



**SEGRETERIA DI STATO  
TERRITORIO E AMBIENTE**

**Prot. n. 523/2013-06-00**

San Marino, 20 novembre 2013/1713 d.f.R

Ill.mi Consiglieri

Gian Matteo Zeppa

Gloria Arcangeloni

e p.c

Ufficio Segreteria Istituzionale

Sede

---

In riferimento alla interpellanza presentata dal Consigliere Gian Matteo Zeppa in merito alla rottura della caldaia presso la Scuola d'Infanzia "La Margherita" e all'applicazione del Piano Energetico della Repubblica di San Marino, presentata il 14 Ottobre e a cui si è associata il Consigliere Gloria Arcangeloni, si riferisce quanto segue:

A seguito della delibera di Congresso di Stato N.13 del 28 Gennaio 2008, citata dai Consiglieri Zeppa e Arcangeloni, si è attivato il gruppo di lavoro composto da AASS, Ufficio Progettazione, AASLP, CONS, ISS e Divisione Provveditorato e Patrimonio. Tale gruppo ha prodotto una attenta catalogazione delle centrali termiche pubbliche in ragione della metanizzazione delle stesse. L'elenco trasmesso dall'AASS all'Ufficio Progettazione del Dipartimento Territorio con nota del 30 luglio 2009 evidenziava come intervento ad alta priorità proprio quello alla "Scuola d'Infanzia/Nido di San Marino". Con Nota del 04 novembre 2010, inviata nuovamente all'Ufficio Progettazione, l'elenco degli impianti termici ancora condotti a gasolio veniva aggiornato.

Fin dal 2010 l'Ufficio Progettazione, in collaborazione con l'Azienda di Servizi, che avendo il compito della manutenzione degli impianti per gli edifici pubblici segnala costantemente la necessità di procedere alla progettazione, ha predisposto il programma di intervento per la trasformazione delle centrali termiche a gasolio, ancora in esercizio, negli edifici della Ecc.ma Camera. Tale programma ha come base di partenza una classifica di priorità definita dall'Azienda dei Servizi e stilata in considerazione della vetustà degli impianti e del loro grado di affidabilità. La scaletta di intervento e quindi della definizione delle progettazioni relative è, ovviamente, condizionata dal finanziamento che è possibile mettere a disposizione nei vari esercizi finanziari.

**REPUBBLICA DI SAN MARINO**

Contrada Omerelli, 43 - 47890 San Marino  
segreteria.territorio@gov.sm - [www.territorio.sm](http://www.territorio.sm)

T +378 (0549) 882 480  
F +378 (0549) 885265



**SEGRETERIA DI STATO  
TERRITORIO E AMBIENTE**

Sulla base del programma sopra descritto, con la delibera N.35 del 20 Settembre 2011, citata dagli interpellanti, il Congresso di Stato ha conferito incarico all'Ing. Stefano Ferri per la progettazione esecutiva impiantistica della nuova caldaia a servizio di Scuola d'Infanzia e Asilo Nido di San Marino "La Margherita".

Nella fattispecie, in base alle considerazioni espresse, si è programmata la trasformazione della centrale termica dell'Asilo Nido di città nell'estate del 2014. In dettaglio il progettista Ing. Ferri, ha provveduto a consegnare secondo le seguenti scadenze:

- Gennaio 2013 consegna del progetto per gli impianti termo-idraulici;
- Ottobre 2013 consegna del progetto degli impianti elettrici;
- Successivo invio all'AASLP degli elaborati di progetto.

Inoltre in data 8 agosto 2012, l'A.A.S.S. "proponeva alla Direzione Generale della Finanza Pubblica di prevedere un finanziamento di Euro 60.000,00 sul Capitolo 2-3-6450 -Oneri per la ristrutturazione degli Impianti Tecnologici e di pubblica illuminazione dello Stato" da destinarsi specificatamente alla "trasformazione a metano della centrale termica della Scuola di Infanzia di Cà Caccio, che, ricordiamo, serve anche l'Asilo Nido collocato nel medesimo immobile. Nel frattempo, e come di abitudine, tutti gli impianti, e quindi anche quello oggetto di interpellanza, erano normalmente controllati dal Servizio Tecnologico AASS in via diretta o per tramite delle aziende convenzionate che già da anni effettuano questo servizio in modo serio ed affidabile e nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza degli impianti termici (in particolare Decreto Delegato 4 agosto 2008 n.114 e successive modifiche e integrazioni). L'elenco delle aziende e la suddivisione dei plessi sono in allegato alla presente come da richiesta degli interpellanti. Ricordiamo che proprio per la normativa citata, su impianti a gas metano possono intervenire solamente soggetti opportunamente abilitati. Per gli impianti a gasolio la norma non sancisce obblighi di controllo da parte di personale con particolari abilitazioni, ma per coerenza tecnica e anche attenzione verso le problematiche ambientali, si preferisce farli controllare solamente da ditte specializzate che effettuino anche valutazioni di combustione. Nel caso specifico i controlli estivi 2013, anche in considerazione del costante esercizio per il Centro Estivo ivi aperto per tutta la stagione estiva con utilizzo di acqua sanitaria, non avevano dato riscontri negativi, essendo sempre stata garantita ogni manutenzione per il corretto funzionamento dell'impianto in attesa che l'ente preposto all'appalto per la sostituzione desse seguito in funzione della progettazione di cui sopra. Solamente il controllo del 30 settembre 2013, nell'ambito della campagna di monitoraggio preaccensione invernale che viene sempre effettuato in autunno, ha portato a rilevare anomalie, per le quali AASS si è attivata subito, come già era avvenuto, a mero titolo di esempio, per la caldaia della Scuola Elementare di Città. Per l'impianto oggetto di interpellanza possiamo dire che il 10 giugno 2013 è stata richiesta la manutenzione estiva alla ditta che ha in carico l'impianto. La manutenzione e le prove di combustione sono state eseguite il 24 giugno e l'impianto è restato in funzione senza problemi per tutta la stagione estiva, visto che l'edificio era sede di attività. Il 16 settembre è stato richiesto di programmare il cambio estate/inverno essendo in prossimità dell'avvio dell'anno scolastico e il 30 settembre successivo, come sopra evidenziato, si è rilevato il guasto. Esperite le normali prassi burocratiche a garanzia della spesa, il giorno 7 ottobre è stato emesso l'ordine di acquisto e dopo soli 5 giorni, precisamente il 12 ottobre, l'impianto è stato rimesso in esercizio. Si specifica inoltre che le Dirigenze scolastiche in questi frangenti vengono sempre tenute costantemente informate, o perché in copia nella corrispondenza o comunque per le vie brevi essendo direttamente interessate al funzionamento degli impianti termici."

La stessa Direzione della Scuola dell'Infanzia riferisce che "era a conoscenza della prevista conversione dell'impianto termico della Scuola dell'Infanzia di Città (passaggio all'alimentazione a metano) a seguito di comunicazione dell'AASS e di successivi sopralluoghi effettuati da parte dei tecnici. Peraltro la stessa Direzione ha concordato le modalità logistiche in occasione della conversione dell'impianto termico della Scuola di Murata avvenuta nell'estate del 2012 (dopo il termine delle lezioni). Le decisioni sulle

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Contrada Omerelli, 43 - 47890 San Marino  
segreteria.territorio@gov.sm - [www.territorio.sm](http://www.territorio.sm)

T +378 (0549) 882 480  
F +378 (0549) 885265





**SEGRETERIA DI STATO  
TERRITORIO E AMBIENTE**

tempistiche e sui diversi aspetti tecnici legati alla realizzazione/modifica/manutenzione degli impianti non sono di competenza delle Direzioni Scolastiche, che sono peraltro tenute, come regolarmente accade, a segnalare agli uffici competenti tutti gli eventuali malfunzionamenti o problematiche che si dovessero manifestare.”

Preme ricordare poi che l'accensione degli impianti di riscaldamento degli edifici pubblici è stabilita dalla Legge 7 maggio 2008 n.72 (art.3 comma 5 punto i). Il periodo di funzionamento va dal 15 ottobre al 15 aprile e solo in caso di particolari condizioni meteorologiche avverse e di specifica deroga impartita dalla Segreteria di Stato per gli Affari Interni questa Azienda procede ad accensioni anticipate o spegnimenti posticipati. C'è da sottolineare che pochi giorni dopo la constatazione di rottura del 30 settembre 2013 di cui al superiore punto 7, si è avuta una ondata anomala di freddo con brusco calo delle temperature, che se non avesse avuto luogo avrebbe consentito di effettuare le normali manutenzioni con il ripristino dell'impianto prima del 15 ottobre. Questo perché, pur nella vetustà dell'impianto, se lo stesso è mantenuto in condizioni di esercizio a norma di legge una rottura di una componentistica può normalmente verificarsi come ciò avviene in un normale impianto domestico.

Ancora l'AASS riferisce che "il costo dell'intervento di inizio ottobre è quantificabile in 8.063,00 (ottomilasessantatre/00) euro onnicomprensivi." Per quanto riguarda la trasformazione della centrale termica da gasolio a metano e dell'adeguamento dei rispettivi impianti elettrici, idraulici e di riscaldamento, il costo dell'opera, come emerge dal progetto consegnato dall'Ing. Ferri è di circa 90.000 euro, cifra che al momento necessita di ulteriori controlli e approfondimenti da parte dell'ente appaltante (AASLP).

Per ciò che attiene gli edifici pubblici ancora serviti da combustibile liquido, è pervenuta a questa Segreteria in data 21 ottobre l'elenco degli stessi, allegato alla presente. All'atto della presente sono ancora in esercizio 24 impianti a gasolio rispetto ai 59 presenti nel 2007, con una riduzione quindi del 60%. Per citare alcuni edifici che hanno subito la trasformazione indichiamo a titolo di esempio: Università Ex Tribunale, Università sede di Montegiardino, Scuola Elementare Murata, Parva Domus, Palazzo Mercuri, Dipartimento Territorio, Scuola Elementare Fiorentino, Scuola Elementare Dogana Bassa, Scuola Elementare Domagnano.

Per quanto concerne l'ultimo quesito la Direzione della Scuola dell'Infanzia riporta che "Le Scuole dell'Infanzia di Murata, Faetano e Montegiardino hanno rispettivamente una capienza ottimale, quindi non assoluta, rispettivamente di 90, 75 e 50 bambini, come si desume dal documento di "Analisi della Situazione Attuale" del febbraio 2003 a cura dell'ufficio progettazione (la scuola di Montegiardino è stata ristrutturata in tempi recenti e la capienza è stata aumentata di 15 unità - da 35 a 50). A seguito della richiesta della Direzione della Scuola dell'Infanzia in merito alla capienza assoluta degli edifici scolastici del 23-04-2013 prot. n. 860/V, il gruppo tecnico coordinato dalla Protezione Civile non ha dato indicazioni diverse per i plessi in oggetto. Attualmente i bambini iscritti a tali plessi sono 66 a Murata, 37 a Faetano e 25 a Montegiardino in totale.

Lo spostamento dalla scuola dell'Infanzia di Città nei giorni 10, 11 e 14 ottobre è stato rispettivamente di:

18 bambini "piccoli" presso la Scuola di Murata (66+18=84)

16 bambini "medi" presso la Scuola di Faetano (37+16=53)

24 bambini "grandi" presso la scuola di Montegiardino (25+24=49)

**REPUBBLICA DI SAN MARINO**

Contrada Omerelli, 43 - 47890 San Marino  
segreteria.territorio@gov.sm - [www.territorio.sm](http://www.territorio.sm)

T +378 (0549) 882 480  
F +378 (0549) 885265



**SEGRETERIA DI STATO  
TERRITORIO E AMBIENTE**

Si allegano alla presente:

- Elenco degli edifici alimentati a gasolio aggiornati al 21 ottobre 2013
- Disciplinare d'incarico dell'Ing. Ferri, allegato alla nota dell'UP prot. 1054 del 15 giugno 2011
- L'elenco delle aziende e la suddivisione dei plessi

Per quanto riguarda il PEN 2012-2015 è stato depositato presso la Segreteria Istituzionale a dicembre 2012 ed è all'OdG della convocazione della seduta del prossimo Consiglio Grande e Generale.



Il Segretario di Stato  
Matteo Fiorini

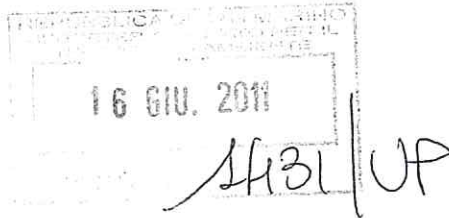


DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO  
UFFICIO PROGETTAZIONE

San Marino, 15 giugno 2011

Prot. N° 1054/S-15/06/2011-20-03

On.le  
**Giancarlo Venturini**  
Segretario di Stato per il  
Territorio e Ambiente  
SEDE



**Oggetto: Assegnazione incarichi professionali per la progettazione impiantistica, esecutiva, relativa alla sostituzione del generatore di calore alimentato a gasolio con nuovo alimentato a gas metano alla contabilità di stato e alla scuola dell'infanzia e asilo nido di San Marino città, riferimento decreto 18 marzo 2002 n° 41.**

Con riferimento alle prestazioni professionali in oggetto, la presente per proporre l'assegnazione del relativo incarico al seguente professionista:

**Dott. Ing. Stefano Ferri.**

L'importo delle competenze professionali è quantificato in base alle disposizioni contenute nella delibera del Congresso di Stato n° 15 del 5 ottobre 2010 ed ammonta a complessivi €. **10.950,00** (diecimilanovecentocinquanta/00), che potrà trovare imputazione su un capitolo di pertinenza della Segreteria al Territorio.

Si allega il relativo disciplinare d'incarico.

Il Dirigente dell'U.P.  
Dott. Ing. Stefano Gennari



r.m





**DISCIPLINARE D'INCARICO CONFERITO AL DOTT. ING. STEFANO FERRI, PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTISTICA, RELETIVA ALLA SOSTITUZIONE DEL GENERATORE DI CALORE ALIMENTATO A GASOLIO CON NUOVO ALIMENTATO A GAS METANO, ALLA CONTABILITA' DI STATO E ALLA SCUOLA DELL'INFANZIA E ASILO NIDO DI SAN MARINO CITTA'.**

\*\*\*\*\*

Il Dirigente dell'Ufficio Progettazione Ing. Stefano Gennari, nato a Faetano (RSM) il 24 Novembre 1951, ivi residente in via Li Saudacci n.1, in adempimento alle disposizioni di cui alla delibera del Congresso di Stato n 00 assunta nella seduta del 00/00/2011, prot n°00, che in copia conforme si allega al presente atto sotto la lettera "A",

e

il Dott. ing. Stefano Ferri, nato a San Marino il 26/03/1981, residente a Borgo Maggiore (RSM), Via 28 Luglio n. 165 (C.O.E. SM. 21807 Timbro n° 164), di seguito congiuntamente denominati " Professionisti incaricati"

**PREMESSO**

- che è intenzione del Congresso di Stato della Repubblica di San Marino realizzare la progettazione, esecutiva impiantistica, relativa alla sostituzione del generatore di calore alimentato a gasolio con nuovo alimentato a gas metano, alla contabilità di stato e alla scuola dell'infanzia e asilo nido di San Marino città.
- che il "PROFESSIONISTA INCARICATO", è in possesso dei requisiti di esperienza e competenza specifica adeguate, ed in possesso di adeguata polizza assicurativa per i rischi professionali.

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONFERMATO  
VISTO IL DECRETO 20 GENNAIO 2000 N. 10  
LE PARTI IN ATTO GENERALIZZATE  
CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:**

**ARTICOLO 1**



Con il presente disciplinare d'incarico, il Congresso di Stato della Repubblica di San Marino, qui rappresentato dal Dirigente dell'Ufficio Progettazione Ing. Stefano Gennari, conferisce al "PROFESSIONISTA INCARICATO" l'incarico professionale finalizzato alla progettazione esecutiva impiantistica, relativa alla sostituzione del generatore di calore alimentato a gasolio con nuovo alimentato a gas metano, alla contabilità di stato e alla scuola dell'infanzia e asilo nido di San Marino città, come di seguito meglio descritto.

## **ARTICOLO 2**

Il "PROFESSIONISTA INCARICATO" svolgerà le prestazioni oggetto del presente disciplinare d'incarico alle direttive dell'Ufficio Progettazione, dal quale riceverà istruzioni, per quanto riguarda la redazione, preparazione e compilazione formale del progetto; sarà alle direttive dell'A.A.S.P. per quanto riguarda la Direzione Lavori e l'esecuzione delle opere.

## **ARTICOLO 3**

L'incarico oggetto del presente disciplinare riguarda complessivamente i settori di cui ai seguenti punti:

### **1 – CONTABILITÀ' DI STATO,**

Intervento di sostituzione del generatore di calore alimentato a gasolio con nuovo alimentato a gas metano, del tipo a condensazione ad altissimo rendimento, potenza superiore a 35 kw, munito di termoregolazione. Smantellamento della cisterna esistente, nel rispetto delle norme tecniche di sicurezza vigenti.

A servizio della centrale termica verranno realizzati i seguenti impianti:

- Impianto di illuminazione di servizio ed emergenza,
- Distribuzione f.m-
- Ausiliari di comando e segnalazione a servizio degli impianti meccanici
- Impianto rilevazione gas metano
- Comandi di sezionamento impianti

### **2 –PRESTAZIONI PROFESSIONALI PRESTATE**

Il professionista, svolgerà le seguenti mansioni individuate nei punti successivi:

- a- Progetto di massima
- b- Preventivo sommario
- c- Progetto esecutivo



- d- Preventivo partocolareggiato
- e- Particolari costruttivi e decorativi
- f- Capitolati e contratti
- g- Direzione lavori
- h- Prove di officina
- i- Assistenza al collaudo

## **2 – SCUOLA DELL'INFANZIA E ASILO NIDO DI CITTA':**

Conversione da gasolio a gas metano del generatore di calore e ristrutturazione generale della centrale termica.

A servizio della centrale termica verranno realizzati i seguenti impianti:

- Impianto di illuminazione di servizio ed emergenza,
- Distribuzione f.m-
- Ausiliari di comando e segnalazione a servizio degli impianti meccanici
- Impianto rilevazione gas metano
- Comandi di sezionamento impianti

## **2 – PRESTAZIONI PROFESSIONALI PRESTATE**

Il professionista, svolgerà le seguenti mansioni individuate nei punti successivi:

- j- Progetto di massima
- k- Preventivo sommario
- l- Progetto esecutivo
- m- Preventivo partocolareggiato
- n- Particolari costruttivi e decorativi
- o- Capitolati e contratti
- p- Direzione lavori
- q- Prove di officina
- r- Assistenza al collaudo

## **ARTICOLO 4**

Ai fini della determinazione delle competenze professionali per le prestazioni relative all'intervento di conversione del generatore di calore comprese al punto 1, nel presente disciplinare d'incarico, l'importo complessivo presunto delle opere è stimato in €.13.500,00 (tredicimilacinquecento/00)





Ai fini della determinazione delle competenze professionali per le prestazioni relative all'intervento di conversione del generatore di calore comprese al punto 2, l'importo complessivo presunto delle opere è stimato in € 60.000,00.

Per quanto concerne il calcolo delle competenze professionali per le prestazioni comprese ai punti 1 e 2 relative agli impianti elettrici a servizio delle centrali termiche, data la modesta entità dei lavori, il calcolo della parcella è valutato a vacazione in base all'Art. 4 del. tariffario dell'ordine degli ingegneri e architetti della Repubblica di San Marino.

L'importo delle competenze è determinato in base alla tariffa degli onorari stabilita ai sensi di legge per l'Albo professionale di competenza e in adempimento alle disposizioni contenute dalla Delibera n° 15 del 5 Ottobre 2010, considerato uno sconto del 30% per quanto riguarda le opere impiantistiche.

E' riconosciuto un rimborso spese in ragione del 10% dell'onorario, fino alla concorrenza di € 10.000,00, e del 5% dell'onorario per l'eccedenza.

L'importo delle competenze professionali del presente disciplinare d'incarico, determinate come sopra indicato, ammonta ad € 10.950,00 (diecimilanovecentocinquanta/00) complessivi,

i pagamenti avverranno per l' 80% alla consegna e 20% alla fine dei lavori.

Il tutto come meglio risulta dalla tabella "Competenze Professionali", allegata al presente disciplinare sotto la lettera "B", e facente parte integrante dello stesso.

## ARTICOLO 5

Ogni prestazione, o gruppo di prestazioni, dovrà essere consegnata all'Ufficio Progettazione entro i termini di seguito indicati:

- consegna entro 30 giorni lavorativi dalla validità del presente disciplinare;

In merito alle scadenze indicate, si prevede una penale di € 100,00 per ogni giorno di ritardo rispetto alla data di consegna stabilita.

Qualora, pur nel rispetto dei termini di consegna del progetto, sia riscontrata una non corretta esecuzione della prestazione da parte del progettista, lo stesso dovrà introdurre nel progetto tutte le modifiche che siano ritenute necessarie e gli sarà comunque applicata una penale di € 100,00 (cento/00) per ogni giorno di ritardo rispetto alla data di formale contestazione al "Professionista Incaricato" dei vizi riscontrati.

I relativi pagamenti avverranno entro 90/120 giorni dal ricevimento della relativa fattura.



Ogni elaborato, grafico o di testo, dovrà essere consegnato anche su supporto informatico.(3 copie cartacee firmate-DWG per i disegni e word per i testi)

#### **ARTICOLO 6**

L'importo degli onorari è quello stabilito dalla delibera del Congresso di Stato n. .. assunta nella seduta del .....2011, già allegata al presente disciplinare d'incarico sotto la lettera "A".

Saranno a carico del professionista l'onere per il visto dell'Ordine sulla parcella definitiva qualora richiesto. Nel caso in cui l'Amministrazione, di sua iniziativa e senza giusta causa proceda alla revoca del presente incarico, al Professionista dovranno essere corrisposti gli onorari ed il rimborso spese per il lavoro fatto sino alla data di comunicazione della revoca.

Nel caso in cui sia il Professionista a recedere dall'incarico senza giusta causa, l'Amministrazione avrà diritto al risarcimento degli eventuali danni subiti, di cui dovrà essere data dimostrazione, tenendo conto della natura dell'incarico.

#### **ARTICOLO 7**

Il progetto resterà di proprietà piena ed esclusiva della Committenza, che potrà darvi o meno esecuzione, a suo insindacabile giudizio.

#### **ARTICOLO 8**

Il presente disciplinare diverrà impegnativo tra parti contraenti solo successivamente alla legittimazione, da parte del competente organo di controllo.

#### **ARTICOLO 9**

Tutte le controversie che possano insorgere relativamente al presente incarico saranno deferite nel termine di sessanta giorni ad un collegio arbitrale costituito da tre membri di cui uno nominato dal Congresso di Stato, uno nominato dai Professionisti incaricati, il terzo nominato di comune accordo dai due arbitri o in mancanza di accordo, dal Commissario della Legge della Repubblica di San Marino.

Il Collegio Arbitrale emetterà il proprio giudizio, che sarà inappellabile, entro quattro mesi dalla data della nomina degli arbitri.





## ARTICOLO 10

Letto approvato e sottoscritto.

San Marino, \_

Il Dirigente dell'Ufficio Progettazione  
Dott. Ing. Stefano Gennari

---

Il Dott. ing. Stefano Ferri

---



## Allegato B

**Calcolo delle competenze professionali per la progettazione esecutiva impiantistica, relativa alla sostituzione del generatore di calore alimentato a gasolio con nuovo alimentato a gas metano alla Contabilità di Stato e alla scuola dell'infanzia e asilo nido di San Marino Città, in base al disposto della delibera n° 15 del 5 ottobre 2010.**

Rif. punto 1 Art. 3, del disciplinare d'incarico:

<b>Calcolo onorario per progettazione impianti termici, Contabilità di Stato</b>				
<b>Opere di tabella A1 classe III, Categoria b</b>				
	<b>Importo stimato opere</b>	<b>aliquota tab. A1 (%)</b>	<b>aliquota tab. A2 (%)</b>	<b>Onorario</b>
<b>Calcolo onorario</b>	€ 13.500,00	15,0230	1	€ 2.028,11
sconto 30%				-€ 608,43
spese				€ 202,81
<b>Totale</b>				€ 1.622,48
<b>Totale arrotondato da liquidare</b>				€ 1.620,00

Rif. punto 2 Art. 3, del disciplinare d'incarico:

<b>Calcolo onorario per progettazione impianti termici scuola infanzia e asilo nido Città</b>				
<b>Opere di tabella A1 classe III, Categoria b</b>				
	<b>Importo stimato opere</b>	<b>aliquota tab. A1 (%)</b>	<b>aliquota tab. A2 (%)</b>	<b>Onorario</b>
<b>Calcolo onorario</b>	€ 60.000,00	13,6050	1	€ 8.163,00
sconto 30%				-€ 2.448,90
spese				€ 816,30
<b>Totale</b>				€ 6.530,40
<b>Totale arrotondato da liquidare</b>				€ 6.530,00





Rif. punto 1 Art. 3, del disciplinare d'incarico:

**Parcella a vacanza per impianto elettrico Contabilità di Stato:**

n.° 13 ore x 100,00 €

€ 1.300,00

Rif. punto 2 Art. 3, del disciplinare d'incarico:

**Parcella a vacanza per impianto elettrico Scuola dell' infanzia e asilo nido di San Marino Città:**

n.° 15 ore x 100,00 €

€ 1.500,00

**Importo complessivo Competenze Professionali = € 10.950,00  
(diecimilanovecentocinquanta/00)**

Hj-Tecnology	
Elementare/Infanzia Cailungo	1
Infanzia Chiesanuova	2
Elementare Chiesanuova	3
Nido Cailungo	4
Nido Dogana	5
Nido Murata	6
Elementare Murata	7
Infanzia Murata	8
Elementare Città	9
Elementare Borgo	10
Elementare/Infanzia Faetano	11
CFP Serravalle + Gendarmeria + Uff.Postale	12
CFP Succrsale via Bustamonte	13
Nido Acquaviva	14
Ludoteca	15
Carcere	16
Iti	17
Medie Fonte Ovo	18
Ugraa	19
Guardie ecologiche	20
Teatro Borgo	21
Elementre Dogana Bassa	22

Service Assistance	
Palestra Elementare Acquaviva	1
Infanzia Acquaviva	2
Polizia Civile	3
Elementare/Infanzia Falciano	4
Elementare/Infanzia Ca'Ragni	5
Centro Uffici Borgo	6
Sede AASS	7
Medie Serravalle + Sala Polivalente	8
Palazzo Pergomi / Belluzzi	9
Ufficio del Lavoro "Poliedro"	10
Ufficio Registro Automezzi	11
Officina Automezzi	12
Succursale ITI	13
Sede Acqua Gas	14
Infanzia Dogana Bassa	15
Palazzo Pubblico	16
Ufficio Turismo	17
Museo Emigrante	18
Università Santa chiara	19
Centralone Santa chiara	20
Sede associazioni culturali chiesanuova	21
casa castello chiesanuova	22
palestra chiesanuova	23
Ufficio postale chiesanuova	24
Parcheggio Cavalli	25
Sede servizio tecnologico	26
Sede banda militare	27

Solar Clima	
Infanzia Domagnano	1
Infanzia Fiorentino	2
Infanzia Borgo	3
Elementare Serravalle	4
Elementare/Infanzia Montegiardino	5
Elementare Domagnano	6
Università Castelletto	7
Basilica del Santo	8
casa castello città	9
Gendarmeria brigata città	10
Palazzo Giovagnoli	11
Ufficio Spedizioni Città	12

Clima e Clima	
Infanzia Serravalle	1

Tecno Clima	
Nido Falciano	1
Università sede ex Tribunale	2
Appartamenti Università Montegiardino	3
Casa castello Borgo	4
Parco del Sorbo	5
Uff.Postale Montegiardino	6
Gendarmeria Montegiardino	7
ex casa del castello domagnano	8
Museo filatelico numismatico Borgo	9
Casa castello Faetano	10

Idrogas	
Capannone Igene Urbana + Uffici	1





**AZIENDA AUTONOMA DI STATO  
PER I SERVIZI PUBBLICI**

REP. SAN MARINO - Via A. di Superchio, 16 - 47893 CAILUNGO (B-5)  
Tel. 0549 883700 - Fax 0549 883720 - e-mail: info@aass.sm - www.aass.sm  
Cod. Op. Econ. SM 02463



San Marino, li 14 Ottobre 2013

Ns. riferimento 4892/19

(da citare nella risposta)

OGGETTO:

Centrali Termiche a gasolio negli  
edifici dell'Ecc.ma Camera

Ill.mo

Dirigente Ufficio Progettazione

**Ing. Stefano Gennari**

Via Piana, 42

**47890 - SAN MARINO**

Ill.mo

Segretario Particolare Territorio

**Dott.ssa Silvia Santi**

Contrada Omerelli, 43

**47890 - SAN MARINO**

Si trasmette in allegato l'elenco delle centrali termiche a gasolio che risultano essere ancora in esercizio negli edifici dell'Eccellentissima Camera.

GASOLIO	ACQUAVIVA	CASA CASTELLO + AMBULATORIO ACQUAVIVA
METANO	ACQUAVIVA	SCUOLA ELEMENTARE ACQUAVIVA
GASOLIO	BORGO MAGGIORE	ISTITUTO MUSICALE
GASOLIO	BORGO MAGGIORE	MAGAZZINO ELETTRICO/ACQUA GAS
GASOLIO	BORGO MAGGIORE	MUSEO ARMI ANTICHE BORGO
GASOLIO	CAILUNGO	ASILO NIDO CAILUNGO
GASOLIO	CHIESANUOVA	CINEMA PENNAROSSA CHIESANUOVA
GASOLIO	DOGANA	SCUOLA INFANZIA DOGANA BASSA
GASOLIO	DOGANA	TEATRO CINEMA NUOVO=CENTRO SOCIALE-UFF. POSTALE DOGANA-POLIZIA CIVILE
GASOLIO	FIorentINO	CENTRO SOCIALE FIORENTINO=GENDARMERIA-UFF. POSTALE-AMBULATORIO-BAR
GASOLIO	MONTEGIARDINO	DOPOLAVORO MONTEGIARDINO
GASOLIO	MURATA	CAMPING-COOPERATIVA TIRO AL VOLO MURATA
GASOLIO	SAN MARINO	CINEMA TEATRO TURISMO
GASOLIO	SAN MARINO	CONTABILITA' DI STATO
GASOLIO	SAN MARINO	PALAZZO BEGNI = ESTERI-DONZELLI-NUMISMATICO : QUARTIERE MILIZIE
GASOLIO	SAN MARINO	PALAZZO VALLONI=ARCHIVIO DI STATO-BIBLIOTECA-DIREZIONE POSTE-UNIVERSITA' : PALAZZO BRASCHI=PUBBLICA ISTRUZIONE-UFF. SEGRETERIA INFORMAZIONE
GASOLIO	SAN MARINO	SCUOLA INFANZIA SAN MARINO-ASILO NIDO
GASOLIO	SAN MARINO	SUCCURSALE SCUOLA ITI
GASOLIO	SAN MARINO	TEATRO TITANO
GASOLIO	SAN MARINO	UFFICIO POSTALE SAN MARINO
GASOLIO	SAN MARINO	UNIVERSITA' CED-AMBULATORI
GASOLIO	SERRAVALLE	CASA CASTELLO SERRAVALLE
GASOLIO	SERRAVALLE	CENTRO FORMAZIONE PROFESSIONALE-GENDARMERIA-UFF. POSTALE SERRAVALLE
GASOLIO	SERRAVALLE	EX SCUOLA INFANZIA SERRAVALLE SEDE BANDA SERRAVALLE

I migliori saluti.

Ing. ~~SC/AC/tb~~  


IL DIRETTORE

~~arch. Emanuele Valli~~

