SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

CRITERI AMBIENTALI MINIMI
TESTIMONIANZA
DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA

17 OTTOBRE 2018

L’Azienda USL di Bologna

L’Azienda USL di Bologna è una della maggiori Aziende sanitarie in Italia per dimensioni e complessità assistenziale.

- 46 comuni
- 3.000 chilometri quadrati
- oltre 870.000 abitanti

- 9 Ospedali
- 40 Poliambulatori e Case della Salute
- oltre 500.000 m^2 di strutture.

L’esperienza del Servizio Tecnico

Il Servizio Tecnico dell’Azienda gestisce appalti e concessioni di lavori pubblici e di servizi di manutenzione.

In tutti i progetti redatti a partire da febbraio 2017 relativi a lavori e progettazione sono stati applicati i Criteri Ambientali Minimi (CAM) “EDILIZIA” (Decreto ministeriale dell’11 ottobre 2017), ed in particolare:

- Pronto Soccorso Ospedale di Bentivoglio
- Nuovo Edificio Accoglienza e parcheggi dell’Ospedale Maggiore
- Accordo Quadro Servizi Ingegneria
- Accordo Quadro Lavori

Per altri progetti sono stati considerati altri CAM:

- Servizi manutenzione verde “VERDE PUBBLICO”
- Car Sharing “VEICOLI”

Metodologia

L’approccio è stato il seguente:

- nei documenti di gara è stato prescritto il rispetto di tutti i requisiti minimi applicabili;
- nell’offerta tecnica è stato richiesto il miglioramento di tali requisiti, assegnando punteggi proporzionali alla qualità dell’offerta;
- sono stati previsti punteggi per il possesso di certificazioni ambientali da parte delle ditte esecutrici e, nel caso dei servizi di ingegneria, la presenza nel team di un professionista accreditato da organismi di certificazione energetico-ambientale

Ospedale Maggiore - Nuovo Edificio accoglienza e parcheggi

Ospedale Maggiore - Nuovo Edificio accoglienza e parcheggi

Per la concessione indetta recentemente relativamente al nuovo edificio accoglienza e parcheggi dell'Ospedale Maggiore di Bologna, oltre ai CAM "EDILIZIA" sono stati considerati i seguenti CAM:

- ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- ARREDI PER INTERNI
- ARREDO URBANO
- PULIZIA PER EDIFICI
- RIFIUTI URBANI
- RISTORAZIONE COLLETTIVA
- VERDE PUBBLICO

Ospedale di Bentivoglio
Nuovo Pronto Soccorso

Ospedale di Bentivoglio
Nuovo Pronto Soccorso: Progetto

- Il progetto esecutivo del Nuovo Pronto Soccorso dell'Ospedale di Bentivoglio è la prima esperienza di sviluppo con modellazione BIM (Building Information Modeling).
- Per tale intervento è stato applicato in toto quanto previsto dai CAM "EDILIZIA" in fase di progettazione.

Ospedale di Bentivoglio
Nuovo Pronto Soccorso: Esecuzione

- In fase esecutiva, viene applicato un piano de controlli, concordato tra Appaltatore certificato in qualità, Direzione Lavori e Collaudatori, in cui è prevista la verifica che i materiali e componenti forniti rispettino quanto previsto nell'offerta tecnica, anche in relazione al rispetto dei CAM e delle migliorie proposte.

Conclusioni

- In conclusione, gli aspetti ambientali meritano sicuramente un’attenzione superiore rispetto a quanto fatto finora.
- L’applicazione dei CAM presenta però alcune criticità, in particolare il reperimento sul mercato di materiali e componenti con le necessarie certificazioni e i calcoli, a volte farraginosi, in merito alla componente riciclata e riciclabile, valutata in peso rispetto al totale dell’edificio.
- Certamente la diffusione della modellistica BIM porterà ad una notevole semplificazione anche rispetto a questo.