 9 – Milano per l'importo di € 3.800,00 oltre IVA 22% per € 836,00, per un **totale complessivo di € 4.636,00** salvo conguaglio in base al numero effettivo di analisi eseguite e nel limite di spesa sopraccitato;
2. Di evidenziare che il servizio di cui sopra non rientra, alla data odierna, tra le convenzioni quadro né nel mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) istituiti dalla Consip S.p.A.;
3. Di dare atto che viene incaricato Responsabile Unico del Procedimento il geom. Massimo Acquati del Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente del Comune che ha acquisito lo Smart Cig n° Z4D1367EC4;
4. Di dare atto altresì che ai sensi dell'art. 15 del Regolamento per l'acquisizione dei lavori, servizi e forniture in economia trattandosi di affidamento diretto non ricorre l'obbligo di costituire garanzia fideiussoria, dando atto che il contratto relativo ai lavori in oggetto, si perfeziona ai sensi dell'art. 16, comma 1, del citato Regolamento con l'acquisizione del preventivo di spesa e lettera di conferma d'ordine del Responsabile Unico del Procedimento;
5. Di dare atto che l'affidamento oggetto della presente determinazione è soggetto al rispetto della Legge n. 136 del 13/8/2010, recante il "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e agli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari di cui art. 3 della medesima Legge;
6. Di dare atto che la spesa connessa a quanto sopra è già impegnata come riportato nella tabella seguente:

<i>impegno (IVA compresa)</i>	<i>bilancio</i>	<i>intervento</i>	<i>Capitolo PEG</i>
Euro 4.636,00	2015 res. 2013	1	20240/70 (imp. 01026)

7. Di precisare che la liquidazione del corrispettivo dovuto alla Ditta sarà liquidato sulla base della presentazione della relativa fattura mediante stampigliatura di visto, sul documento, contenente l'attestazione della regolarità per esecuzione, qualità e quantità effettivamente eseguita dell'oggetto stesso, secondo la procedura stabilita dal vigente Regolamento di Contabilità e che l'obbligazione del presente atto ha scadenza entro il 31 dicembre 2015;
8. Di dare atto che l'obbligazione del presente atto ha scadenza entro il 31 dicembre 2015;
9. Di dare atto, altresì, che la presente determinazione diverrà efficace, ai sensi dell'art. 11, comma 8, del D. Lgs. n. 163/2006 e successive m. e i. a seguito degli esiti positivi dell'espletamento dei controlli;

Determinazione n. **130** /PT del 27/02/2015

10. Di trasmettere alla ditta affidataria copia del presente provvedimento, unitamente a copia del Codice di Comportamento del Comune di Paderno Dugnano, costituendo conferma d'ordine ai sensi dell'art. 16, comma 1, del Regolamento;

11. Di trasmettere al Servizio Ecologia ed Ambiente copia della presente determinazione.

Allegati alla presente determinazione:

- 1) Preventivo Laboratorio Analisi d'Antino;
- 2) Preventivo LABO Consult;
- 3) Preventivo ARCADIA Consulting.

PADERNO DUGNANO, 27/02/2015

Il funzionario
Cinzia Perotti

Determinazione n. 130 /PT del 27/02/2015

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Favorevole

Ai sensi dell'art. 147-bis del Decreto Legislativo n. 267/2000, si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della presente determinazione che, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del medesimo decreto legislativo, diviene esecutiva in data odierna.

Contrario

La presente determinazione non è esecutiva.

PADERNO DUGNANO, 04/03/2015

IL DIRETTORE DEL SETTORE FINANZIARIO

F.TO DR. DI RAGO VINCENZO

Determinazione n. 130 /PT del 27/02/2015

RELAZIONE DI INIZIO PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 09/03/2015

Addì, 09/03/2015

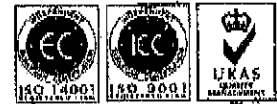
Reg. pubbl. n. 415

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO STAFF SEGRETERIA GENERALE

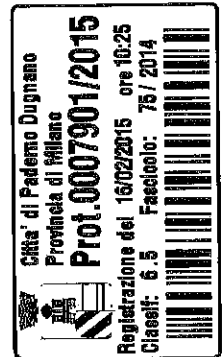
F.TO DR.SSA VARNACCIA NICOLETTA

ALLEGATO 1


**LABORATORIO ANALISI
D'ANTINO**

 ANALISI CHIMICHE
 STUDIO RICERCHE AMBIENTALI
 CONSULENZE INDUSTRIALI

Spettabile
Comune di Paderno Dugnano
 Via Grandi, 15
 20037 Paderno Dugnano

 Prot. Off. 03-2015
 Cantù, lì 13 febbraio 2015

CONDIZIONI ECONOMICHE DI SERVIZIO.
**Oggetto: Aggiornamento offerta economica in riferimento Vs. richiesta Protocollo
N. 7500 del 12/02/2015**


Ci preghiamo di sottoporVi la nostra migliore offerta per i servizi di seguito descritti:

Condizioni di servizio :

● Viaggio, sopralluogo, campionamento relativo solo alla pavimentazione presso n.7 scuole e relazione finale (sia in caso di esito positivo o negativo) relativa alla valutazione dell'usura dei materiali comprensiva di indicazione della eventuale necessità di rimozione:

**•50,00 € ad ora per tecnico qualificato (1)
esclusa IVA (22%)**

● Analisi ricerca amianto su campione di pavimentazione tramite Analisi DRX:

**•180,00 € cadauno
esclusa IVA (22%)**

● Analisi ricerca amianto su campione di pavimentazione tramite Analisi FT-IR:

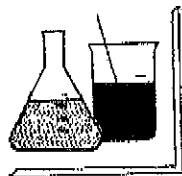
**•180,00 € cadauno
esclusa IVA (22%)**

● Determinazione di fibre aereodisperse di amianto tramite: sopralluogo personale tecnico per il prelievo dei campioni tramite strumentazione specifica, analisi dei campioni prelevati per la ricerca di fibre con tecnica SEM al microscopio elettronico, stesura relazione tecnica e rapporti di prova dei risultati ottenuti:

- 750,00 € per singolo punto di campionamento (esclusa IVA 22%).

Nel caso in cui nella stessa scuola si vogliano ispezionare più punti di campionamento, questi verrebbero a costarVi:

•300,00 € cadauno (esclusa IVA 22%).



Spettabile
Comune di Paderno Dugnano
Via Grandi, 15
20037 Paderno Dugnano

Prot. Off. 03-2015
Cantù, li 13 febbraio 2015

▪ In accordo con le tempistiche delle strumentazioni utilizzate e con il Nostro Tecnico dei campionamenti per le fibre aerodisperse, i campionamenti delle tali sarebbero organizzate nel seguente modo: 1 giornata di campionamento per 1 scuola.

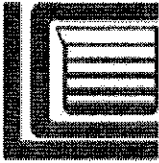
Condizioni di pagamento : Ri.Ba 60 gg dffm

Banca :
agenzia :
ABI:
CAB:

Validità offerta : 30 giorni dalla data di ricevimento
Restiamo a Vostra disposizione per la formalizzazione del rapporto di servizio e per qualsiasi ulteriore chiarimento.

Timbro e firma per ACCETTAZIONE

Distretto Sanitario Analisi
Laboratorio ANTINO Antino
Via Com. 11/e, 22063 CANTU' (CO)
Tel e Fax 031/716558



LABO CONSULT S.p.A.

STUDI E MONITORAGGI SULL'AMBIENTE ANALISI CHIMICHE E MERCEOLOGICHE AUDIT AMBIENTALI

Milano, 12 febbraio 2015



Spett.le
 Comune di Paderno D.no
 Settore opere per il Territorio e
 l'Ambiente
 Via Grandi 15
 20037 Paderno

P.IVA 00739020964
 CF 02866100155

c.a. Geom. Acquati
 a mezzo email

cf

Oggetto: Offerta contratto episodico			Offerta n°: 125-15
Vs.Tel. 02 91004469	Vs. Fax 0291004406	email:segreteria.lpp@comune.paderno-dugnano.it	Pagina 1 di 1

In riferimento agli accordi intercorsi, trasmettiamo la seguente offerta.

Piastrelle viniliche

n° 1 campione, determinazione di: <i>riconoscimento fibre di amianto in DRX</i> , (cad € 130,00)	€	130,00
n° 1 postazione, determinazione di: <i>amianto fibre aerodisperse (MOCF)</i> (cad. € 40,00)	€	40,00
Costo orario del tecnico specializzato e attrezzato per le operazioni di prelievo, compresa la trasferta, (cad. 60 €/ora)	€	60,00
Relazione tecnica di commento sui risultati e valutazione dello stato di conservazione dei pavimenti	€	100,00

Consegna dati: entro 10gg lavorativi

Pagamento: 60gg d.f.

A disposizione per qualsiasi chiarimento, porgiamo distinti saluti.

RIFIUTI/FANGHI/SEDIMENTI	
Parametro	Metodo
Fibre di amianto (MOCF)	OSM ISBN 92 4 1544 96 1 - Ginevra 1997
Amianto (DRX)	DM 06/09/94, All.1A (DRX)
NOTE:	
1 - Conservazione dei campioni successivamente all'analisi	
I campioni vengono conservati per ulteriori 30 giorni dal termine delle analisi, trascorsi i quali vi verranno restituiti.	
2 - Conservazione delle registrazioni	
Le registrazioni relative alle prove effettuate sono conservate per un periodo di 10 anni.	

Timbro e firma per accettazione	Data

LABO CONSULT S.p.A.
 Il Resp. Commerciale

LABO CONSULT S.p.A.
 L'amministratore Unico

Laboratorio accreditato
 ACCREDIA n° 0297 secondo la
 norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio riconosciuto dal
 Ministero della Salute per
 le analisi sull'amianto

Laboratorio riconosciuto dalla
 Regione Lombardia per le analisi di
 autocontrollo sugli alimenti
 (iscrizione n°030015308004)

Laboratorio di ricerca "Altamente
 Qualificato" Individuato dal MIUR
 Ministero dell'Istruzione,
 dell'Università e della Ricerca

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA: VIA DON MINZONI, 9 20158 MILANO TEL. 02 39.32.16.86 R.A. FAX 02 39.32.17.52
 Cap. Soc. € 10.845 int. vers. C.C.I.A.A. Milano N. 1001867 Reg. Soc. Comm. Trib. Milano N. 185494 Cod. Fisc. e P. IVA N. 04383650165



- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche



Spett.le

COMUNE DI PADERNO DUGNANO
Via Grandi, 15
Paderno Dugnano (MI)
C.A. Arch. Patrizia Semeraro

Lonate Pozzolo, li 18.02.2015

Prev. n. 123/15 rev. 00

Facendo seguito alla Vostra gentile richiesta, con la presente Vi inviamo preventivo di spesa per i seguenti interventi da eseguirsi presso n. 07 scuole site in sul territorio comunale:

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

PROGRAMMA DI ISPEZIONE PER ACCERTARE LA PRESENZA DI AMIANTO

Il programma di ispezione viene eseguito con le seguenti modalità:

- 1) Sopralluogo tecnico presso gli edifici, ispezione visiva dei materiali e campionamento per analisi di verifica della presenza di amianto mediante tecnica FTIR, (inoltre il risultato analitico viene riconfermato facendo riprocessare il campione con tecniche spettroscopiche);
- 2) Acquisizione di documentazione fotografica a colori del materiale da campionare, che ne evidenzi la struttura macroscopica e l'ubicazione rispetto all'ambiente potenzialmente soggetto a contaminazione;
- 3) Mappatura delle zone in cui sono presenti materiali contenenti amianto;
- 4) Registrazione di tutte le informazioni raccolte;
- 5) Valutazione dello stato di conservazione dei materiali contenenti amianto mediante l'utilizzo di algoritmi matematici ed elaborazione della relazione finale.

Dettaglio prezzi:

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| - Punti 2), 3), 4) e 5) | € 450,00/cad. scuola |
| - Punto 1) | € 100,00/cad. campione |

Durante il sopralluogo dovranno essere messe a disposizione idonee attrezzature a norma, (scale, sistemi di sollevamento etc.) e il personale responsabile per l'accesso in sicurezza ai locali.

Le prove sopra esposte verranno eseguite in collaborazione o affidate interamente a struttura esterna.

- IVA di legge a Vostro carico;
- pagamento B/B 60 gg. f.m..

In attesa di un Vs. gentile riscontro, porgiamo distinti saluti.

