



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



Settore Opere Pubbliche e Mobilità  
Servizio Edilizia

**APPALTO INTEGRATO PER LA  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI DI UNA NUOVA SCUOLA  
MATERNA "AQUILONE" IN VIALE KRASNODAR**

DISCIPLINARE DI GARA – OFFERTA TECNICA

Allegato B alla Offerta Tecnica – Scheda Tecnica

Riferimento : sub-criterio n. 2 (sub-punteggio 4) – Installazione impianto di riutilizzo delle acque meteoriche

Descrizione dell'intervento e caratteristiche prestazionali minime

L'impianto di recupero acqua piovana dovrà consentire il riutilizzo dell'acqua meteorica per finalità di irrigazione delle aree verdi della scuola e per gli utilizzi di integrazione delle acque di scarico degli ambienti locali igienici (cassette risciacquo WC).

Si dovrà prevedere la fornitura e posa in opera di: almeno n.2 serbatoi da 9000 litri cadauno in polietilene da interro (comprese opere di scavo, posa e rinterro) carrabili; centralina elettronica di regolazione sistema, sistemi di pompaggio con prevalenza minima derivante da specifico calcolo di dimensionamento; filtri per acqua piovana da interrare, filtro di aspirazione, sifone di troppo pieno, copertura in materiale plastico per carichi pari ad almeno 600 kg in materiale plastico Classe A; valvola antireflusso per acque grigie in materiale plastico; guarnizioni, imbocchi e stabilizzatori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, sistema di tubazione in PVC nei diametri appropriati di raccolta acqua piovana dai relativi pluviali e raccordo alle vasche di prima pioggia, allacciamento alla rete idrico sanitaria interna all'edificio e allacciamento al sistema acquedottistico per l'eventuale reintegro dei serbatoi di accumulo.

Tutto il sistema dovrà essere in ottemperanza alla normativa UNI EN 1717, DIN 1988, UNI 10724, Legge n.319 del 10/5/1979, Dlgs n.152 del 3 Aprile 2006.

Il tutto in opera a regola d'arte.

Data .....

Il Concorrente (per accettazione)

.....