

Procedura n. 15-17 per l'affidamento dei lavori di realizzazione di biocelle per il compostaggio dei rifiuti presso l'impianto situato nel Comune di San Damiano d'Asti - CUP B57B15000860005 - CIG 73806164FF

CHIARIMENTI n. 6

In risposta alla richiesta di chiarimenti di alcuni concorrenti, si riportano qui di seguito i quesiti e le relative risposte:

1. **L'art. 1 [della voce del computo n° 1/1 - elaborato DA-RE-03] prevede il lavaggio solo della pavimentazione non soggetta a demolizione e limitatamente alla zona celle. Chiediamo di verificare se necessario incrementare la superficie prevista nel computo metrico per il lavaggio delle pareti perimetrali, del soffitto esistente e della pavimentazione dell'area di manovra. Riteniamo necessaria questa attività in quanto si renderebbe più salubri i locali sia durante le fasi lavorative che nell'ottica del futuro utilizzo.**
Il lavaggio di tutte le pareti perimetrali, del soffitto esistente e della pavimentazione dell'area di manovra saranno eseguiti dalla Stazione Appaltante prima della consegna dei lavori
2. **Chiediamo chiarimenti in merito dell'art. 22 [della Stima di incidenza manodopera n° 76 (documento incluso nell'elaborato del computo metrico DA-RE-03)] relativo al compenso per lo smaltimento dei rifiuti da demolizione in quanto non è specificato il Codice CER di riferimento sia per i calcestruzzi derivanti dalla demolizione che per il terreno oggetto di scavo di sbancamento e se è stato realizzato un piano di Caratterizzazione.**
Saranno realizzati solamente scavi a sezione obbligata per la realizzazione delle fondazioni che andranno ad interessare il calcestruzzo costituente la pavimentazione attuale ed il materiale drenante posto al di sotto della stessa. Tali materiali dovranno essere considerati come materiali di risulta da attività edilizie.
3. **Chiediamo chiarimenti in merito all'art. 36 [elaborato DA-RE-03] per la mancanza di indicazioni su che tipo di finitura superficiale necessita la pavimentazione in calcestruzzo in quanto la descrizione non prevede finitura superficie con spolvero al quarzo al fine di saturare i pori e rendere meno permeabile la superficie.**
Non è chiaro il riferimento a cui si riferisce il quesito, comunque non è prevista finitura superficiale in quanto l'ultimo strato della pavimentazione è realizzato con calcestruzzo strutturale classe d'esposizione XA3.
4. **Chiediamo chiarimenti in merito all'art. 41 [elaborato DA-RE-03] relativo alla fornitura del pannello sandwich in quanto la descrizione del computo metrico, e le specifiche tecniche non indicano lo spessore dell'isolamento da fornire.**
Non ci sono particolari prescrizioni in merito allo spessore dell'isolamento. Lo spessore minimo richiesto è pari a 100 mm. Nella scelta del pannello si dovrà tenere in considerazione che i pannelli costituiranno pareti verticali di chiusura sopra i portoni delle biocelle. Dovrà essere data particolare importanza alla scelta del materiale di finitura (Alluminio o Acciaio INOX).
5. **Analizzando il PSC e l'allegato C relativo alla planimetria di cantiere, riscontriamo che l'area per i servizi di cantiere è posizionata su una zona non servita da condotte di scarico sia per acque bianche che per acque nere. Chiediamo di poter posizionare i box bagni e docce in zona diversa con possibilità di allaccio alla rete di scarico per acque nere o in alternativa sarà da prevedere una vasca di raccolta provvisoria interrata il cui scarico andrà collegato con le condotte delle acque bianche.**
L'impianto non dispone di allacciamento alla pubblica fognatura; le acque nere sono stoccate in una vasca a tenuta e periodicamente conferite ad impianti autorizzati mediante autobotte. Non è pertanto possibile garantire la possibilità di allaccio alla rete di scarico per acque nere. Una diversa collocazione dei box bagni e docce potrà comunque essere sottoposta alla valutazione del Coordinatore in fase di esecuzione.

6. **L'acqua di risulta del lavaggio delle superfici interne previste nell'art. 1 del computo metrico, sarà smaltita sulle condotte esistenti di scarico. Se questo non è possibile, dovrà essere raccolta e smaltita con costi ed oneri non previsti nel capitolato di gara. Chiediamo chiarimenti sulle modalità di smaltimento previste nel bando di gara.**
A condizione che il lavaggio sia eseguito con prodotti idonei, l'acqua di risulta del lavaggio delle superfici interne potrà essere convogliata nella rete di raccolta del percolato esistente e sarà smaltita con oneri a carico della Stazione Appaltante.
7. **Chiediamo informazioni se è prevista la presenza di una linea UPS centralizzata per l'alimentazione ausiliaria dei quadri biocelle?**
Al momento non è prevista una linea UPS centralizzata.
8. **Chiediamo informazioni su come deve essere eseguito il collegamento dal quadro generale di potenza ai quadri locali di alimentazione delle singole biocelle, in quanto non specificato negli elaborati di gara.**
Il collegamento dal quadro generale di potenza ai quadri locali di alimentazione delle singole biocelle è di competenza della Stazione Appaltante.
9. **Non è previsto nel computo metrico il collegamento dati tra il quadro elettrico di supervisione previsto in prossimità delle nuove biocelle, e la vs. control room. Chiediamo chiarimenti su come intervenire.**
La connessione di rete tra il locale dove è prevista la costruzione delle biocelle e il locale ad uso ufficio non è oggetto del presente appalto ed è da sottintendere a carico della committenza
10. **Chiediamo se è prevista una control room generale per l'impianto? In caso affermativo chi lo esegue e come si interfaccia con il nuovo impianto delle biocelle?**
La control room è prevista all'interno dell'edificio attualmente adibito ad uso uffici e spogliatoi. Per quanto riguarda la connessione di rete si rimanda alla risposta al punto precedente.
11. **Chiediamo chiarimenti su che tipo di controlli deve prevedere il software preliminare per il test "off-line" e come gestire la consegna delle singole fasi lavorative?**
Il software preliminare per il test deve disporre di tutte le funzionalità del software che sarà installato: interfaccia grafica di tutte le biocelle, parametri su cui si può agire (parametri modificabili e parametri visualizzabili), livelli di autorizzazione, simulazione degli input e degli output di cui alle specifiche di progetto. Per quanto riguarda la consegna, si ribadisce quanto stabilito dal capitolato e dal cronoprogramma, come eventualmente modificato dall'appaltatore.
Il test offline sarà simulato sul sistema completo di tutte le celle. Il collaudo funzionale sarà eseguito con la progressiva consegna delle biocelle.
12. **Chiediamo chiarimenti sulla vasca di raccolta percolato esistente, in quanto il bando prevede di adeguarla con l'installazione di pompe per il filtraggio e il suo riutilizzo di l'umidificazione del rifiuto all'interno delle biocelle. Chiediamo se possibile l'invio di eventuali disegni esecutivi della vasca esistente non allegati al bando di gara.**
I disegni esecutivi di cantiere saranno consegnati all'Appaltatore prima della consegna dei lavori

F.to Il Responsabile del Procedimento