



Webinar venerdì 12 novembre 2021, ore 14:15 - 17:15

**Prezzari regionali delle Opere Pubbliche:
l'inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere
nell'ambito delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione
- ICT è di aiuto a RUP e progettisti**

**a cura del Gruppo di lavoro del C3i - Appalti pubblici in ambito ICT, monitoraggio bandi e concorsi
12 novembre 2021**

**Relazione : ing. Roberto Orvieto
Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Consigliere delegato per il settore ingegneria dell'informazione**

PERCORSO EVOLUTIVO

STEP 1: FARE APPROVARE LE VOCI DEL PREZZARIO ALLE OPERE PUBBLICHE (LAVORO DEL NOSTRO GdL C3i - Appalti pubblici in ambito ICT, monitoraggio bandi e concorsi)

STEP 2: FARE IN MODO CHE TUTTE LE REGIONI ITALIANE, NEI PROPRI PREZZARI, INSERISCANO I CAPITOLI ICT

STEP 3: INTEGRARE LA DEFINIZIONE delle ATTIVITA' NEL Dlgs. 50/2016 – ALLEGATO I –

STEP 4: FARE ISTITUIRE 3 NUOVE CATEGORIE SOA per la qualificazione delle imprese

INTRODUZIONE

I sistemi di tecnologia dell’informazione e le reti informatiche sono ritenute infrastrutture critiche

Per la **tutela** dei **committenti** è necessario un **progetto**, che sia la Pubblica Amministrazione, il Cittadino o un Committente privato; il **progetto** (e l’iter conseguente) sancisce la **garanzia** di un’**opera** eseguita **a regola d’arte**, normativamente conforme, aggiornata con il progresso tecnologico, pensata in relazione al suo tempo di vita e manutenibile nel suo tempo di vita (vogliamo aggiungere anche sostenibile)

PROGETTO AL CENTRO DELL’OPERA

“ Prezzari regionali delle Opere Pubbliche: l’inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere nell’ambito delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione è di aiuto a RUP e progettisti ”

INTRODUZIONE

CONFRONTO TRA PROCEDURE DI APPALTI PUBBLICI

| | Progetto | RUP | Direzione lavori | Coordinamento della Sicurezza | Qualificazione imprese |
|----------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Appalti di Lavori | Maggior dettaglio | Competente della materia | Si con competente della materia | si | Obbligo della qualifica SOA |
| Appalti di Forniture | Minor dettaglio | anche non competente della materia | No solo direzione esecuzione | no | non richiesta |
| Appalti di Servizi | Minor dettaglio | anche non competente della materia | No solo direzione esecuzione | no | non richiesta |

La procedura che dà più garanzie è quella degli appalti dei Lavori

E’ quindi **interesse della collettività** che **ogni opera**, anche appartenente al mondo ICT, sia **PROGETTATA** e curata da **tecnici qualificati** (abilitati), per il proprio ambito di competenza.

“ Prezzari regionali delle Opere Pubbliche: l’inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere nell’ambito delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione è di aiuto a RUP e progettisti ”

STEP 1

FARE **APPROVARE** LE VOCI DEL **PREZZARIO OPERE PUBBLICHE** (LAVORO DEL NOSTRO GdL C3i - Appalti pubblici in ambito ICT, monitoraggio bandi e concorsi) NELLA **REGIONE MARCHE** QUESTO,

Grazie al lavoro dei colleghi **PRESIDENTI** degli **ORDINI** delle **MARCHE**, del **CONSIGLIERE NAZIONALE SOLUSTRI**, del collega **DIEGO FRANZONI** e del lavoro dei **COMPONENTI DEL SUO GDL** E' REALTA' -> **E' STATO INSERITO UN NUOVO CAPITOLO ICT**

Che potrà essere utilizzato come valido riferimento da tutti colleghi delle altre Regioni



“ Prezzari regionali delle Opere Pubbliche: l’inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere nell’ambito delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione è di aiuto a RUP e progettisti ”

STEP 2

FARE IN MODO CHE **TUTTE LE REGIONI ITALIANE**, NEI PROPRI **PREZZARI, INSERISCANO I CAPTOLI ICT**

IN CONTINUA EVOLUZIONE

ED IMPLEMENTAZIONE

PER OPERA DEL LAVORO DEI COLLEGHI



SONO NECESSARIE **COMPETENZE MULTIDISCIPLINARI** E
QUINDI...

UN INVITO AI COLLEGHI A COLLABORARE PER LA
COMPOSIZIONE DI UNA BUONA COMPLETEZZA DELLE VOCI ICT

“ Prezzari regionali delle Opere Pubbliche: l’inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere nell’ambito delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione è di aiuto a RUP e progettisti ”

STEP 3

INTEGRARE LA DEFINIZIONE delle ATTIVITA’ NEL Dlgs 50/2016 – ALLEGATO I – NON SONO PRESENTI ATTIVITÀ CHE RIGUARDANO SPECIFICAMENTE LA PROGETTAZIONE DI SISTEMI ICT SE NON SONO VISTI COME “l’installazione di sistemi di telecomunicazioni» (Classe 45.31)”

LE STAZIONI APPALTANTI HANNO DIFFICOLTA’ AD INQUADRARE UN’OPERA COME APPALTO DI **LAVORI** – NON E’ PRESENTE NELLA DEFINIZIONE DEI LAVORI LA REALIZZAZIONE DI OPERE ICT, SONO PRESENTI LE RETI, GLI IMPIANTI ELETTRICI, MA NON AD ESEMPIO UN DATA CENTER.

QUESTE OPERE VENGONO QUINDI INQUADRATE COME MERE **FORNITURE:**

D. Lgs 50/2016 Art. 3 (Definizioni) «appalti pubblici di forniture», i contratti .. aventi per oggetto l’acquisto di prodotti.

(Un appalto di forniture può includere, a titolo accessorio, lavori di posa in opera e di installazione)

“ Prezzari regionali delle Opere Pubbliche: l’inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere nell’ambito delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione è di aiuto a RUP e progettisti ”

STEP 4

FARE ISTITUIRE 3 NUOVE CATEGORIE per la qualificazione SOA delle imprese:

OS36, OS37, OS38 (IL CNI ha da tempo inoltrato istanza al Ministero delle infrastrutture)

corrispondenti alle opere identificate dalle : **T.01, T.02, T.03**

In analogia con la ***Classificazione delle prestazioni professionali*** - tavola Z-1 del DM del **17 giugno 2016** riferite al settore delle ***Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione***

TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

Sistemi informativi T.01

Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.

Sistemi e reti di telecomunicazione T.02

Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc. Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.

Sistemi elettronici ed automazione T.03

Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica

STEP 4

Le Nuove categorie di qualificazione **SOA** da istituire sono state identificate come:

OS36 - Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, data center, server farm.

OS37 - Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli Sistemi wireless, reti Wifi, ponti radio;

OS38 - Elettronica Industriale, Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica

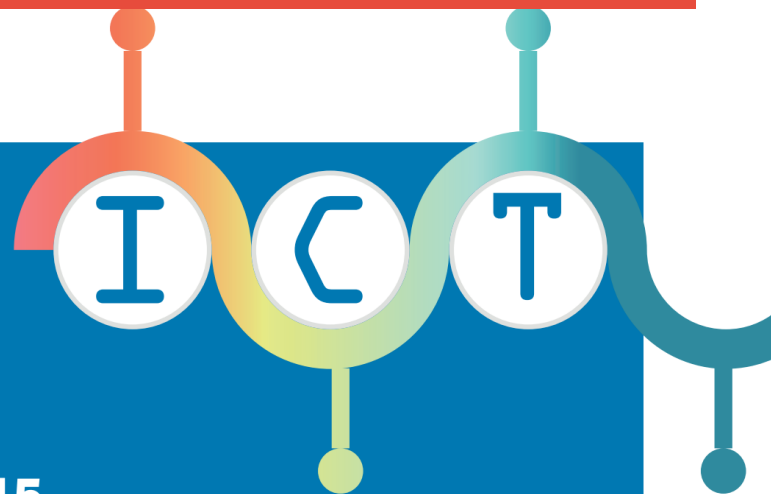
“ Prezzari regionali delle Opere Pubbliche: l’inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere nell’ambito delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione è di aiuto a RUP e progettisti ”

STEP 4

PERCHE' nuove categorie di qualificazione SOA ?

- 1. Le imprese effettivamente qualificate in ambito di sistemi ICT non hanno la possibilità di qualificarsi**
- 2. I RUP, nei documenti di appalto devono esprimere le categorie SOA afferenti alle opere a cui afferisce il lavoro. Ad oggi NON dispongono delle categorie SOA specifiche**
- 3. Se l’opera fosse appaltata come lavori il rischio è che gli unici che potrebbero vincere l’appalto sono le imprese qualificate ad esempio OG11 (Impianti tecnologici) o OS 19 (Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento) che sono spesso imprese di impianti tecnologici e non specializzate in opere di ingegneria dell’informazione**

“ Prezzari regionali delle Opere Pubbliche: l’inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere nell’ambito delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione è di aiuto a RUP e progettisti ”



Webinar venerdì 12 novembre 2021, ore 14:15 - 17:15

**Prezzari regionali delle Opere Pubbliche:
l’inserimento del capitolo specifico per la realizzazione delle opere
nell’ambito delle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione
- ICT è di aiuto a RUP e progettisti**

GRAZIE PER L’ATTENZIONE