



# COMUNE DI FOLIGNO

Provincia di Perugia

## Determinazione Dirigenziale n. 2278 del 30-12-2021

Proposta di Determinazione Dirigenziale n 2471 del 29-12-2021

**SERVIZIO SICUREZZA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE  
AREA LAVORI PUBBLICI**

**OGGETTO: ATTIVITA' DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO E DELLE POMPE DI CALORE INSTALLATI IN STRUTTURE ADIBITE AD UFFICI E SERVIZI DEL COMUNE DI FOLIGNO. PERIODO DAL 01/07/2022 AL 30/06/2025. CIG: 90425368C3;**

*Proposta di Determinazione*

*al Dirigente*

### **RICHIAMATE:**

- la deliberazione n. 14 del 30/03/2021, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023 – nota di aggiornamento;
- la deliberazione n. 15 del 30/03/2021, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il bilancio di previsione esercizio 2021-2023;
- la deliberazione n. 248 del 28/06/2021, immediatamente eseguibile, con la quale la Giunta Comunale ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione, il Piano degli Obiettivi, il Piano Performance 2021 – 2023 e le successive integrazioni e/o modificazioni intervenute nel corso dell'esercizio 2021;
- la deliberazione di G.C. n. 29 del 27/01/2010, avente ad oggetto: "Art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito nella legge 102/2009 (decreto anticrisi 2009) - Definizione delle misure organizzative finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti dell'Ente";

### Premessa

Con Determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 1307 del 31/12/2012 sono state approvate le risultanze della procedura aperta per l'affidamento del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno e deciso di aggiudicare il servizio alla ditta GSA Global Service S.r.l. di Foligno;

Il servizio fra il Comune di Foligno e la ditta affidataria, è disciplinato dal contratto Rep. n. 24232 del 13/03/2013 ed ha una durata di anni 9, fino al 31/12/2021;

Rilevato che i tempi tecnici ed amministrativi per l'affidamento del servizio attraverso una procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, sono stati stimati in circa 6 mesi e che pertanto la data presunta del nuovo affidamento è il 01/07/2022, al fine di garantire il funzionamento degli impianti termici e di condizionamento, con Determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 2029 del 2/12/2021, è stata effettuata la proroga tecnica del servizio alla ditta GSA Global Service agli stessi patti e condizioni in essere al 31/12/2021, per il periodo 01/01/2022 – 30/06/2022;

Premesso quanto sopra, è opportuno dare avvio ad una nuova procedura di gara al fine di individuare il soggetto contraente del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno dal 01/07/2022;

- nel Bilancio previsionale 2022-2024 e nel PEG 2022 ai capitoli di uscita riportati nelle successive tabelle, è prevista la spesa per l'affidamento del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno per un periodo di tre anni, di valore complessivo stimato pari ad € 617.651,02 di cui € 492.336,00 quale corrispettivo del servizio triennale soggetto a ribasso, € 5.769,66 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso e € 119.545,36 per IVA e somme a disposizione dell'Amministrazione;

- l'affidamento anzidetto è inoltre previsto nel *Programma biennale degli acquisti di servizi e forniture 2021 - 2022*, approvato con deliberazione del Giunta Comunale n. 585 del 27/12/2021 (CUI S00166560540202100025);

CONSIDERATO che:

- è stato redatto l'allegato Requisiti di partecipazione e criteri di aggiudicazione;

- è stato redatto il progetto del servizio con il seguente quadro economico:

#### SERVIZIO

Importo ANNUO del servizio

soggetto a ribasso d'asta. (A misura)

(prezzo di riferimento omogeneo al kW x potenza complessiva impianti)

€ 12,00 x 13.676 kW = ..... € 164.112,00

Importo ANNUO Costi della Sicurezza

non soggetti a ribasso. (A misura) ..... € 1.923,22

di cui:

- **€ 1.515,32 costi della sicurezza per il servizio**

- **€ 407,90 costi della sicurezza da interferenze**

Sommano ..... € 166.035,22

Importo complessivo per una durata

contrattuale pari a 3 anni

(€ 166.035,22 x 3)..... € **498.105,66**

di cui:

- € **492.336,00** per le prestazioni relative al servizio, soggetti a ribasso d'asta

- € **5.769,66** per costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta

#### SOMME A DISPOSIZIONE

IVA 22%..... € 109.583,25

Incentivo per le funzioni tecniche quota dipendenti

al netto IRAP)..... € 7.460,83

di cui:

- € 5.990,25 importo netto

- € 1.470,58 per oneri

Incentivo innovazione..... € 1.992,42

IRAP..... € 508,86

Sommano ..... € 119.545,36..... € **119.545,36**

**TOTALE..... € 617.651,02**

e composto dai seguenti elaborati:

- Elab. n. 1 - Capitolato speciale d'appalto;
- Elab. n. 2 - Elenco Impianti;
- Elab. n. 3 - Calcolo costo della manodopera;
- Elab. n. 4 - Computo metrico estimativo costi della sicurezza;
- Elab. n. 5 - DUVRI;

tra i predetti elaborati vi è il Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), redatto ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (che prevede che deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze), nel quale sono indicati i costi della sicurezza da interferenze pari a € 407,90 annui per complessivi € 1.223,70 (periodo contrattuale triennale);

- dal predetto progetto risulta che il valore stimato dell'appalto da affidare è sopra la soglia eurocomunitaria di cui all'art. 35 del D.Lgs. 50/2016, in quanto l'importo complessivo è pari ad €1.278.471,19 IVA esclusa, così come calcolato nella seguente tabella:

Importo posto a base di gara per i 36 (trentasei) mesi di vigenza contrattuale	€ 492.336,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.769,66
Facoltà di cui all'art.63, comma 5 del D.lgs 50/2016 per ulteriori 36 (trentasei) mesi	€ 492.336,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per contratto art.63, comma 5 del D.lgs 50/2016	€ 5.769,66
Eventuale proroga tecnica ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D.lgs 50/2016 per un massimo di 6 (sei) mesi	€ 83.017,61
<b>Eventuale aumento del quinto dell'importo di contratto per il contratto originario e per l'eventuale contratto ai sensi dell'art.63, comma 5 del D.lgs 50/2016 (importo comprensivo degli eventuali lavori non ricompresi nel servizio per un importo annuo massimo di € 10.00,00 - art. 5 del Capitolato Speciale d'Appalto) comprensivo degli Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>	€ 199.242,26
<b>IMPORTO TOTALE STIMATO DELL'APPALTO (IVA esclusa)</b>	<b>€ 1.278.471,19</b>

- il servizio della durata di tre anni è finanziato con fonte di Bilancio comunale e trova la necessaria copertura finanziaria come segue:

ANNUALITA'	CAPITOLO	IMPORTO
2022 (6 MESI/12)	191.105	859,06
	194.105	340,65
	291.105	8.183,38
	293.105	88,86
	435.10	80,95
	449.105	3370,12
	527.105	281,41
	732.105	2.606,82
	870.105	429,52
	1112.105	1.703,32
	1235.105	651,70
	1372.105	340,65
	1529.105	11.456,72
	1640.105	1.288,59
	1642.105	259,09
	1751.105	20.869,97
	<b>1930.105</b>	<b>19.382,37</b>
	2400.105	2.710,50
	2401.105	6.879,96
	2402.105	6.717,03
2875.105	385,85	

	2878.105	770,19
	2925.105	229,57
	3360.105	259,19
	3980.105	2.791,97
	4300.105	2480,16
	4799.105	6617,03
	4874.105	477,69
	5948.105	429,52

<b>ANNUALITA'</b>	<b>CAPITOLO</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>2023 (12 MESI / 12)</b>	191.105	1.718,12
	194.105	681,30
	291.105	16.379,48
	293.105	165,00
	435.10	145,00
	449.105	6757,14
	527.105	562,82
	732.105	5.213,64
	870.105	859,04
	1112.105	3.406,64
	1235.105	1.303,40
	1372.105	681,30
	1529.105	22.913,44
	1640.105	2.577,18
	1642.105	518,18
	1751.105	41.739,94
	<b>1930.105</b>	<b>38.764,74</b>
	2400.105	5.421,00
	2401.105	13.759,92
	2402.105	13.434,06
	2875.105	2.000,00
	2878.105	1.540,38
	2925.105	459,14
	3360.105	518,38
	3980.105	5.583,94
	4300.105	3.732,02
4799.105	13.148,48	
4874.105	1.070,00	
5948.105	830,00	

<b>ANNUALITA'</b>	<b>CAPITOLO</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>2024 (12 MESI / 12)</b>	191.105	1.718,12
	194.105	681,30
	291.105	16.379,48
	293.105	165,00
	435.10	145,00
	449.105	6757,14
	527.105	562,82
	732.105	5.213,64
	870.105	859,04

	1112.105	3.406,64
	1235.105	1.303,40
	1372.105	681,30
	1529.105	22.913,44
	1640.105	2.577,18
	1642.105	518,18
	1751.105	41.739,94
	<b>1930.105</b>	<b>38.764,74</b>
	2400.105	5.421,00
	2401.105	13.759,92
	2402.105	13.434,06
	2875.105	2.000,00
	2878.105	1.540,38
	2925.105	459,14
	3360.105	518,38
	3980.105	5.583,94
	4300.105	3.732,02
	4799.105	13.148,48
	4874.105	1.070,00
	5948.105	830,00

<b>ANNUALITA'</b>	<b>CAPITOLO</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>2025 (6 MESI / 12)</b>	191.105	859,06
	194.105	340,65
	291.105	8.183,38
	293.105	88,86
	435.10	80,95
	449.105	3370,12
	527.105	281,41
	732.105	2.606,82
	870.105	429,52
	1112.105	1.703,32
	1235.105	651,70
	1372.105	340,65
	1529.105	11.456,72
	1640.105	1.288,59
	1642.105	259,09
	1751.105	20.869,97
	<b>1930.105</b>	<b>19.382,37</b>
	2400.105	2.710,50
	2401.105	6.879,96
	2402.105	6.717,03
	2875.105	385,85
	2878.105	770,19
	2925.105	229,57
3360.105	259,19	
3980.105	2.791,97	
4300.105	2480,16	
4799.105	6617,03	
4874.105	477,69	

## RILEVATO che:

- avuto riguardo all'importo dell'affidamento non sussiste l'obbligo di ricorso alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalle centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma; ai sensi dell'art. 3 comma 2 del Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale la procedura è svolta dal servizio Appalti e Contratti anche nella sua funzione di Centrale Unica di Committenza (CUC) tra il Comune di Foligno e il Comune di Valtopina, ai sensi dell'art. 37, comma 4 lett. b) D.Lgs. 50/2016 utilizzando la piattaforma telematica di negoziazione "PORTALE ACQUISITI UMBRIA" Net4market;

## DATO ATTO CHE

- non trova applicazione il principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti di cui all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e all'art. 7 del Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale in quanto sarà effettuata una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016;

## VISTI

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

- l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, il quale dispone che "la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

## EVIDENZIATO che

- con la stipulazione del contratto si intende realizzare il seguente fine: affidare il servizio di conduzione e manutenzione degli impianti di riscaldamento, di condizionamento e delle pompe di calore installati in strutture e adibite ad uffici e servizi del Comune di Foligno, periodo 01/07/2022 - 30/06/2025;

- il contratto ha per oggetto il servizio di conduzione e manutenzione degli impianti di riscaldamento, di condizionamento e delle pompe di calore installati in strutture e adibite ad uffici e servizi del Comune di Foligno, periodo dal 01/07/2022 al 30/06/2025;

- l'appalto avrà durata pari a 36 (trentasei) mesi con facoltà di ripetizione per ulteriori 36 (trentasei) mesi agli stessi prezzi patti e condizioni (art. 63 c. 5 D. Lgs50/2016), esercitabile a insindacabile giudizio dell'Amministrazione Comunale, oltre all'eventuale proroga tecnica semestrale (art. 106, c. 11 del D. Lgs. 50/2016) e l'importo totale stimato dell'appalto è pari ad € **1.278.471,19 IVA esclusa** così distinto:

Importo posto a base di gara per i 36 (trentasei) mesi di vigenza contrattuale	€ 492.336,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.769,66
Facoltà di cui all'art.63, comma 5 del D.lgs 50/2016 per ulteriori 36 (trentasei) mesi	€ 492.336,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per contratto art.63, comma 5 del D.lgs 50/2016	€ 5.769,66

Eventuale proroga tecnica ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D.lgs 50/2016 per un massimo di 6 (sei) mesi	€ 83.017,61
<b>Eventuale aumento del quinto dell'importo di contratto</b> per il contratto originario e per l'eventuale contratto ai sensi dell'art.63, comma 5 del D.lgs 50/2016 (importo comprensivo degli eventuali lavori non ricompresi nel servizio per un importo annuo massimo di € 10.00,00 - art. 5 del Capitolato Speciale d'Appalto) comprensivo degli Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 199.242,26
<b>IMPORTO TOTALE STIMATO DELL'APPALTO (IVA esclusa)</b>	<b>€ 1.278.471,19</b>

- l'importo a base di gara è pari a € 498.105,66 IVA esclusa, di cui € 492.336,00 quale corrispettivo del servizio triennale soggetto a ribasso, € 5.769,66 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

- le clausole negoziali sono contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, che forma parte integrante del presente provvedimento;

- la scelta del contraente verrà effettuata mediante ricorso alla procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016;

- il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 20 comma 1 del vigente Regolamento Comunale dei Contatti in modalità elettronica con firma digitale in forma pubblica amministrativa a rogito del Segretario Comunale;

DATO ATTO che:

- per la procedura di affidamento oggetto del presente provvedimento è stato richiesto il Codice Identificativo Gare che è: CIG 90425368C3;

- Con deliberazioni di G.C. n. 452 e n. 453 del 05/11/2018 sono stati approvati, rispettivamente, il "regolamento in materia di incentivazione delle funzioni tecniche ex art.113 del Codice dei contratti pubblici" ed il "Contratto Collettivo Integrativo", contenenti i criteri e le modalità di quantificazione, ripartizione e liquidazione degli incentivi previsti dall'art. 113, comma 3, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e s.m.i.;

- Con deliberazione di G.C. n. 461 del 07/11/2019 è stato modificato il "regolamento in materia di incentivazione delle funzioni tecniche ex art.113 del Codice dei contratti pubblici"

- Dall'"Elaborato A - Gruppo tecnico interno e schema di ripartizione incentivo dipendenti", allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, redatto in base al "regolamento in materia di incentivazione delle funzioni tecniche ex art.113 del Codice dei contratti pubblici" approvato con deliberazione di G.C. n.452/2018 nonché con deliberazione di G.C. n. 461/2019 ed al "Contratto Collettivo Integrativo" approvato con deliberazione di G.C. n. 453/2018, si evince:

- l'importo complessivo dell'incentivo, pari ad € **7.460,83** (80% del fondo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 di € 9.962,11 scorporato anticipatamente dall'IRAP) di cui € 5.990,25 di importo netto ed € 1.470,58 per oneri previdenziali/assicurativi, oltre IRAP per € 508,86, come si evince dall'elaborato B allegato al presente atto;

- la composizione effettiva del Gruppo tecnico interno

- la ripartizione dei compensi spettanti ai componenti del gruppo tecnico interno in funzione delle attività svolte;

- il riepilogo dei compensi spettanti a ciascuno dei componenti il gruppo tecnico interno, così come riportato nella **Tabella 4** del suddetto "Elaborato A";

- ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto indetto con la presente determinazione è l'Ing. Gian Antonio Cicioni individuato in relazione alla sua adeguata qualificazione professionale in rapporto all'appalto stesso, come risulta dal *programma biennale degli acquisti di servizi e forniture*;



- ai sensi dell'art 5 comma 2 lett. b) *del Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale* il direttore per l'esecuzione è il Dott. Daniele Rosati

- il RUP ha reso la dichiarazione in merito all'assenza di conflitto di interesse nella procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 50/2016;

**VISTO** lo Statuto Comunale;

**VISTO** il regolamento di contabilità approvato con delibera di C.C. n. 32 del 24/09/2018;

**VISTO** l'art.107 D.Lgs. n. 267/2000;

**DATO ATTO** di aver accertato preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

**DATO ATTO** che la proposta è tecnicamente regolare ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000;

si propone quanto segue:

1. di approvare il progetto del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno, depositato agli atti del Servizio Sicurezza e Pubblica Illuminazione, composto dai seguenti elaborati:

- Elab. n. 1 - Capitolato speciale d'appalto;
- Elab. n. 2 - Elenco Impianti;
- Elab. n. 3 - Calcolo costo della manodopera;
- Elab. n. 4 - Computo metrico estimativo costi della sicurezza;
- Elab. n. 5 - DUVRI;

2. di approvare l'allegato "Requisiti di partecipazione e criteri di aggiudicazione" del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno, depositato agli atti del Servizio Sicurezza e Pubblica Illuminazione;

3. di indire, con la presente determinazione a contrattare, la procedura per l'affidamento del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno periodo triennale dal 01/07/2022 al 30/06/2025, per un importo a base di gara è pari a € 498.105,66 IVA esclusa, di cui € 492.336,00 quale corrispettivo del servizio triennale soggetto a ribasso, € 5.769,66 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, che avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

4. di prenotare l'impegno di spesa come segue:

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
191.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 859,06 1.718,12

194.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 340,65 681,30
291.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 8.183,38 16.379,48
293.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 88,86 165,00
435.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 80,95 145,00
449.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 3.370,12 6.757,14
527.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 281,41 562,82
732.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 2.606,82 5.213,64
870.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 429,52 859,04
1112.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 1.703,32 3.406,64
1235.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 651,70 1.303,40
1372.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 340,65 681,30
1529.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 11.456,72 22.913,44
1640.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 1.288,59 2.577,18
1642.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 259,09 518,18
1751.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 20.869,97 41.739,94
1930.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 19.382,37 38.764,74
2400.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 2.710,50 5.421,00
2401.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 6.879,96 13.759,92
2402.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 6.717,03 13.434,06
2878.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 770,19 1.540,38
2925.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 229,57 459,14
3360.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 259,19 518,38
3980.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 2.791,97 5.583,94
			0,00

4300.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		2.480,16 3.732,02
4799.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 6.494,86 13.148,48
5948.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 429,52 830,00
4874.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 477,69 1.070,00
2875.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 385,85 2.000,00

5. di approvare l' "Elaborato A - Composizione gruppo tecnico interno e Schema di ripartizione incentivo dipendenti", allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, contenente la composizione del gruppo tecnico interno e la ripartizione dei compensi previsti dall'art.113, comma 3, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e s.m.i., spettanti ai componenti del gruppo tecnico interno, dal quale si evince:

- l'importo complessivo dell'incentivo, pari ad € 7.460,83 (80% del fondo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 di € 9.962,11 scorporato anticipatamente dall'IRAP) di cui € 5.990,25 di importo netto ed € 1.470,58 per oneri previdenziali/assicurativi, oltre IRAP per € 508,86, come si evince dall'elaborato B allegato al presente atto;
  - la composizione effettiva del Gruppo tecnico interno
  - la ripartizione dei compensi spettanti ai componenti del gruppo tecnico interno in funzione delle attività svolte;
- il riepilogo dei compensi spettanti a ciascuno dei componenti il gruppo tecnico interno, così come riportato nella Tabella 4 del suddetto "Elaborato A";

6. di dare atto che

- il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Cicioni Gian Antonio e non sussistono nei confronti dello stesso cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art. 42 del D. lgs. 50/2016;
- Il Direttore per l'Esecuzione è il Dott. Daniele Rosati;
- il CIG è 90425368C3

7. di pubblicare la presente determinazione ai sensi degli artt. 23 e 37 del D. lgs. 33/2013;

29-12-2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
GIAN ANTONIO CICIONI

**IL DIRIGENTE**  
**AREA LAVORI PUBBLICI**



VISTO il documento istruttorio redatto dal SERVIZIO SICUREZZA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE che qui si intende integralmente trascritto;

RITENUTO di condividere il documento per le motivazioni indicate e pertanto di far propria la proposta;

VISTO che la stessa riporta la regolarità tecnica del Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000;

VISTO l'art.107 D.lgs 267/2000;

VISTO il regolamento di contabilità approvato con delibera di C.C. n. 32 del 24/09/2018;

VISTO lo Statuto Comunale;

## **DETERMINA**

1. di approvare il progetto del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno, depositato agli atti del Servizio Sicurezza e Pubblica Illuminazione, composto dai seguenti elaborati:

- Elab. n. 1 - Capitolato speciale d'appalto;
- Elab. n. 2 - Elenco Impianti;
- Elab. n. 3 - Calcolo costo della manodopera;
- Elab. n. 4 - Computo metrico estimativo costi della sicurezza;
- Elab. n. 5 - DUVRI;

2. di approvare l'allegato "Requisiti di partecipazione e criteri di aggiudicazione" del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno, depositato agli atti del Servizio Sicurezza e Pubblica Illuminazione;

3. di indire, con la presente determinazione a contrattare, la procedura per l'affidamento del servizio per la conduzione, la gestione e la manutenzione degli impianti termici, di condizionamento e delle pompe di calore di competenza del Comune di Foligno periodo triennale dal 01/07/2022 al 30/06/2025, per un importo a base di gara è pari a € 498.105,66 IVA esclusa, di cui € 492.336,00 quale corrispettivo del servizio triennale soggetto a ribasso, € 5.769,66 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, che avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

4. di prenotare la spesa complessiva di euro 0,00 sui capitoli di seguito elencati:

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo
191.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 859,06 1.718,12
194.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 340,65

			681,30
291.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 8.183,38 16.379,48
293.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 88,86 165,00
435.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 80,95 145,00
449.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 3.370,12 6.757,14
527.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 281,41 562,82
732.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 2.606,82 5.213,64
870.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 429,52 859,04
1112.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 1.703,32 3.406,64
1235.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 651,70 1.303,40
1372.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 340,65 681,30
1529.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 11.456,72 22.913,44
1640.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 1.288,59 2.577,18
1642.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 259,09 518,18
1751.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 20.869,97 41.739,94
1930.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 19.382,37 38.764,74
2400.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 2.710,50 5.421,00
2401.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 6.879,96 13.759,92
2402.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 6.717,03 13.434,06
2878.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 770,19 1.540,38
2925.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 229,57 459,14
3360.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 259,19 518,38
3980.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 2.791,97 5.583,94
4300.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 2.480,16 3.732,02

4799.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 6.494,86 13.148,48
5948.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 429,52 830,00
4874.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 477,69 1.070,00
2875.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI	CIG 90425368C3		0,00 385,85 2.000,00

5. di approvare l' "Elaborato A - Composizione gruppo tecnico interno e Schema di ripartizione incentivo dipendenti", allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, contenente la composizione del gruppo tecnico interno e la ripartizione dei compensi previsti dall'art.113, comma 3, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e s.m.i., spettanti ai componenti del gruppo tecnico interno, dal quale si evince:

- l'importo complessivo dell'incentivo, pari ad € 7.460,83 (80% del fondo ex art.113 D.Lgs. n.50/2016 di € 9.962,11 scorporato anticipatamente dall'IRAP) di cui € 5.990,25 di importo netto ed € 1.470,58 per oneri previdenziali/assicurativi, oltre IRAP per € 508,86, come si evince dall'elaborato B allegato al presente atto;
  - la composizione effettiva del Gruppo tecnico interno
  - la ripartizione dei compensi spettanti ai componenti del gruppo tecnico interno in funzione delle attività svolte;
- il riepilogo dei compensi spettanti a ciascuno dei componenti il gruppo tecnico interno, così come riportato nella Tabella 4 del suddetto "Elaborato A";

6. Di dare atto che

- il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Cicioni Gian Antonio e non sussistono nei confronti dello stesso cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art. 42 del D. lgs. 50/2016;
- Il Direttore per l'Esecuzione è il Dott. Daniele Rosati;
- il CIG è 90425368C3

7. Di pubblicare la presente determinazione ai sensi degli artt. 23 e 37 del D. lgs. 33/2013;

8. Di dare atto, ai fini del controllo preventivo di cui all'art. 147 bis del D. Lgs 267/2000, della regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento.

30-12-2021

IL DIRIGENTE DELL' AREA LAVORI PUBBLICI  
FRANCESCO MARIA CASTELLANI

---

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell' art.24 del D.Lgs. n. 82 del 07/03/2005

**OGGETTO:** ATTIVITA' DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CONDIZIONAMENTO E DELLE POMPE DI CALORE INSTALLATI IN STRUTTURE ADIBITE AD UFFICI E SERVIZI DEL COMUNE DI FOLIGNO. PERIODO DAL 01/07/2022 AL 30/06/2025. CIG: 90425368C3;

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA  
(Art. 183, comma 7, del D. Lgs 267/2000)**

Visto: si dichiara la regolarità contabile e la registrazione degli impegni della presente spesa e la relativa copertura finanziaria della **Determinazione Dirigenziale n. 2278 del 30-12-2021.**

Capitolo	CIG / CUP	Creditore	Importo	Impegno
191.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 859,06 1.718,12	2021.10097.1. 2022.390.1. 2023.132.1.
194.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 340,65 681,30	2021.10098.1. 2022.391.1. 2023.133.1.
291.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 8.183,38 16.379,48	2021.10099.1. 2022.392.1. 2023.134.1.
293.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 88,86 165,00	2021.10100.1. 2022.393.1. 2023.135.1.
435.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 80,95 145,00	2021.10101.1. 2022.394.1. 2023.136.1.
449.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 3.370,12 6.757,14	2021.10102.1. 2022.395.1. 2023.137.1.
527.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 281,41 562,82	2021.10103.1. 2022.396.1. 2023.138.1.
732.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 2.606,82 5.213,64	2021.10104.1. 2022.397.1. 2023.139.1.
870.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 429,52 859,04	2021.10105.1. 2022.398.1. 2023.140.1.
1112.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 1.703,32 3.406,64	2021.10106.1. 2022.399.1. 2023.141.1.
1235.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 651,70 1.303,40	2021.10107.1. 2022.400.1. 2023.142.1.
1372.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 340,65 681,30	2021.10108.1. 2022.401.1. 2023.143.1.
1529.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 11.456,72 22.913,44	2021.10109.1. 2022.402.1. 2023.144.1.
1640.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 1.288,59 2.577,18	2021.10110.1. 2022.403.1. 2023.145.1.
1642.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 259,09 518,18	2021.10111.1. 2022.404.1. 2023.146.1.

1751.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 20.869,97 41.739,94	2021.10112.1. 2022.405.1. 2023.147.1.
1930.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 19.382,37 38.764,74	2021.10113.1. 2022.406.1. 2023.148.1.
2400.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 2.710,50 5.421,00	2021.10114.1. 2022.407.1. 2023.149.1.
2401.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 6.879,96 13.759,92	2021.10115.1. 2022.408.1. 2023.150.1.
2402.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 6.717,03 13.434,06	2021.10116.1. 2022.409.1. 2023.151.1.
2878.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 770,19 1.540,38	2021.10117.1. 2022.410.1. 2023.152.1.
2925.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 229,57 459,14	2021.10118.1. 2022.411.1. 2023.153.1.
3360.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 259,19 518,38	2021.10119.1. 2022.412.1. 2023.154.1.
3980.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 2.791,97 5.583,94	2021.10120.1. 2022.413.1. 2023.155.1.
4300.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 2.480,16 3.732,02	2021.10121.1. 2022.414.1. 2023.156.1.
4799.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 6.494,86 13.148,48	2021.10122.1. 2022.415.1. 2023.157.1.
5948.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 429,52 830,00	2021.10123.1. 2022.416.1. 2023.158.1.
4874.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 477,69 1.070,00	2021.10124.1. 2022.417.1. 2023.159.1.
2875.105 MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI U.1.03.02.09.004 Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	CIG 90425368C3		0,00 385,85 2.000,00	2021.10125.1. 2022.418.1. 2023.160.1.

Visto: si dichiara la regolarità contabile e la registrazione degli accertamenti della presente entrata e la relativa copertura finanziaria della **Determinazione Dirigenziale n. 2278 del 30-12-2021**.

Capitolo	CIG / CUP	Debitore	Importo	Accertamento
----------	-----------	----------	---------	--------------

31-12-2021

**IL DIRIGENTE DELL' AREA SERVIZI  
FINANZIARI  
MICHELA MARCHI**

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell' art.24 del D.Lgs. n. 82 del 07/03/2005



## Elaborato A - Composizione gruppo tecnico interno e schema di ripartizione incentivo dipendenti

OGGETTO: Attività di conduzione e manutenzione degli impianti di riscaldamento, di condizionamento e delle pompe di calore installati in strutture adibite ad uffici e servizi del comune di Foligno. Periodo 2022 – 2025.

**Tabella 1** - Calcolo della quota dell'incentivo da ripartire tra i dipendenti dell'Ente

a) importo a base di gara				€ 498 105,66	
b) importo complessivo incentivo: a) x 2%				2,00%	€ 9 962,11
c) a detrarre quota per l'innovazione: b) x 20%				20,00%	€ 1 992,42
d) importo lordo dipendenti: b)-c)					€ 7 969,69
e) IRAP: 0,06385 x d)				0,06385	€ 508,86
f) importo da ripartire tra i dipendenti dell'Ente al netto IRAP: d)-e)					<b>€ 7 460,83</b>

**Tabella 2** - Peso delle attività

GRUPPO DI LAVORO	INCARICO SVOLTO							TOTALE	IMPORTO SPETTANTE
	A	B	C	D	E	F	G		
A	3,00%							3,00%	223,83
B		0,00%						0,00%	-
C			12,00%					12,00%	895,30
D				8,00%				8,00%	596,87
E					22,00%			22,00%	1 641,38
F						45,00%		45,00%	3 357,37
G							10,00%	10,00%	746,08
								0,00%	
<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>3,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>12,00%</b>	<b>8,00%</b>	<b>22,00%</b>	<b>45,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>€ 7 460,83</b>
<b>INCARICO ESTERNO</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>3,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>12,00%</b>	<b>8,00%</b>	<b>22,00%</b>	<b>45,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>€ 7 460,83</b>
<b>SUDDIVISIONE VARIE ATTIVITA' *</b>								<b>Lavori**</b>	<b>Servizi e forniture**</b>
A	Programmazione della spesa per investimenti							3%	3%
B	Valutazione preventiva dei progetti							7%	-
C	Predisposizione atti (di gara)							2%	12%
D	Controllo delle procedure di gara							8%	8%
E	Responsabilità unica di procedimento							20%	22%
F	Direzione dei lavori e/o Direzione dell'esecuzione							47%	45%
G	Collaudo e/o verifica di conformità							13%	10%

\* Nell'ambito della quota destinata a ciascuna delle attività, viene identificata una quota spettante ai collaboratori, la quale non può essere inferiore al 10% e superiore al 50% dell'incentivo determinato per la singola attività.

\*\* margine del 10% in + o - da specificare nel provvedimento dirigenziale

**Tabella 3 - Dettaglio delle attività svolte**

A	Programmazione Spese per investimenti		€ 223,83
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
	Annalisa Dalcer	33,34%	€ 74,62
	Fabiola Pallini	33,33%	€ 74,61
	Roberto Berrettoni	33,33%	€ 74,60
	Totale		€ 223,83

  

B	Valutazione preventiva dei progetti		€ 0,00
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
			€ 0,00
			€ 0,00
	Totale		€ 0,00

  

C	Predisposizione atti		€ 895,30
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
	Emanuel Marani	16,00%	€ 143,25
	Daniele Rosati	16,00%	€ 143,25
	Liana Tili	17,00%	€ 152,20
	Laura Stroppa	17,00%	€ 152,20
	Paola Giabecucci	17,00%	€ 152,20
	Alessandra Digiaco	17,00%	€ 152,20
	Totale		€ 895,30

  

D	Controllo delle procedure di gara		€ 596,87
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante
	Liana Tili	25,00%	€ 149,21
	Laura Stroppa	25,00%	€ 149,22
	Paola Giabecucci	25,00%	€ 149,22
	Alessandra Digiaco	25,00%	€ 149,22
	Totale		€ 596,87

  

E	Responsabilità unica di procedimento		€ 1 641,38	
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante	
	Ing. Gian Antonio Cicioni	61,00%	Responsabile del procedimento	€ 1 001,23
	Geom. Guido Bellini	16,00%	Collaboratore	€ 262,62
	Rosella Casciola	2,00%	Collaboratore	€ 32,83
	Claudia Di Sandro	2,00%	Collaboratore	€ 32,83
	Stefania Bazzucchi	2,00%	Collaboratore	€ 32,83
	Rita Spuntarelli	2,00%	Collaboratore	€ 32,83
	Daniele Rosati	5,00%	Collaboratore	€ 82,07
	Emanuel Marani	10,00%	Collaboratore	€ 164,14
	Totale		€ 1 641,38	

  

F	Direzione dei lavori e/o Direzione dell'esecuzione		€ 3 357,37	
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante	
	Daniele Rosati	55,00%	Direttore per l'esecuzione	€ 1 846,55
	Emanuel Marani	45,00%	collaboratore	€ 1 510,82
	Totale		€ 3 357,37	

  

G	Collaudo e/o verifica di conformità		€ 746,08	
	Componenti	Percentuale di partecipazione	Importo spettante	
	Daniele Rosati	55,00%	verifica di conformità	€ 410,34
	Emanuel Marani	45,00%	collaboratore	€ 335,74
	Totale		€ 746,08	

**Tabella 4 - Riepilogo finale dei compensi spettanti a ciascuno dei componenti il gruppo tecnico interno**

<b>Importo complessivo liquidabile</b>		<b>€ 7 460,83</b>
<b>Componenti</b>		<b>Importo spettante</b>
Ing. Gian Antonio Cicioni	-----	€ 1 001,23
Daniele Rosati	-----	€ 2 482,21
Emanuel Marani	-----	€ 2 153,95
Stefania Bazzucchi	-----	€ 32,83
Rita Spuntarelli	-----	€ 32,83
Geom. Guido Bellini	-----	€ 262,62
Rosella Casciola	-----	€ 32,83
Claudia Di Sandro	-----	€ 32,83
Liana Tili	-----	€ 301,41
Laura Stroppa	-----	€ 301,42
Paola Giabecucci	-----	€ 301,42
Alessandra Digiacomo	-----	€ 301,42
Annalisa Dalcer	-----	€ 74,62
Fabiola Pallini	-----	€ 74,61
Roberto Berrettoni	-----	€ 74,60
	<b>importo complessivo da liquidare</b>	<b>€ 7 460,83</b>
	Economia: incarichi esterni	€ 0,00
	Economia: importi figure dirigenziali	€ 0,00
	<b>Economia totale</b>	<b>€ 0,00</b>

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Gian Antonio Cicioni

**TABELLA CALCOLO E IMPUTAZIONE INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE  
ANNO 2021**

**DESCRIZIONE SERVIZIO O FORNITURA:**

IMPORTO A BASE DI GARA € 498.105,66

Aliquota primo scaglione (fino a 500.000 euro) 2,00%

IMPORTO GLOBALE INCENTIVO ART. 113 C.C. € 9.962,11

20% PER STRUMENTAZIONI € 1.992,42

**IMPORTO INCENTIVO EVENTUALMENTE GIÀ**

**CORRISPOSTO AL 31-10-2019** (inserire importo al lordo degli oneri ma senza IRAP accantonata)

**SOMME ANCORA LIQUIDABILI** € 7.969,69

IRAP DA PORTARE A RIDUZIONE DELL'INCENTIVO ED IMPEGNARE SEPARATAMENTE € 508,86

INCENTIVO DA RIPARTIRE PREVIO SCORPORO DEGLI ONERI ACCESSORI (deve coincidere col totale lordo) € 7.460,83

Nome e cognome	Aliquota media INAIL	Aliquota INPDAP	ALIQ.TOT. ONERI	TOTALE LORDO	ONERI	NETTO
BAZZUCCHI STEFANIA	0,0075	0,238	0,2455	€ 32,83	€ 6,47	€ 26,36
BELLINI GUIDO	0,0075	0,238	0,2455	€ 262,62	€ 51,76	€ 210,86
BERRETTONI ROBERTO	0,0075	0,238	0,2455	€ 74,60	€ 14,70	€ 59,90
CASCIOLA ROSELLA	0,0075	0,238	0,2455	€ 32,83	€ 6,47	€ 26,36
CICIONI GIAN ANTONIO	0,0075	0,238	0,2455	€ 1.001,23	€ 197,35	€ 803,88
DALCER ANNALISA	0,0075	0,238	0,2455	€ 74,62	€ 14,71	€ 59,91
DI GIACOMO ALESSANDRA	0,0075	0,238	0,2455	€ 301,42	€ 59,41	€ 242,01
DI SANDRO CLAUDIA	0,0075	0,238	0,2455	€ 32,83	€ 6,47	€ 26,36
GIABBECCUCCI PAOLA	0,0075	0,238	0,2455	€ 301,42	€ 59,41	€ 242,01
MARANI EMANUEL	0,0075	0,238	0,2455	€ 2.153,95	€ 424,56	€ 1.729,39
PALLINI FABIOLA	0,0075	0,238	0,2455	€ 74,61	€ 14,71	€ 59,90
ROSATI DANIELE	0,0075	0,238	0,2455	€ 2.482,21	€ 489,27	€ 1.992,94
SPUNTARELLI RITA	0,0075	0,238	0,2455	€ 32,83	€ 6,47	€ 26,36
STROPPIA LAURA	0,0075	0,238	0,2455	€ 301,42	€ 59,41	€ 242,01
TILI LIANA	0,0075	0,238	0,2455	€ 301,41	€ 59,41	€ 242,00

totale

€ 7.460,83 € 1.470,58 € 5.990,25