



**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLO STADIO POLISPORTIVO IN COMUNE DI BELLUNO (BL).**

Intervento finanziato dell’Unione Europea - NextgenerationEU. PNRR Missione 5 Componente 2 Investimento 2.1.

CIG A020A0E0FE; CUP I37H21001330001

**QUESITO n. 9**

Si riporta di seguito il quesito posto da un operatore economico.

1. Gli articoli della Lista lavorazioni 67 B.06.60.001 0.005, 101 B.72.88.000 1.001, 115 E.01.06.009 1.005, 193 G.02.050.f, 311 N.02.017.01, risultanti sprovvisti delle unità di misura (u.m.), si chiede di chiarire le u.m. dei menzionati articoli

B.06.60.001 0.005	opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per m³ di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 30x30x30 cm		45
101 B.72.88.000 1.001	Fornitura e posa in opera di impianto di separazione grassi ed olii organici secondo norma EN 1825-1, in materiale plastico, adatto per la sistemazione interrata, completo di comparto di sedimentazione con contenuto utile di 400 litri, comparto di separazione con contenuto utile di 1100 litri, manicotti di allacciamento entrata/uscita DN 100 secondo DIN 19534 n° 2 coperchi antiodore, a passo d'uomo, con chiavi di apertura. Sono compresi nel prezzo gli allacciamenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi ed i reinterri.		1
115 E.01.06.009 1.005	Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia stradale sifonato prefabbricato in calcestruzzo vibrato circolare diam. interno 450 mm, prodotto secondo le norme DIN 4052, costituito da una base ad incastro (H. rif. 300 mm), da un modulo sifonato ad incastro, con curva DN 160 in PVC incorporata nel manicotto e relativa guarnizione (H. rif. 450 mm), da una prolunga di rialzo ad incastro (H. rif. 200 mm), da un anello di ripartizione dei carichi e di sostegno cestello ad incastro (H. rif. 60 mm), da una caditoia e relativo telaio in ghisa, da un imbuto di raccordo, da un portacestello e relativo cestello in acciaio zincato a caldo di forma tronco conica (H 25 cm). Nel prezzo è compreso il magrone di sottofondo dello spess. min. di 15 cm, gli oneri per l'innesto e la sigillatura della tubazione di scarico, la sigillatura degli elementi verticali con malta cementizia, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		5
193 G.02.050.f	IDRANTE STRADALE SOTTOSUOLO IN GHISA Fornitura e posa di idrante stradale tipo sottosuolo in ghisa GG 25, attacco a baionetta o filettato UNI, pressione d'esercizio 10 bar, scarico automatico di svuotamento antigelo, cappello di manovra unificato manovrabile con chiave, anelli di tenuta e perno in ottone, flangia di base UNI EN092- 1. Collaudo di pressione idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar, in esercizio 10 bar Nel prezzo sono compresi gli oneri per la formazione di idoneo zoccolo di ancoraggio in calcestruzzo, per allacciamento alla rete idrica e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137, comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti dai Paesi Terzi ai sensi regolamento UE n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. (L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI IDRANTE STRADALE TIPO SOTTOSUOLO IN GHISA GG 25 DN 80 mm UNI 70 baionetta H=490 mm all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI IDRANTE STRADALE TIPO SOTTOSUOLO IN GHISA GG 25 DN 80 mm UNI 70 baionetta H=490 mm		1
311 N.02.017.01	Programmatore con display a cristalli liquidi di grande dimensione per una lettura facilitata dei dati impostati. Sistema di programmazione a tre tasti. Tempi di irrigazione da un minuto a 4 ore per ciascuna linea. Pulsante start-time di inizio irrigazione. Due programmi giornalieri con 4/6 partenze al giorno (distribuzione delle due partenze sui due programmi). Programmazione settimanale (da uno a 15 giorni). Water-budget per variare il tempo impostato del 10-150%. Manual start-time con tempo di irrigazione impostabile a piacere. Programma test per verificare il corretto funzionamento di ciascuna linea. Protrammissione semi-automatica per partenza programma pre-impostato. Tasto rain-stop per sospensione programmi in caso di pioggia (stand-by impostabile a piacere). Impostazione calendario giorni pari e dispari/anno bisestile. General water budget per variazione % già impostate. Dispositivo di sicurezza apertura valvole con ritardo di 5 secondi. Comando pompa. Batteria a tampone da 9 v. Trasformatore esterno incluso. Rispetta le normative CE Compresi: - programmatore; - supporti e staffe per il fissaggio a muro; - trasformatore di alimentazione con attacco a spina; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte		1

2. Al num. Ord. 49, tariffa 215048a, della Lista lavorazioni, la u.m indicata è % (percentuale), la quantità è pari a 243.982,92: si chiede di chiarire i termini di applicazione della u.m e della quantità indicata nella lista lavorazioni al fine della formulazione del prezzo offerto (i.e. in caso di applicazione prezzo unitario offerto 1,00 € l'importo totale è 243.982,92 € che appare molto maggiore dei prezzi di mercato in maniera anomala)

Num. Ord. Tariffa	descrizione	u.m.	q.tà
49 215048a	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: anodizzazione naturale spessore 15 micron (Percentuale 2 % ) (DEI I semestre 2023)	%	243.982,92

3. Al num. Ord. 110, tariffa D.50.003.04, della Lista lavorazioni, la u.m indicata è % (percentuale), la quantità è pari a 1.141.999,09: si chiede di chiarire i termini di applicazione della u.m e della quantità indicata nella lista lavorazioni al fine della formulazione del prezzo offerto (i.e. in caso di applicazione prezzo unitario offerto 1,00 € l'importo totale è 1.141.999,09 € che appare molto maggiore dei prezzi di mercato in maniera anomala)

Num. Ord. Tariffa	descrizione	u.m.	q.tà
110 D.50.003.04	ASSISTENZE MURARIE I prezzi sono stampati nel prezzario e nelle analisi con la percentuale di aumento per assistenze murarie pari a zero; ciò per consentire ai progettisti di scegliere il valore adeguato (entro l'intervallo 2% - 20%) all'opera in progetto; s'intende, però, che il prezzo regionale di riferimento sarà quello stampato, aumentato del 2%, restando inalterati i campi di variabilità -10% /+15% ASSISTENZE MURARIE in percentuale 5%	%	1.141.999,09

### Risposta al quesito n. 9:

In relazione al punto n. 1, si precisa che l'unità di misura delle voci 67, 115, 193, 311, è "cadauno"; l'unità di misura della voce 101 è "a corpo".

In relazione al punto n. 2, si precisa l'unità di misura della quantità indicata è una percentuale da applicare al costo totale delle finestre e portefinestre. Come espresso dalla descrizione tale percentuale è il 2%.

La quantità espressa (243.982,92 euro) si riferisce al costo totale dei serramenti su cui deve essere applicato un sovrapprezzo pari al 2%.

In relazione al punto n. 3, si precisa che l'unità di misura della quantità indicata è una percentuale da applicare al costo totale delle opere relative a tutti gli impianti (elettrici, speciali, meccanici). Come espresso dalla descrizione tale percentuale è il 5%.

La quantità espressa (1.141.999,09 euro) si riferisce al costo totale degli impianti, dal quale deve essere calcolato il valore delle assistenze edili agli impianti.