



COMUNE DI FAENZA
Provincia di Ravenna

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Deliberazione n. 285 del 10/11/2015

**OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI 2015;
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO**

L'anno **duemilaquindici**, il giorno **dieci** del mese di **novembre**, alle ore **08:30**, nel Palazzo comunale, si è riunita la **GIUNTA COMUNALE**, a seguito di inviti regolarmente recapitati ai Sigg.:

MALPEZZI GIOVANNI	SINDACO	Presente
ISOLA MASSIMO	VICESINDACO-ASSESSORE	Presente
GATTA CLAUDIA	ASSESSORE	Presente
PIRODDI DOMIZIO	ASSESSORE	Presente
ZIVIERI CLAUDIA	ASSESSORE	Presente
LUCCARONI ANDREA	ASSESSORE	Presente
SANGIORGI SIMONA	ASSESSORE	Presente
BANDINI ANTONIO	ASSESSORE	Presente

Presenti n. 8

Assenti n. 0

Assume la Presidenza il SINDACO, dr. MALPEZZI GIOVANNI.

Assiste il VICE SEGRETARIO GENERALE, avv. BELLINI DEANNA.

Essendo gli invitati in numero legale si procede a quanto segue:

Deliberazione n. 285 del 10/11/2015

**OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI 2015;
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.**

II PRESIDENTE sottopone per l'approvazione quanto segue:

Normativa:

- D.Lgs. n. 267/2000 e s.m. ed i.
- D.Lgs. n. 163/2006 e s.m. ed i.
- D.P.R. 207/2010 e s.m. ed i.

Precedenti:

- Atto G.C. n. 375 del 25/10/2011 avente per oggetto: Definizione delle misure organizzative per gli anni 2011 e successivi, finalizzate al rispetto della tempestività di pagamenti da parte dell'Ente ai sensi dell'Art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito con legge n. 102/2009.
- Atto C.C. n. 52 del 18.05.2015 avente per oggetto: "Bilancio di previsione 2015: approvazione relazione previsionale e programmatica, bilancio annuale, bilancio pluriennale 2015/2017, piano investimenti 2015/2017 e programma triennale delle opere pubbliche. Approvazione, a fini conoscitivi, degli schemi di bilancio previsti dal d.lgs. 118/2011, integrato e corretto dal d.lgs. 126/2014. Aggiornamento annuale del piano generale di sviluppo";

Motivo del provvedimento:

Premesso che alcuni immobili comunali sono dotati di impianti termici vetusti, l'Amministrazione Comunale ritiene di notevole importanza procedere alla riqualificazione degli impianti di questi immobili come meglio descritto nella relazione generale e tecnico-specialistica allegata alla presente deliberazione.

In sede di approvazione del bilancio pluriennale 2015/2017 e del piano investimenti 2015/2017 è stato previsto un apposito intervento; con il presente atto si intende approvare il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, costituito dagli elaborati elencati nell'allegato T1A alla presente deliberazione, fermo restando che si provvederà all'approvazione del progetto esecutivo, delle modalità di scelta del contraente, della modalità di affidamento dei lavori e dei relativi atti di affidamento, con apposita e separata determinazione del dirigente del Settore Lavori Pubblici.

Preso atto inoltre di quanto previsto dall'art. 9 del Decreto Legge 1/7/2009 n. 78, che impone al funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, come declinato nella delibera di Giunta n. 375 del 25.10.2011, si rileva che l'opera che si approva con il presente atto è da considerarsi prioritaria in quanto finalizzata a migliorare la sicurezza, la funzionalità e l'efficienza energetica degli impianti.

Il Responsabile del Procedimento è individuato nella persona dell'Ing. Massimo Donati .

La spesa complessiva prevista per l'intervento ammonta a Euro=26'000,00= come meglio descritto nel quadro economico dell'intervento.

Dato atto che il controllo di regolarità amministrativa e contabile di cui agli articoli 49 e 147/bis del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, è esercitato con la sottoscrizione digitale del presente atto e dei pareri e visti che lo compongono;

Pertanto,

LA GIUNTA COMUNALE

a voti unanimi, palesemente resi,

delibera

- 1) dare atto che per il presente intervento il Responsabile del Procedimento è l'ing. Massimo Donati;
- 2) approvare il progetto definitivo relativo ai lavori indicati in oggetto per un importo totale di Euro=26'000,00= come meglio dettagliato nel modello T1A allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 3) approvare gli elaborati progettuali, così come elencati nel modello T1A allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto, ed allegati digitalmente al presente atto;
- 4) dare atto che si provvederà all'approvazione del progetto esecutivo, delle modalità di scelta del contraente, della modalità di affidamento dei lavori e dei relativi atti di affidamento, con apposita e separata determinazione del dirigente del Settore Lavori Pubblici;
- 5) dare atto di quanto previsto dall'art. 9 del Decreto Legge 1/7/2009 n. 78 come declinato nella delibera di Giunta n. 375 del 25/10/2011;
- 6) dare atto che l'intervento è inserito nel bilancio pluriennale 2015/2017 a carico del Capitolo 20088 Anno 2015, e nel Piano Investimenti 2015-2017, a carico del Capitolo 20088 denominato "Riqualificazione impianti termoidraulici" Titolo 2 – Funzione 1 – Servizio 5 – Intervento 1 Anno 2015, per un importo complessivo di Euro=26'000,00= come meglio dettagliato nel quadro economico dell'intervento;
- 7) dare atto che ai fini dell'incentivo di cui all'art. 93 del D.Lgs 163/2006 e s.m.e.i. la quantificazione delle competenze sull'importo delle opere è stata di complessivi Euro 463,20 di cui Euro 370,56 per incentivo (c. 7 ter) ed Euro 92,64 per acquisto beni strumentali (c. 7 quater) e come meglio dettagliato nel quadro economico dell'intervento;
- 8) prendere atto del verbale di verifica del presente progetto definitivo allegato digitalmente alla presente deliberazione.

Successivamente, a voti unanimi, palesemente resi,

delibera

di rendere immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, per l'urgenza a provvedere.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

Verbale n. **52** del **10. 11. 2015**

IL SINDACO
MALPEZZI GIOVANNI

IL VICE SEGRETARIO GENERALE
BELLINI DEANNA

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI – 2015 - .
 APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO.
 T 1 A Allegato parte integrante della Delibera

Quadro economico dell'intervento (importi in Euro)

Riqualificazione impianti termici – 2015 - Quadro economico complessivo				
Interventi	Imponibile	IVA	Importo complessivo	Capitolo / Anno
Lavori di ristrutturazione / riqualificazione impianti termici	23.160,05	2.316,01	25.476,06	
di cui lavori soggetti a ribasso	22.660,05			
di cui oneri per la sicurezza	500,00			
Fondo per progettazione e innovazione Art.93 c.7 ter (80%) D.Lgs 163/2006			370,56	
Fondo per progettazione e innovazione Art.93 c.7 quater (20%) D.Lgs 163/2006			92,64	
Spese amministrative (ANAC)			0	
Accantonamento, imprevisti ed arrotondamento			60,74	
Totale spesa di investimento			26.000,00	20088 /2015
Cronoprogramma di spesa				
Anno 2015			26.000,00	
Totale			26.000,00	

Progetto definitivo

Elenco elaborati progetto definitivo (allegati alla delibera)

- **Relazione generale, relazione tecnico – specialistica ed ulteriori elementi del progetto definitivo**
- **Computo metrico estimativo;**
- **Quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza e cronoprogramma di spesa**

Ulteriore documento allegato alla delibera

- Verbale di verifica del progetto definitivo

Il Capo Servizio Controllo

Ing. Massimo Donati

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

COMUNE DI FAENZA
PROVINCIA DI RAVENNA



Progetto definitivo

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMICI
2015

Relazione generale
relazione tecnico specialistica
ed ulteriori elaborati di progetto definitivo

Il Responsabile del Procedimento / Progettista
Ing. Massimo Donati

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

INDICE

a) Relazione generale.....	3
1.Descrizione dell'intervento da realizzare.....	3
2.Ragioni della soluzione prescelta.....	3
3.Fattibilità dell'intervento.....	3
4.Disponibilità delle aree	3
5.Cronoprogramma delle fasi attuative.....	3
6.Forme e fonti di finanziamento, articolazione in lotti.....	3
b) Relazione tecnica / relazione specialistica.....	4
C) rilievi planaltimetrici e studio dettagliato di inserimento.....	5
D) Elaborati grafici.....	5
e) Studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale.....	5
f) calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'articolo 28, comma 2, lettere h) ed i) del d.P.R. 207/2010.....	5
g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;.....	5
h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze.....	5
i) piano particellare di esproprio.....	5
l) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;.....	5
m) computo metrico estimativo/ quadro economico.....	6
n) aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;.....	6

A) RELAZIONE GENERALE

Descrizione dell'intervento da realizzare

Il presente progetto prevede la ristrutturazione e la riqualificazione di impianti tecnologici di edifici di proprietà del Comune di Faenza.

L'intervento riguarda la riqualificazione di impianti termoidraulici.

Ragioni della soluzione prescelta

Il presente progetto prevede la sostituzione di generatori di calore tradizionali con generatori a condensazione, la sostituzione di attuatori, di motori e di altre componenti impiantistiche. Questo intervento permetterà un risparmio energetico ed economico ed una diminuzione delle emissioni in atmosfera di CO².

Fattibilità dell'intervento

Si tratta di interventi sugli impianti esistenti che non comportano particolari difficoltà.

Disponibilità delle aree

Si prevede di intervenire su impianti di proprietà comunale.

Cronoprogramma delle fasi attuative

Si prevede l'affidamento dei lavori negli ultimi mesi del 2015.

Forme e fonti di finanziamento, articolazione in lotti.

L'opera è prevista nel bilancio comunale 2015 – 2017, piano investimenti 2015 – 2017, annualità 2015; il cronoprogramma di spesa prevede una spesa di euro 26.000 sul 2015.

B) RELAZIONE TECNICA / RELAZIONE SPECIALISTICA

Situazione esistente

Attualmente alcune centrali termiche sono alimentate da generatori di calore di vecchia costruzione e tecnologicamente superati; nel caso dell'immobile del Rione Giallo si tratta di caldaie del 1990 (Beretta; potenzialità al focolare pari a 32 kW resi alimentati a gas naturale).

Nello stesso tempo alcuni impianti presentano motori elettrici ed attuatori elettrici non più funzionanti così che alcuni locali risultano freddi oppure non controllabili secondo gli orari e la temperatura voluta.

Criteri di Progettazione

Nel dimensionamento dei generatori si è scelto di ridurre leggermente la potenza resa in quanto i moderni generatori hanno maggiori rendimenti dei precedenti; anche le capacità dei bollitori sono state adeguatamente diminuite. Per l'immobile del Rione Giallo le nuove caldaie saranno costituite da un gruppo termico alimentato a gas naturale, a condensazione, con bruciatore modulante ed interagente con la temperatura esterna perciò in grado di adattarsi alle reali richieste termiche. Questo consentirà durante i periodi estivi di ridurre le accensioni del generatore per la produzione dell'acqua calda sanitaria riducendone i consumi.

Si è previsto il recupero delle canne fumarie esistenti, intubandole con acciaio inox adatto ai fumi freddi prodotti dai generatori a condensazione.

Si è decisa la sostituzione dei motori non funzionanti e delle valvole elettrotermiche per riportare in perfetta efficienza gli impianti interessati così da ripristinare il comfort all'interno degli edifici.

C) RILIEVI PLANOALTIMETRICI E STUDIO DETTAGLIATO DI INSERIMENTO URBANISTICO;

Trattandosi di interventi sugli impianti esistenti il presente elaborato non è necessario.

D) ELABORATI GRAFICI

Trattandosi di interventi sugli impianti esistenti il presente elaborato non è necessario per il presente livello di progettazione.

E) STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE OVE PREVISTO DALLE VIGENTI NORMATIVE OVVERO STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE

Le normative vigenti non prevedono per il presente intervento lo studio di impatto ambientale. L'intervento è destinato al miglioramento ambientale (in quanto prevede una diminuzione delle emissioni in atmosfera).

F) CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI SECONDO QUANTO SPECIFICATO ALL'ARTICOLO 28, COMMA 2, LETTERE H) ED I) DEL D.P.R. 207/2010

Visto quanto stabilito dalla normativa in merito ai livelli di progettazione ed all'approfondimento degli elaborati progettuali (Articolo 93 D.Lgs. 163/2006) il progettista ritiene che per il presente progetto ed in rapporto alle dimensioni dell'intervento non sia necessario indicare ulteriori dettagli rispetto a quanto già indicato.

Si rimanda quindi a quanto indicato nella parte di relazione tecnico specialistica e nei dati che compaiono nel computo metrico estimativo.

G) DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI;

Trattandosi di interventi sugli impianti esistenti per il presente livello di progettazione non viene redatto un disciplinare; verrà redatto apposito elaborato di capitolato speciale di appalto in sede di progetto esecutivo.

H) CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Gli interventi sono previsti su un impianto esistente; in sede di progetto esecutivo verrà redatto il piano di sicurezza e coordinamento, se necessario in base alle normative; l'impresa appaltatrice dovrà curare in sede di esecuzione la verifica delle interferenze.

I) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

Si prevede di realizzare l'intervento su immobili esistenti; non vi è quindi la necessità di espropri od occupazioni.

L) ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED EVENTUALI ANALISI;

Si rinvia al computo metrico estimativo.

M) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO/ QUADRO ECONOMICO

Si rinvia agli appositi elaborati

N) AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO CONTENENTE LE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA;

Si rinvia a quanto scritto al punto H)

RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI - 2015 -
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Cod.impianto	Descrizione lavori			Importo
T17	Scuola Elementare Martiri di Cefalonia – Motore aerotermo palestra	1060,00	30,00	1090,00
T21	Immobile Ex Media Cova – Sostituzione sfiati aria locali Iris	173,92	10,00	183,92
T24	Scuola Media Lanzoni – motore aerotermo palestra	400,00	34,00	434,00
T27	Media San Rocco - testina termostatica	19,13	10,00	29,13
T32	Pinacoteca – Sonda umidità	257,00	10,00	267,00
T34	Anagrafe - Sostituzione motore fancoil 1°piano	260,00	10,00	270,00
T71	Residenza – Sostituzione valvola ufficio archivio	80,00	8,00	88,00
T71	Residenza – Sostituzione valvola zona 101	80,00	8,00	88,00
T71	Residenza – Sostituzione automazione CT	11400,00	200,00	11600,00
T162	Rione giallo – Sostituzione caldaia con bollitore 110 l	4670,00	90,00	4760,00
T162	Rione giallo – Sostituzione caldaia con bollitore 50 l	4260,00	90,00	4350,00
	Importo complessivo	22660,05		
	Oneri per la sicurezza		500	
	Totale imponibile, compreso gli oneri per la sicurezza	22660,05	500	23160,05

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO
Progetto definitivo

Riqualificazione impianti termici – 2015 - Quadro economico complessivo				
Interventi	Imponibile	IVA	Importo complessivo	Capitolo / Anno
Lavori di ristrutturazione / riqualificazione impianti termici	23.160,05	2.316,01	25.476,06	
di cui lavori soggetti a ribasso	22.660,05			
di cui oneri per la sicurezza	500,00			
Fondo per progettazione e innovazione Art.93 c.7 ter (80%) D.Lgs 163/2006			370,56	
Fondo per progettazione e innovazione Art.93 c.7 quater (20%) D.Lgs 163/2006			92,64	
Spese amministrative (ANAC)			0	
Accantonamento, imprevisti ed arrotondamento			60,74	
Totale spesa di investimento			26.000,00	20088 /2015



COMUNE DI FAENZA
SETTORE LAVORI PUBBLICI

**Verbale di verifica del progetto definitivo (Riferimento art. 44 e seguenti d.P.R. 207/2010)
Rapporto conclusivo (Rif. art. 54 c. 7 d.P.R. 207/2010)**

Intervento oggetto di verifica : RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMICI - 2015

In data **17/09/2015** viene effettuata la verifica del progetto definitivo in oggetto e viene redatto il presente verbale.

Visto l'art. 47 del d.P.R. 207/2010 il Comune di Faenza provvede all'attività di verifica della progettazione attraverso strutture e personale tecnico della propria amministrazione; la verifica / validazione è effettuata dal personale dell'ufficio tecnico (Settore Lavori Pubblici); in particolare è effettuata dal Capo Servizio Edifici del Settore Lavori Pubblici arch. Claudio Coveri e dal Responsabile del Procedimento

Sono presenti :

- Il soggetto incaricato dell'attività di verifica: arch. Claudio Coveri
- Il responsabile del procedimento e progettista, ing. Massimo Donati
- Il collaboratore alla progettazione p.i. Massimiliano Malavolti

I presenti prendono atto:

- dei documenti preparatori al progetto agli atti del Comune di Faenza, ed in particolare della documentazione sulla consistenza attuale degli impianti.

Trattandosi della verifica del livello di progettazione definitivo si rinvia l'acquisizione della attestazione prevista dall'art. 106 del d.P.R. 207/2010 (accessibilità delle aree e realizzabilità del progetto) al successivo livello.

La verifica del progetto è stata condotta sulla base dei criteri generali indicati dall'art.52 del D.Lgs.207/2010, che elenca i seguenti aspetti:

- affidabilità
- completezza ed adeguatezza
- leggibilità, coerenza e ripercorribilità
- compatibilità

Sono stati verificati:

a) la completezza della progettazione;

Si riscontra la presenza degli elaborati previsti dalla normativa e dei contenuti richiesti dalla stessa per il livello progettuale in oggetto; il Responsabile del procedimento, come meglio dettagliato nella Relazione generale, attesta che gli elaborati sono adeguati, in relazione al livello, alla tipologia ed alla complessità dell'intervento;

b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;

c) l'appaltabilità/ cantierabilità della soluzione progettuale prescelta;

Il presente aspetto verrà esaminato nel dettaglio in sede di esame del livello esecutivo.

d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;

f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;

h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

i) la manutenibilità delle opere.

E' stata accertata l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni necessarie per legge previsti per il livello di progettazione in oggetto.

Sono stati analizzati i documenti progettuali previsti dalla parte II, titolo II, Capo I del D.P.R. 207/2010, alla luce di quanto disposto dall'art.53 del D.Lgs.207/2010 ed in particolare per quanto riguarda gli elaborati previsti per il progetto definitivo:

Elaborato	Note	Esito
a) relazione generale;	presente; è stato redatto un unico elaborato che comprende i contenuti della relazione generale, della relazione tecnico-specialistica e gli altri elementi richiesti dalla normativa, secondo il dettaglio adeguato al presente intervento.	positivo
b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche;	presente	positivo
c) rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;	Non necessari, come indicato in Relazione generale	
d) elaborati grafici;	Non necessari, come indicato in Relazione generale	
e) studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale;	Non necessario, come indicato in Relazione generale	
f) calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'articolo 28, comma 2, lettere h) ed i);	Vedi apposito paragrafo in Relazione generale	positivo
g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;	Vedi apposito paragrafo in Relazione generale	positivo
h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;	Vedi apposito paragrafo in Relazione generale	positivo
i) piano particellare di esproprio;	Non necessario, come indicato in Relazione generale	
l) elenco dei prezzi unitari	Vedi apposito paragrafo in Relazione generale	positivo
m) computo metrico estimativo;	presente	positivo
n) aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;	Vedi apposito paragrafo in Relazione generale	positivo
o) quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza	presente	positivo

Rapporto conclusivo (rif. art. 54 comma 7)

Nel complesso il progetto definitivo esaminato viene ritenuto

- affidabile con riferimento alle normative ed alle regole tecniche applicabili
- completo ed adeguato al livello progettuale in oggetto
- leggibile e coerente con riferimento alle informazioni contenute
- compatibile con le esigenze formulate dal Comune di Faenza

Il presente verbale viene sottoscritto dai partecipanti:

Arch. Claudio Coveri

Ing. Massimo Donati

P.i. Massimiliano Malavolti



COMUNE DI FAENZA
Provincia di Ravenna

VISTO DEL FUNZIONARIO
SERVIZIO CONTROLLO

PROPOSTA DI DELIBERA n. 2478 / 2015

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI 2015; APPROVAZIONE
PROGETTO DEFINITIVO

Visto di regolarità a conclusione del procedimento istruttorio svolto.

Lì, 07/10/2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
DONATI MASSIMO
(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI FAENZA

Provincia di Ravenna

Proposta n. 2015 / 2478
SERVIZIO CONTROLLO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI 2015; APPROVAZIONE
PROGETTO DEFINITIVO

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Per i fini previsti dall'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, si esprime sulla proposta di
deliberazione in oggetto parere *FAVOREVOLE* in merito alla regolarità tecnica.

Lì, 07/10/2015

IL DIRIGENTE
PARMEGGIANI DAVIDE
(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI FAENZA

Provincia di Ravenna

Proposta n. 2015 / 2478
SERVIZIO CONTROLLO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI 2015; APPROVAZIONE
PROGETTO DEFINITIVO

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

Per i fini previsti dall'art. 49 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, si esprime, sulla proposta di deliberazione in oggetto, parere *FAVOREVOLE* in merito alla regolarità contabile, considerato che:

x è dotata di copertura finanziaria;

non necessita di copertura finanziaria;

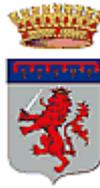
x ha riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

non ha riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

eventuali motivazioni _____

Lì, 09/11/2015

IL DIRIGENTE
RANDI CRISTINA
(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI FAENZA

Provincia di Ravenna

Certificato di pubblicazione

Deliberazione di Giunta comunale n. 285 del 10/11/2015

SERVIZIO CONTROLLO

**Oggetto: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI 2015;
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO**

Ai sensi per gli effetti di cui all'art. 124 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, copia della presente deliberazione viene pubblicata mediante affissione all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi dal 13/11/2015.

Li, 13/11/2015

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE
BOSIO GASTONE AMBROGIO
(sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI FAENZA

Provincia di Ravenna

Certificato di esecutività

Deliberazione di Giunta comunale n. 285 del 10/11/2015

SERVIZIO CONTROLLO

**Oggetto: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI 2015;
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO**

Si dichiara che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 23/11/2015 decorsi 10 giorni dall'inizio della pubblicazione all'albo pretorio on-line di questo Comune.

Li, 03/12/2015

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE
BOSIO GASTONE AMBROGIO
(sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI FAENZA

Provincia di Ravenna

Certificato di avvenuta pubblicazione

Deliberazione di Giunta comunale n. 285 del 10/11/2015

SERVIZIO CONTROLLO

**Oggetto: RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI 2015;
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO**

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione della presente deliberazione all'albo pretorio on-line di questo Comune a partire dal 13/11/2015 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

Li, \$
{documentRoot.certificato.DATA_FIRMA}

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE
\${documentRoot.certificato.FIRMATARIO}
(sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)