



REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	1611
Data del provvedimento	20-07-2022
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) DL 76/2020, convertito in Legge 120/2020 per lavori di adeguamento prevenzione incendi centrale termica di San Salvi ai fini della presentazione SCIA. Ditta CLAMAS S.n.c. di Fortini Claudio & C. - CUP D87H20005580005 – CIG Z7836F24B5

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	I.AMI SERGIO
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI TERRITORIO FIRENZE
Direttore della Struttura	BIGAZZI IVO
Responsabile del procedimento	BIGAZZI IVO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
34.000	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2022

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	4	Relazione finale del RUP
B	1	Quadro economico assestato

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”*;

Vista la Delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto Aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamate le delibere n. 644 del 18.04.2019 *“Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazione aziendali”* e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 *“...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica...”* che definiscono delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

Richiamata la delibera n. 1909 del 09/12/2021 con la quale l’Ing. Sergio Lami è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica e che la Delibera n. 609 del 31/05/2022 con cui l’incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica è stato prorogato fino al 31/07/2022;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera n. 885 del 16/06/2017 così come modificata dalla Delibera n. 1348 del 26/09/2019 sopra richiamata, con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento;

Visti:

- il D. Lgs. n. 50/2016, “Codice Appalti” come da ultimo novellato con il D.L. 32/2019 convertito con modificazioni dalla Legge 55/2019;

- il D.L. 16 luglio 2020, n. 76 recante *“Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”*, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;

- la legge 23 dicembre 2021, n. 238 recante *“Disposizioni per l’adempimento degli obblighi derivanti dall’appartenenza dell’Italia all’Unione europea – Legge europea 2019-2020”*;

- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;

- la delibera n. 1176 del 15.10.2020 *“Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dal Decreto Legge 16/7/2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11/9/2020, n. 120: disposizioni operative per le procedure di “affidamento diretto” e modifiche ai regolamenti di gestione dell’elenco degli operatori economici e dell’elenco dei professionisti aziendali”*;

- dalle Linee guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 ;

Richiamata la delibera n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto *“Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento – dipartimento area tecnica”, con la quale si stabilisce che:”... con riferimento alle individuazioni o nomine dei Responsabili Unici dei Procedimenti preposti ad ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione afferente al Dipartimento Area Tecnica: - se l’attività interessa un’unica unità organizzativa, la figura del RUP coincide con quella del dirigente preposto all’unità organizzativa medesima, salva diversa espressa designazione da parte di quest’ultimo di altro dipendente addetto all’unità (...omissis...)”*;

Dato atto che ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., l’ing. Ivo Bigazzi, Direttore della S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze dell’Azienda USL Toscana centro, riveste il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento per l’espletamento della procedura di affidamento di cui trattasi;

Premesso che:

- la centrale termica di San Salvi necessita di una serie di interventi volti a correggere alcune criticità presenti al suo interno, al fine di completare le compartimentazioni, l'areazione e l'impianto di illuminazione, oltre ad eseguire una serie di interventi propedeutici e di ripristino necessari all'esecuzione della bonifica dell'impianto di distribuzione di olio combustibile in disuso;
- deve essere realizzato ex novo l'impianto di protezione delle scariche atmosferiche;

Ritenuto procedere all'avvio di procedura di affidamento dei lavori per "Adeguamento prevenzione incendi centrale termica di San Salvi ai fini della presentazione SCIA di prevenzione incendi";

Visti i documenti: 1) Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera o dei lavori; 2) Capitolato d'Appalto; 3) Computo metrico complessivo; 4) Valutazione rischio scariche atmosferiche; 5) Valutazione rischio esplosione; 6) Elaborato grafico n. 1 Prospetto nord - valutazione rischio scariche atmosferiche; 7) Elaborato grafico n. 2 Prospetto est - valutazione rischio scariche atmosferiche; 8) Planimetria centrale termica; 9) Piano di Sicurezza e Coordinamento; 10) Piano di Sicurezza e Coordinamento - Appendice COVID 19; 11) Piano di Sicurezza e Coordinamento - Layout di cantiere; 12) Computo metrico - Rev. 3; 13) Computo estimativo - Rev. 3; 14) Computo estimativo - Stima costi della sicurezza; 15) Cronoprogramma; 16) Analisi dei prezzi, predisposti dal Responsabile del Procedimento, 17) Quadro economico, per i lavori di cui trattasi;

Vista la Relazione (conservata agli atti), con la quale il sottoscritto ha stimato in funzione delle caratteristiche dei lavori richiesti, un importo presunto da porre a base di affidamento, di € 24.518,28 di cui € 23.156,52 per lavori soggetti a ribasso, ed € 1.461,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, individuando la ditta **CLAMAS S.N.C.di Fortini Claudio E C.** con sede legale in Via Mameli 129 - 50059 Vinci (FI), C.F./P.IVA 03455910483;

Dato atto che:

- in data 29.06.2022 è stata avviata la procedura in modalità telematica per tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana - START per l'affidamento dei lavori per "Adeguamento prevenzione incendi centrale termica di San Salvi ai fini della presentazione SCIA di prevenzione incendi" CUP D87H20005580005 - CIG Z7836F24B5, mediante invio di apposita richiesta di offerta prot. 48613 del 29.06.2022, avente un importo stimato a base d'asta di di € 24.518,28 di cui € 23.156,52 per lavori soggetti a ribasso, ed € 1.461,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso escluso IVA 22%, con scadenza per la presentazione dell'offerta fissata per il giorno 07.07.2022 ore 12:00;

- come indicato nella richiesta di offerta a corredo dell'offerta economica, l'operatore economico deve compilare il documento "Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera o dei lavori" in cui dovrà essere indicato il prezzo unitario espresso in cifre ed lettere ed il prezzo totale relativo ad ognuna delle lavorazioni riportate nel documento stesso, unitamente ai costi della sicurezza aziendale e costi della manodopera;

Visti:

- l'offerta economica presentata entro il termine di scadenza attraverso il sistema START dall'operatore economico, pari ad € 24.554,76 di cui € 23.093,00 per lavori ed € 1.461,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso escluso IVA 22% che ha presentato un ribasso percentuale pari allo 0,27430%;

- il documento “Lista delle lavorazioni e forniture previste per l’esecuzione dell’opera o dei lavori” compilato in ogni sua parte;

Considerato che in data 12.07.2022 è stata fatta richiesta di chiarimenti all’operatore economico relativamente a quanto indicato in alcuni punti della dichiarazione di partecipazione presentata in sede di offerta e in data 13.07.2022 ha fornito i chiarimenti richiesti;

Tenuto conto che l’operatore economico **CLAMAS S.N.C.di Fortini Claudio E C** di Vinci (FI) intende subappaltare i lavori riconducibili alle CAT. OG1 e OG3 al 100%;

Vista la Relazione conclusiva del RUP del 19 luglio 2022, (**Allegato “A”**, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento) che attesta:

1. la congruità del prezzo in rapporto alla tipologia e alla qualità della prestazione;
2. che quanto offerto dall’operatore economico avanti indicato è rispondente alle esigenze tecniche della Stazione Appaltante;
3. che le verifiche di legge effettuate sull’operatore economico si sono concluse positivamente;

Ritenuto pertanto di:

- affidare, ai sensi e per gli effetti dell’art. 1, comma 2, del D.L. 76/2020, convertito in L.120/2020, i lavori di “Adeguamento prevenzione incendi centrale termica di San Salvi ai fini della presentazione SCIA di prevenzione incendi” CUP D87H20005580005 – CIG Z7836F24B5, alla ditta **CLAMAS S.N.C.di Fortini Claudio E C.** con sede legale in Via Mameli 129 – 50059 Vinci (FI), C.F./P.IVA 03455910483, per un importo pari a € 24.554,76 di cui € 23.093,00 per lavori ed € 1.461,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre a IVA 22% pari a € 5.402,05;
- approvare il Quadro Economico Assestato, (**Allegato “B”** parte integrante e sostanziale del presente atto), dando atto che l’importo complessivo pari ad € 29.956,81 è finanziato all’interno dell’intervento denominato “Piano di adeguamento prevenzione incendi. Adeguamento strutture territoriali – Lavori centrale termica San Salvi per presentazione SCIA”; sul Piano Investimenti 2022-2024, in vigore con delibera DG 552 del 19.05.2022, alla Riga FI61, IdA170, Mutuo 2016/2018, Aut. 748/2019, sub 5;

Ritenuto opportuno eseguire l’accantonamento del 2% dell’importo dei lavori per “*Incentivi per funzioni tecniche*” ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. n° 50/2016 nelle more della definizione del regolamento aziendale per la ripartizione dello stesso, per la parte dell’ottanta per cento (80%) destinata all’incentivazione del personale e per il rimanente 20% a specifico Fondo del Bilancio finalizzato agli utilizzi futuri come stabilito dal medesimo articolo;

Preso atto che il Direttore della SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze Ing. Ivo Bigazzi nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell’atto con le finalità istituzionali di questo Ente stante anche l’istruttoria effettuata dallo stesso in qualità di Responsabile del Procedimento;

Ritenuto opportuno, di dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell’art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii.;

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di affidare, richiamando la Relazione del RUP (**Allegato di lettera “A” citato**), ai sensi e per gli effetti dell’art. 1, comma 2 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, i lavori di “Adeguamento prevenzione incendi centrale termica di San Salvi ai fini della presentazione SCIA di prevenzione incendi” CUP D87H20005580005 – CIG Z7836F24B5, alla ditta CLAMAS S.N.C.di Fortini Claudio E C con sede legale in Via Mameli 129 – 50059 Vinci (FI), C.F./P.IVA 03455910483, per un importo pari a € 24.554,76 di cui € 23.093,00 per lavori ed € 1.461,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre a IVA 22% pari a € 5.402,05;
- 2) di approvare il Quadro Economico assestato, (**Allegato di lettera “B” citato**), dando atto che l’importo complessivo dei lavori pari ad **€ 29.956,81** è finanziato all’interno dell’intervento denominato “Piano di adeguamento prevenzione incendi. Adeguamento strutture territoriali – Lavori centrale termica San Salvi per presentazione SCIA”; sul Piano Investimenti 2022-2024, in vigore con delibera DG 552 del 19.05.2022, alla Riga FI61, IdA170, Mutuo 2016/2018, Aut. 748/2019, sub 5;
- 3) di dare atto che l’accantonamento del 2% ex art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. n° 50/2016 ss.mm.ii. dell’importo dei lavori per “Progettazione ex art. 113 D. Lgs. 50/2016” è pari ad € 492,37;
- 4) di pubblicare il presente atto:
 - nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito web di questa Azienda-sottosezione: Bandi di gara e contratti – Affidamenti 2022, ai sensi dell’art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii ;
 - sull’albo on-line aziendale ai sensi dell’art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii;
 - sul sistema informatizzato dell’Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;
- 5) Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile in quanto è necessario provvedere alla sua attuazione ai sensi dell’art. 42 comma 4, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.
- 6) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall’art. 42 comma 2 della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.;

Il Direttore S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze

Ing. Ivo Bigazzi

“documento firmato digitalmente”



**AZIENDA USL Toscana centro
DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

RELAZIONE FINALE DEL RUP

per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 Luglio 2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 Settembre 2020, N. 120, di importo inferiore a 40.000 euro.

Firenze, 19 luglio 2022

Al Direttore della SOC

Indirizzo e-mail _____

VISTI:

- Part. 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 Luglio 2020 convertito con modificazioni dalla Legge 11 Settembre 2020, N. 120;
- le indicazioni operative aziendali per gli affidamenti diretti di cui alla lettera a) dell'art.1, comma 2, del Decreto sopramenzionato, approvate con delibera n. 377 del 24/03/2022, esecutiva ai sensi di legge.

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, in qualità di¹

- Direttore del Dipartimento Area tecnica
- Direttore di Area _____

Direttore della Struttura S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze

- nominato con nota _____ del _____

ILLUSTRA

di seguito la negoziazione condotta per l'affidamento diretto di seguito descritto²

Lavori Servizi Servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione Forniture

1. Titolo dell'affidamento: "Lavori per l'adeguamento di prevenzione incendi della centrale termica di San Salvi in Firenze ai fini della presentazione della SCIA"

SMART CIG Z7836F24B5 **CUP** D87H20005580005

2. **Sommara descrizione della prestazione:** Lavori di manutenzione straordinaria. Il progetto prevede una serie di piccoli interventi volti a correggere alcune criticità presenti all'interno della centrale termica al fine di completare le compartimentazioni, l'aerazione, oltre ad eseguire una serie di interventi propedeutici e di ripristino necessari all'esecuzione della bonifica dell'impianto di distribuzione di olio combustibile in disuso. Inoltre l'intervento si completa con la realizzazione ex novo dell'impianto di protezione delle scariche atmosferiche.

3. **Importo a base dell'affidamento** € 24.618,28 incluso oneri della sicurezza

4. **Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (se previsti)** € 1.461,76

5. **Modalità di svolgimento della procedura di affidamento**³:

¹ *Barrare il quadrato di interesse*

² *Barrare il quadrato relativo all'affidamento oggetto della procedura*

³ *Barrare il quadrato relativo alla modalità di affidamento adottata e allo strumento utilizzato*

- A) richiesta offerta economica ad un unico operatore economico mediante la piattaforma X START ~~MEPA~~
- B) ~~richiesta offerta a più operatori, utilizzando la piattaforma START MEPA~~
- C) ~~acquisizione in forma scritta, con modalità informale, di più preventivi di spesa e richiesta di conferma del preventivo, mediante la piattaforma START MEPA, ad uno degli operatori economici interpellati;~~
- D) ~~richiesta preventivo/offerta mediante mezzi di comunicazione elettronici E-MAIL PEC~~

6. Criteri di individuazione dell'operatore economico/~~degli operatori economici~~ invitato/i a rimettere offerta/~~preventivo~~⁴:

- ricorrendo all'Elenco degli operatori economici aziendali per le seguenti motivazioni _____
- ricorrendo al Mercato per le seguenti motivazioni _____

7. Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione alla procedura

- possesso dei requisiti dell'art. 80 dello stesso Codice;
- assenza di cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 nonché di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto;
- condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 o divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

8. I criteri di selezione degli operatori economici: Affidamento diretto

9. Il criterio di affidamento

- solo prezzo/percentuale di ribasso
- elementi qualitativi (*specificare*) _____
- altro (*specificare*) _____

Nel caso in cui sono state utilizzate una delle modalità di svolgimento della procedura di affidamento di cui ai precedenti punto sub A) o B)

10. Operatore economico/~~Operatori economici~~/invitato/i a rimettere offerta mezzo X START ~~MEPA~~ specificando⁵:

Ragione sociale Clamas s.n.c

Partita IVA/Codice Fiscale 03455910483

Sede legale Via Mameli n. 129 – 50059 VINCI (FI)

Numero di Protocollo 48613 e data 29.06.2022 della richiesta

11. Operatore economico/~~Operatori economici~~/invitato/i che ha/hanno rimesso offerta specificando:

Data di acquisizione dell'offerta e numero di protocollo 07.07.2022

Ragione sociale Clamas s.n.c

Partita IVA/Codice Fiscale 03455910483

Sede legale Via Mameli n. 129 – 50059 VINCI (FI)

prezzo offerto/percentuale di ribasso € 24.554,76/pari ad un ribasso di 0,2743%

elementi qualitativi (*se previsti*) _____

altri elementi (*se previsti*) _____

12. L'operatore economico che ha rimesso la migliore offerta specificando:

⁴ *Barrare il quadrato relativo al criterio utilizzato*

⁵ *Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato*

Ragione sociale Clamas s.n.c

Partita IVA /Codice Fiscale 03455910483

Sede legale Via Mameli n. 129 – 50059 VINCI (FI)

prezzo offerto/percentuale di ribasso € 24.554,76/pari ad un ribasso di 0,2743%

elementi qualitativi _____

altri elementi (se previsti) _____

la rispondenza dell'offerta alle esigenze della stazione appaltante _____

Nel caso in cui è stata utilizzata la modalità di svolgimento della procedura di affidamento di cui al precedente punto sub C)

~~13. Operatore economico/Operatori economici al/i quale/i è/sono stato/i richiesto/i preventivi mezzo⁶ e-mail pec specificando:~~

Data della richiesta _____

Ragione sociale _____

Partita IVA /Codice Fiscale _____

Sede legale _____

~~14. Operatore economico al quale è stata richiesta conferma del preventivo mezzo⁷ START MEPA specificando:~~

Ragione sociale _____

Partita IVA /Codice Fiscale _____

Sede legale _____

Numero di Protocollo _____ e data _____ della richiesta di conferma

~~15. Contenuto dell'offerta acquisita mezzo⁸ START MEPA specificando:~~

Data di acquisizione dell'offerta e numero di protocollo _____

prezzo offerto/percentuale di ribasso _____

elementi qualitativi (se previsti) _____

altri elementi (se previsti) _____

la rispondenza dell'offerta alle esigenze della stazione appaltante _____

(Nel caso in cui è stata utilizzata la modalità di svolgimento della procedura di affidamento di cui al precedente punto sub D)

~~16. Operatore economico/Operatori economici/ interpellato/i/invitato/i mezzo⁹ E-MAIL PEC specificando:~~

Ragione sociale _____

Partita IVA /Codice Fiscale _____

Sede legale _____

Data della richiesta _____

~~17. Operatore economico/Operatori economici/interpellato/i/invitato/i che ha/hanno rimesso preventivo/offerta specificando:~~

⁶ Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato

⁷ Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato

⁸ Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato

⁹ Barrare il quadrato relativo al mezzo utilizzato

Data di acquisizione e protocollo del preventivo/offerta _____

Ragione sociale _____

Partita IVA/Codice Fiscale _____

Sede legale _____

prezzo offerto/percentuale di ribasso _____

elementi qualitativi _____

altri elementi (se previsti) _____

18. ~~L'operatore economico che ha rimesso la migliore offerta specificando:~~

Ragione sociale _____

Partita IVA/Codice Fiscale _____

Sede legale _____

prezzo offerto/percentuale di ribasso _____

elementi qualitativi _____

altri elementi (se previsti) _____

la rispondenza dell'offerta alle esigenze della stazione appaltante _____

PROPONE

L'affidamento in favore dell'operatore economico

Ragione sociale Clamas s.n.c

Partita IVA/Codice Fiscale 03455910483

Sede legale Via Mameli n. 129 – 50059 VINCI (FI)

per un importo dell'affidamento di: € 24.554,76 al netto degli oneri fiscali, di cui € 1.461,76_ per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (se previsti), al netto degli oneri fiscali, per le seguenti motivazioni:

DICHIARA

- la congruità del prezzo in rapporto alla tipologia e alla qualità della prestazione;
- che quanto offerto dall'operatore economico avanti indicato è rispondente alle esigenze tecniche della Stazione appaltante;
- che l'operatore economico è disposto ad eseguire la prestazione nel rispetto delle condizioni e dei tempi richiesti/offerti;
- che le seguenti verifiche sui requisiti dichiarati dall'operatore economico

sono in corso di esecuzione;

si sono concluse positivamente relativamente ai seguenti requisiti;

● Requisiti di ordine generale art. 80 del DLgs n. 50/2016

● Iscrizione alla Camera di Commercio

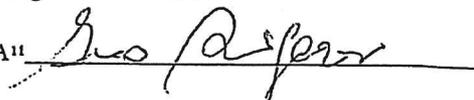
● SOA

● DURC

X si sono concluse tutte positivamente

RUP¹⁰ Ing. Ivo BIGAZZI

FIRMA¹¹ _____



¹⁰

Indicare il nome e cognome per esteso

¹¹ Olografa o digitale

Allegato "B"



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze

CUP: D87H20005580005							
CIG: Z7836F24B5				DATA DI COMPILAZIONE:		16/05/2022	
Codice Regionale -				DATA AGGIORNAMENTO::		19/07/2022	
		AGGIUDICATO		CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE			
Lavori per adeguamento prevenzione Incendi centrale termica di San Salvi ai fini della presentazione della SCIA		PROGETTO		CONTRATTO REP.		DDG N. -----	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Ivo Bigazzi							
				00/00/0000		00/00/0000	
A) OPERE							
A1) A CORPO							
OG1 - Lavori di adeguamento alla CT e assistenza alla bonifica		€	8 818,35	€	8 794,16		
OS30 - Impianto scariche atmosferiche		€	8 847,15	€	8 822,88		
OG3 - Opere stradali		€	5 491,02	€	5 475,96		
Totale A1		€	23 156,52	€	23 093,00		
A2) Oneri della sicurezza							
Oneri sicurezza OG1		€	539,45	€	539,45		
Oneri sicurezza OS30		€	554,31	€	554,31		
Oneri sicurezza OG3		€	368,00	€	368,00		
Totale A2		€	1 461,76	€	1 461,76		
A3) Lavori in economia							
TOTALE LAVORI		€	24 618,28	€	24 554,76		
B) SOMME A DISPOSIZIONE							
B1) OPERE E FORNITURE ACCESSORIE							
Arredi e attrezzature		€	-	€	-		
Totale B1		€	-	€	-		
B2) SPESE GENERALI E TECNICHE							
Tributi per conferimento a discarica							
Fondo appl. art. 205, 208 D.Lgs 50/2016		3%	€ 738,55	€	738,55		
Oneri allacciamento (pubblicqua)		€	-	€	-		
Spese per traslochi e logistica		€	-	€	-		
Spese tecniche ex art. 113 c. 2 D.L.gs 50/2016 (2%)		2%	€ 492,37	€	492,37		
Progettazione e CSP		€	-	€	-		
Direzione e contabilità dei lavori e CSE		€	-	€	-		
Collaudi		€	-	€	-		
Imprevisti di esecuzione e arrotondamenti		9,11%	€ 2 241,62	€	2 241,62		
Totale B2		€	3 472,54	€	3 472,54		
B3) ONERI FISCALI E ALTRO							
Oneri di urbanizzazione		€	-	€	-		
allacciamenti ai pubblici servizi		€	-	€	-		
IVA sui lavori		22%	€ 5 416,02	€	5 402,05		
Adeguamento aliquota IVA		€	-	€	-		
CNPAIA		4%	€ -	€	-		
IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA		22%	€ -	€	-		
IVA su ribasso d'asta		22%		€	13,97		
IVA su Imprevisti		22%	€ 493,16	€	493,16		
Totale B3		€	5 909,18	€	5 909,18		
Totale B1 + B2 + B3		€	9 381,72	€	9 381,72		
B4) FONDO DI ACCANTONAMENTO							
ribasso d'asta		0,27%		€	63,52		
ribasso d'asta di competenza dello Stato L.							
Totale B4				€	63,52		
Totale somme a disposizione		€	9 381,72	€	9 445,24		
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A)		€	34 000,00	€	34 000,00		
ECONOMIA AL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE							