ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Decreto del Direttore amministrativo nr. 58 del 07/06/2019

Proponente: *Armando Forgione*

Patrimonio Immobiliare Impianti e Reti

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione integrale (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Ing. Marcello Mossa Verre

Responsabile del procedimento: *Ing. Armando Forgione*

Estensore: *Giuseppe Margarito*

Oggetto: Lavori di "Demolizione del fabbricato denominato Edificio B "vecchio" comprensivo del progetto della bonifica di una porzione dello stesso, presso AVC - Dipartimento provinciale di Firenze in Via Ponte alle Mosse, 211 - ingresso Via Petrella n. 14" - CIG 7630974EF1, CUP E19C18000020005. Liquidazione certificato di pagamento 1° S.A.L e competenze tecnico-professionali.

ALLEGATI N.: 3

Denominazione	*Pubblicazione*	*Tipo Supporto*
Allegato "1" : nota del RUP	sì	digitale
Allegato "2": SAL 1	sì	digitale
Allegato "3": Certificato_Pagamento_1_SAL	sì	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Il Direttore amministrativo

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 e s.m.i., avente per oggetto "Nuova disciplina dell'Agenziaregionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)";

Visto il decreto del Direttore generale n. 56 del 06.04.2017, con il quale alla sottoscritta è stato rinnovato, a decorrere dal 10.04.2017, l'incarico di Direttore amministrativo dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13/09/2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell'Agenzia (approvato dalla Giunta Regionale Toscana condelibera n. 796 del 19/09/2011), successivamente modificato con decreti n. 1 del 04/01/2013 e n.108 del 23/07/2013;

Visto l'"Atto di disciplina dell'organizzazione interna" approvato con decreto del Direttore Generale n. 270/2011 (ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell'Agenzia), modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18/05/2012 e n. 2 del 04/01/2013;

Ricordato che con decreto del Direttore generale n. 24 del 13/03/2019 sono stati aggiudicati i lavori di "Demolizione del fabbricato denominato Edificio B "vecchio" comprensivo del progetto della bonifica di una porzione dello stesso, presso Area Vasta Centro - Dipartimento provinciale di Firenze in Via Ponte alle Mosse, 211 - ingresso Via Petrella n. 14"- CIG 7630974EF1, CUP E19C18000020005, all'Impresa Abate Srl, con sede legale in Livorno (LI), 57121 Via Dello Struggino 5/7/9, C.F. e P.I. 01267070496, per un importo pari a euro 118.159,940 (pari a un ribasso del 34,928%), di cui euro 115.171,360 per lavori oltre a euro 2.988,580 di oneri della sicurezza, ed al netto dell'IVA;

Ricordato, ancora, che con decreto del Direttore generale n. 39 del 27/03/2019 è stato autorizzato, ai sensi dell'art. 105 D.Lgs 50/2016, il subappalto a favore dell'Impresa Chean S.r.l., Via Frassina 65 – Carrara (MS) – CF/PIVA 00298160458, per eseguire i lavori di rimozione dei rivestimenti isolanti in amianto ricompresa nella categoria scorporabile OG12 (Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale) dei lavori di che trattasi, per un importo di Euro 29.752,67 di cui Euro 1.000,00 per oneri della sicurezza;

Ricordato, altresì, che la Direzione dei Lavori e la Certificazione di regolare esecuzione è stata affidata all'Ing. Maurizio Ferrati di Firenze, costituito in RT di professionisti (Relazione di Negoziazione del RUP in data 26/09/2018 ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, agli atti);

Precisato che l'aggiudicazione è diventata efficace a seguito della conclusione della verifica circa il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dell'Impresa aggiudicataria Abate Srl e subappaltatrice Chean S.r.l., dando atto che allo stato attuale la documentazione acquisita risulta con esito positivo e dichiarata efficace dal RUP, Ing. Armando Forgione, Dirigente Responsabile del Settore Patrimonio Immobiliare Impianti e Reti (agli atti);

Dato atto che si è proceduto alla stipula del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in data 09 maggio 2019 (Prot. ARPAT n° 35765 del 09/05/2019, agli atti), decorso il termine dei trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione (15/03/2019) e conseguentemente in data 16 maggio 2019 (consegna anticipata in data 02/04/2019) i lavori sono stati definitivamente consegnati per il tempo utile necessario per la completa esecuzione dei lavori entro la data del 11 giugno 2019;

Dato atto, altresì, che questa Agenzia deve corrispondere direttamente all'Impresa subappaltatrice Chean S.r.l. l'importo dovuto per le prestazioni eseguite (ex art. 105, comma 13, lett. a) del D.Lgs. 50/2016) con le modalità e secondo quanto stabilito all'art. 6.2 del Capitolato Speciale d'Appalto, così come previsto nel contratto di subappalto (agli atti d'ufficio);

Preso atto che il RUP, con nota del 07/06/2019 (Prot. interno ARPAT 44056/2019, allegato "1") ha dichiarato la regolarità contabile e formale del I° Stato d'Avanzamento Lavori (Allegato "2") redatto

dal Direttore dei lavori e trasmesso, unitamente alla documentazione contabile come dettagliata nella nota del RUP, ed acquisito al prot. (Protocollo ARPAT n° 0043727 del 07/06/2019), dal quale si evince che l'importo contabilizzato al 27/05/2019 per lavori eseguiti in pari data, al netto del ribasso d'asta del 34,928%, IVA 22% esclusa, è di euro 80.529,42, oltre euro 1.942,58 per oneri della sicurezza, per complessivi euro 82.472,00 a lordo della ritenuta per infortuni dello 0,5%;

Vista la nota della Direzione Lavori (Protocollo ARPAT n° 0043729 del 07/06/2019) con la quale ha dichiarato, per quanto di competenza e in relazione alla richiesta di proroga dell'Impresa Abate S.r.l. esecutrice dei lavori (Protocollo ARPAT n° 0043723 del 07/06/2019) per la ultimazione degli stessi, il parere favorevole alla concessione del prolungamento dei tempi contrattuali fino al 30/06/2019, ritenuto congruo anche dal RUP;

Ritenuto di autorizzare la liquidazione del certificato di pagamento n° 1 relativo al SAL n° 1, emesso dal RUP in data 07/06/2019 (Prot. interno ARPAT n. 44063 in pari data, Allegato 3), al netto delle ritenute, pari a euro 82.059,64, oltre I.V.A. al 22% pari a euro 18.053,12 da erogare con l'applicazione della scissione dei pagamenti, come di seguito indicato:

- quanto a euro 56.635,70, IVA esclusa, all'appaltatore Abate S.r.l.,
- quanto a euro 25.423,94, IVA esclusa, al subappaltatore Chean S.r.l.;

Accertata la regolarità contributiva dell'appaltatore Abate S.r.l., nonché del citato subappaltatore Chean S.r.l., DURC On Line validi sino al 21/06/2019 (agli atti);

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari generali, riportato in calce;

decreta

1. di prendere e dare atto della dichiarazione del RUP relativamente alla regolarità contabile emessa dalla Direzione Lavori (Allegato "1") e per la congruità dei tempi contrattuali;
2. di concedere alla ditta appaltatrice Abate S.r.l., come descritto in parte narrativa, il prolungamento dei lavori fino al 30/06/2019, per il completamento delle opere necessarie a seguito dell'avvenuta demolizione dell'immobile di che trattasi;
3. di approvare il I° SAL a tutto il 27/05/2019 (Allegato "2") e gli atti di contabilità redatti dal Direttore dei lavori (agli atti SPIIR), nonchè il certificato di pagamento n. 1 del 07/06/2019 (Allegato "3"), e di autorizzare la liquidazione della spesa complessiva di euro 82.059,64, oltre I.V.A. al 22% per euro 18.053,12, previa emissione di fattura elettronica PA, così come dettagliatamente descritto in parte narrativa, somma ricompresa nel Quadro Economico dell'intervento che riporta un totale complessivo invariato di euro 270.000,00;
4. di dare atto che i pagamenti saranno liquidati alle affidatarie per euro 56.635,70, IVA esclusa, all'appaltatore Abate S.r.l. e euro 25.423,94, IVA esclusa, al subappaltatore Chean S.r.l.;
5. di liquidare, altresì, previa emissione di fattura elettronica PA, le competenze professionali in acconto al SAL n. 1 dovute al professionista della Direzione dei Lavori, Ing. Maurizio Ferrati di Firenze, pari a euro 8.791,38, al lordo delle ritenute previdenziali, IVA 22% esclusa, somma ricompresa nel già citato Quadro Economico dell'intervento approvato con decreto del Direttore generale n. 133/2018;
6. di dare atto che il Responsabile del contratto, del procedimento e dei lavori è l'Ing. Armando Forgione - Responsabile SPIIR;
7. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di disporre il pagamento nei termini contrattuali e consentire agli operatori economici di sostenere le spese per la

conclusione dell’appalto di che trattasi;

8. di trametterе il presente atto al Collegio dei Revisori ai sensi e per gli effetti dell’art. 28 della L.R.T. 26/06/2009 n.30.

Il Direttore amministrativo
Dott.ssa Paola Querci *

* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.”

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Paola Querci , sostituto responsabile del settore Affari generali in data 07/06/2019
- Paola Querci , sostituto responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 07/06/2019
- Armando Forgione , il proponente in data 07/06/2019
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 07/06/2019
- Marcello Mossa Verre , Direttore generale in data 07/06/2019

Protocollo ARPAT n° 0044056 del 07/06/2019

ARPAT - Direzione amministrativa - Settore Patrimonio Immobiliare Impianti e Reti

Via N. Porpora 22 – 50144 – Firenze

Relazione del RUP

"Lavori di Demolizione del fabbricato denominato Edificio B "vecchio" comprensivo del progetto e della bonifica di una porzione dello stesso, presso AVC - Dipartimento provinciale di Firenze in Via Ponte alle Mosse, 211 - ingresso Via Petrella n. 14".

CIG 7630974EF1, CUP E19C18000020005

Liquidazione certificato di pagamento 1° SAL

Premesso che:

- con decreto del Direttore Generale n. 24 del 13/03/2019 sono stati aggiudicati i lavori di "Demolizione del fabbricato denominato Edificio B "vecchio", comprensivo del progetto della bonifica di una porzione dello stesso, presso AVC - Dipartimento provinciale di Firenze in Via Ponte alle Mosse, 211 - ingresso Via Petrella n. 14" all'Impresa Abate Srl, con sede legale in Livorno (LI), 57121 Via Dello Struggino 5/7/9, C.F. e P.I. 01267070496, per un importo pari a euro 118.159,940 (pari a un ribasso del 34,928%), di cui euro 115.171,360 per lavori oltre a euro 2.988,580 di oneri della sicurezza, ed al netto dell'IVA.

- con decreto del Direttore Generale n. 39 del 27/03/2019 è stato autorizzato, ai sensi dell'art. 105 D.Lgs 50/2016, il subappalto a favore dell'Impresa Chean S.r.l., Via Frassina 65 – Carrara (MS) – CF/PIVA 00298160458, per eseguire i lavori di rimozione dei rivestimenti isolanti in amianto ricompresa nella categoria scorporabile OG12 (Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale) dei lavori di che trattasi, per un importo di Euro 29.752,67 di cui Euro 1.000,00 per oneri della sicurezza.

- la Direzione dei Lavori e la Certificazione di regolare esecuzione è stata affidata all'Ing. Maurizio Ferrati di Firenze, costituito in RT di professionisti (Relazione di Negoziazione del RUP in data 26/09/2018 ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. 50/2016, agli atti).

Considerato che l'aggiudicazione all'appaltatore è diventata efficace, a seguito della conclusione della verifica circa il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale, per l'Impresa Abate Srl (Prot. ARPAT n° 0035463 del 09/05/2019), nonchè per la subappaltatrice Chean S.r.l., della cui documentazione acquisita, con esito positivo, se ne dichiara l'efficacia dell'autorizzazione già concessa (ex art 32, commi 7, del Codice dei contratti pubblici).

Preso atto che la stipula del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è intervenuta in data 09 maggio 2019 (Prot. ARPAT n° 35765 del 09/05/2019, agli atti), decorso il termine dei trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione (15/03/2019) e conseguentemente in data 16 maggio 2019 (consegna anticipata in data 02/04/2019) i lavori sono stati definitivamente conse-

tel. 055.32061 - fax 055.3206324 - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it
per comunicazioni ufficiali PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - (accetta solo PEC), per informazioni ambientali: urp@arpat.toscana.it
Organizzazione con sistema di gestione certificato e laboratori accreditati – maggiori informazioni all'indirizzo www.arpat.toscana.it/qualita
Per esprimere il proprio giudizio sui servizi ARPAT è possibile compilare il questionario on-line all'indirizzo www.arpat.toscana.it/soddisfazione

gnati per il tempo utile necessario per la completa esecuzione dei lavori entro la data del 11 giugno 2019.

Con il citato decreto 39/2019, questa Agenzia deve corrispondere direttamente all'Impresa subappaltatrice Chean S.r.l. l'importo dovuto per le prestazioni eseguite (ex art. 105, comma 13, lett. a) del D.Lgs. 50/2016) con le modalità e secondo quanto stabilito all'art. 6.2 del Capitolato Speciale d'Appalto, così come previsto nel contratto di subappalto (agli atti d'ufficio).

In data 06/06/2019 (Protocollo ARPAT n° 0043727 del 07/06/2019), il Direttore dei lavori Ing. Maurizio Ferrati ha inviato la documentazione tecnica relativa al primo stato avanzamento dei lavori (1° SAL), dalla quale si evince che l'importo dei lavori eseguiti a tutto il 27/05/2019, al netto del ribasso d'asta del 34,928%, è di € 82.472,00, IVA 22% esclusa.

Gli elaborati tecnici trasmessi e di seguito allegati, consistono in:

- Liste settimanali,
- Piano Gestione Rifiuti,
- Prezzo Manodopera Regione Toscana,
- Registro Contabilità,
- Relazione tecnica rumore,
- SAL N. 1,
- Tabella Misure,
- Verbale consegna anticipata,
- Verbale consegna definitiva.

Inoltre, la Direzione Lavori, in merito alla richiesta di proroga dell'Impresa ABATE srl esecutrice dei lavori (Protocollo ARPAT n° 0043723 del 07/06/2019) per la ultimazione dei lavori di che trattasi, con propria nota (Protocollo ARPAT n° 0043729 del 07/06/2019) ha dichiarato, per quanto di competenza, il Parere Favorevole alla concessione del prolungamento dei tempi contrattuali fino al 30/06/2019, ritenuto **congruo** anche dal sottoscritto RUP.

Vista la documentazione tecnica soprarichiamata, accertata la sua regolarità contabile e formale del primo Stato Avanzamento Lavori, redatto dal Direttore dei lavori e trasmesso, unitamente ai documenti contabili sopra descritti;

Rilevato che l'importo dei lavori eseguiti a tutto il 27/05/2019 al netto del ribasso d'asta è di € 82.472,00, IVA 22% esclusa, si dichiara la documentazione tecnico-contabile prodotta meritevole di approvazione e, pertanto, può essere rilasciato il certificato di pagamento n° 1 relativo al SAL n° 1, al netto delle ritenute, pari a pari a euro 82.059,64, oltre I.V.A. al 22% pari a euro 18.053,12 da erogare con l'applicazione della scissione dei pagamenti, come di seguito indicato:

- quanto a euro 56.635,70, IVA esclusa, all'appaltatore Abate S.r.l.,
- quanto a euro 25.423,94, IVA esclusa, al subappaltatore Chean S.r.l.;.

Si precisa che il corrispettivo dovuto alla ditta Chean Srl è stato altresì autorizzato dalla ditta Abate S.r.l., come previsto dal contratto di subappalto, la cui descrizione contabile è stata ivi allegata e depositata agli atti SPIIR (Protocollo ARPAT n° 0043351 del 06/06/2019).

Si precisa, infine, che è possibile liquidare, previa emissione di fattura elettronica PA, le competenze professionali in acconto riferite al SAL n. 1 dovute al professionista della Direzione dei Lavori, Ing. Maurizio Ferrati di Firenze, pari a euro 8.791,38, al lordo delle ritenute previdenziali, IVA 22% esclusa.

tel. 055.32061 - PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

Si dà atto che tutte le somme sopra indicate sono ricomprese nel Quadro Economico dell'intervento approvato con il decreto del Direttore Generale n. 133/2018.

Firenze, 07/06/2019

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Armando Forgione[1]

1 Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art.71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

tel. 055.32061 - PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it - p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

Allegato al protocollo ARPAT n° 0043727 del 07/06/2019

ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

STUDIO Ferrati
ingegneria - architettura

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE TOSCANA

Direzione Provinciale di Firenze – Via Ponnte alla Mosse n.211 -

STATO AVANZAMENTO n.1 lavori eseguiti a tutto il 27.05.2019

CANTIERE: Lavori di Demolizione Edificio " B " Sede provinciale ARPAT di Firenze

Contratto/Ordine : PROT.ARPAT n.35765 del 09.05.2019 sottoscritto digitalmente

Importo dei lavori: € 118.159,94 al netto del r.a.del 34,928% di cui € 2.988,58 per sicurezza

ORDINE DEGLI INGEGNERI FIRENZE MAURIZIO FERRATI 1872

LA D.L.

L'IMPRESA

ABATE S.r.l.
Via dello Struggino n.5/7/9
57121 LIVORNO
Tel. 0586 429636/429331 - Fax 0586 429331
C.F. e P.I. 01 267 070 496

IL RUP

N.	ART.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Par.ug	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	A	**LAVORI A MISURA**				
		BONIFICA MCA E FAV (SpCat 4)				
1	1C.00.700.00.10a	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei ca ... trasto di fase (MOCF) per il primo campionamento				
		M I S U R A Z I O N I:	3,00			
		SOMMANO cad.		3	186,73	560,19
2	1C.00.700.00.10b	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei ca ... primo, eseguito in Continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio				
		M I S U R A Z I O N I:	11			
		SOMMANO cad.		11	65,95	725,45
3	1C.01.800.00.50	Confinamento statico di ambienti per la bonifica di materiali friabili contenenti amianto realizzato con Almeno due strati di polietilene di adeguato spessore, posati a pavimento e ... le prove di collaudodegli ambienti confinati. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate con polietilene				
		M I S U R A Z I O N I:	462,00			
		SOMMANO mq		462	5,84	2698,08
4	1C.01.800.01.10	iRimozione di rivestimenti isolanti in amianto con la tecnica del glove bag per interventi limitati su valvole, flange e tubazioni adiacenti. Compresi: i piani di lavoro, la prelimi ... e trasporto a discarica; La nebulizzazione delle superfici trattate con prodotti fissativi.Esclusi oneri di smaltimento. GUARNIZIONI CALDAIE				
		M I S U R A Z I O N I:	27,00	0,00		
		SOMMANO cad.		27,00	91,59	2472,93
5	NC.10.250.0	Noleggio di unità di decontaminazione regolamentare costituita da locale equipaggiamento, locale doccia, chiusa d'aria, compresa incidenza montaggio e smontaggio. N.1 U.D.M. 10,00 N.1 U.D.P.				
		M I S U R A Z I O N I:	40,00	0,00		
		SOMMANO giorni		40,00	75,38	3015,20
6	NP17	Noleggio estrattori d'aria per confinamento dinamico di ambienti da bonificare e da mantenere indepressione. Il prezzo comprende e compensa il ricambio periodico dei filtri ed il loro smaltimento. Valutazione: per ogni estrattore e per ogni giorno di funzionamento par.ug.=n. di estrattori x n. di giorni				
		M I S U R A Z I O N I:	60,00	0,00		
		SOMMANO giorni		60,00	151,8	9108,00
		A R I P O R T A R E Lavori a Misura				18579,85

N.	ART.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Par.ug	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		R I P O R T O Lavori a Misura				18579,85
7	NC.10.350.0020a	Nolo di ponteggio in struttura metallica tubolare con montaggio particolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a gar ... sette, ruote, spinotti, ecc - a giunto, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio				
		M I S U R A Z I O N I:				
		SOMMANO mq		630	12,75	8032,50
8	TOS18_09 V2021001	Abbattimento di arbusto, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribu ... - In parchi E giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m ABBATTIMENTO ARBUSTO FRONTE B				
		M I S U R A Z I O N I:	4,00	0,00		
		SOMMANO cad		4,00	162,29	649,16
9	TOS18_09 V2017001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di arbusto abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e sca ... avoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti - in area verde, parco o giardino ESPIANTO CEPPAIA ARBUSTO FRONTE B				
		M I S U R A Z I O N I:	4,00			
		SOMMANO cad		4,00	55,39	221,56
10	1U.06.510.00.70	Diserbo pavimentazioni e vialetti, eseguito a mano, con refilatrice meccanica o altro mezzo idoneo con eliminazioni delle radici; compreso il carico e trasporto alle discariche del materiale ed erbe di 70 risulta, escluso onere di smaltimento.				
		M I S U R A Z I O N I:	1,15	0,00		
		SOMMANO ogni 100 mq		1,15	148,61	170,90
11	1C.02.150.00.10b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza - fino alla Profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;				
		M I S U R A Z I O N I:	30,00	0,00		
		SOMMANO mc		30,00	72,01	2160,30
12	TOS18_01.A4012001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici,compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine - fino alla profondità di m 1,50				
		M I S U R A Z I O N I:	5,50			
		SOMMANO mc		5,5	23,62	129,91
13	01.A02.b85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fi ... hiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti, carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento autorizzato TAGLIO CORPO CALDAIA				
		M I S U R A Z I O N I:	1500,00	0,00		
		SOMMANO kg		1500	2,09	3135,00
14	1C.01.800.01.30	Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la 1C.01.800.01 nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con ... carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate				
		M I S U R A Z I O N I:	537,00			
		SOMMANO mq		537	3,66	1965,42
		A R I P O R T A R E Lavori a Misura				35044,60

N.	ART.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Par.ug	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		R I P O R T O Lavori a Misura				35044,60
15		CAMPIONAMENTI MCA - Campionamenti massivi di materiali con presenza sospetta di amianto (MCA) sia in matrice friabile che compatta. Le analisi devono essere eseguite secondo il DM ... laboratorio autorizzato e rilascio delle relative certificazioni e rapporti di prova. Prezzo per ciascun campionamento. CAMPIONAMENTI MATERIALI MCA AGGIUNTIVI				
	NP 16	M I S U R A Z I O N I:	4,00			
		SOMMANO cad		4	645,15	2580,60
16		CAMPIONAMENTI PER RICERCA IDROCARBURI - Campionamenti massivi di materiali con presenza sospetta di IPA (idrocarburi policiclici aromatici) o di idrocarburi pesanti C>12. Le analis ... laboratorio autorizzato e rilascio delle relative certificazioni e rapporti di prova. Prezzo per ciascun campionamento. CAMPIONAMENTI PER RICERCA IDROCARBURI NEL TERRENO SOTTOSTANTE IL LOCALE CALDAIE				
	NP 18	M I S U R A Z I O N I:	4,00			
		SOMMANO cad		4	744,24	2976,96
		A) SOMMANO LAVORI A MISURA euro				40602,16
	B	LAVORI A CORPO				
		DEMOLIZIONI				
17	Sp Cat 3	**OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE**				
		SOMMANO a.c.		1,00	19629,88	19629,88
18	Sp Cat 2	**STRIP-OUT**				
		SOMMANO a.c.		1,00	7527,88	7527,88
19	SpCat 5	**MOVIMENTAZIONI ED ONERI DI DISCARICA**				0,00
		SOMMANO a.c.		0,10	25715,98	2571,60
20	Sp Cat 1	**DEMOLIZIONE MECCANICA**				
		SOMMANO a.c.		0,80	55378,4	44302,72
		B) SOMMANO LAVORI A CORPO euro				74032,08
21	C	LAVORI IN ECONOMIA				
		Lista n.1	1,00		6403,13	6403,13
		c) SOMMANO LAVORI in ECONOMIA euro				6403,13
	D	SICUREZZA				
22	Sp Cat7	**COSTI DELLA SICUREZZA**				
		valutati a.c.sul totoale		0,65	2988,58	1942,58
		D) SOMMANO ONERI SICUREZZA euro				1942,58
			TOT.**LAVORI** lordi €			**122979,95**

	€
SUB CATEGORIE soggette al ribasso d' asta del 34.928%	
A) LAVORI A MISURA Euro 40602,16 -(40602,16 *34,928) =	26420,64
B) LAVORI A CORPO Euro 74032,08 -(74032,08 *34,928) =	48174,16
C) LAVORI ECONOMIA Euro6403,13 - (1341,37 *34,928) =	5934,62
SUB CATEGORIE non soggette al ribasso d' asta	
D) ONERI PER LA SICUREZZA Euro =	1942,58
A + B+C+D IMPORTO TOT. I SAL al netto del r.a. €	**82472**

Data, 27/05/2019

LA D.L.

L'IMPRESA

IL RUP

A B A T E S.r.l.
Via dello Struggino n.5/7/9
57121 LIVORNO
Tel. 0586 429636/429331 - Fax 0586 429331
C.F. e P.I. 01 267 070 496

ORDINE DEGLI INGEGNERI-FIRENZE
MAURIZIO FRANZI
1812

Protocollo ARPAT n° 0044063 del 07/06/2019

COMUNE DI FIRENZE

OGGETTO: **"Demolizione del fabbricato denominato Edificio B "vecchio" comprensivo del progetto della bonifica di una porzione dello stesso, presso AVC - Dipartimento provinciale di Firenze in Via Ponte alle Mosse, 211 - ingresso Via Petrella n. 14"- CIG 7630974EF1, CUP E19C18000020005"**

COMMITTENTE: **ARPAT – Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana – Via N. Porpora n. 22, 50144 Firenze**

L'IMPRESA: **Abate Srl, con sede legale in Livorno (LI), 57121 Via Dello Struggino 5/7/9, C.F. e P.I. 01267070496**

CERTIFICATO DI PAGAMENTO Nº 1

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA Nº 1 DI EURO 82.059,64

ACCONTI CORRISPOSTI		
nº	data	importo
	TOTALE	€ -
	anticipazione	€ -

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Livorno codice 3931058, P.A.T. 27327257/94

Il Direttore dei Lavori

F.to Ing. Maurizio Ferrati

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 09/05/2019 (Prot. ARPAT n° 0035765 del 09/05/2019) con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;

RISULTANDO dalla contabilità sino al 27/05/2019 che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato

Lavori e somministrazioni	€	122.979,95
Importo netto I SAL - sconto 34,928%		€ 82.472,00
SOMMANO importi soggetti a ritenute	€	82.472,00
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE		
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute	€	-
	DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0.5%	€	412,36
Ammontare dei certificati precedenti	€	-
SOMMANO LE DETRAZIONI	€	412,36
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	**€**	**82.059,64**
per IVA al 22%	€	18.053,12
T O T A L E G E N E R A L E	**€**	**100.112,76**

C E R T I F I C A

CHE ai termini del contratto risulta un **Credito verso l'Impresa** pari a:

- euro 56.635,70, IVA esclusa, all'appaltatore Abate S.r.l.
- euro 25.423,94, IVA esclusa, al subappaltatore Chean S.r.l.

Data, 07 giugno 2019

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Armando Forgione

(documento sottoscritto digitalmente)

Direzione Amministrativa – Settore Patrimonio Immobiliare Impianti e Reti