

MODELLO AP ANALISI/GIUSTIFICATIVI PREZZI UNITARI

oggetto dell'appalto : **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI 24 ALLOGGI DI EDILIA ECONOMICA E POLOLARE PIANO NAZIONALE EDILIZIA ABITATIVE DPCM 16/07/09 e DGR LAZIO 485/2011**

codice EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'elenco descrittivo con giustificazioni riguardanti:	% manod.
N.P.2	Fornitura sistema di recupero acque piovane da 1000 litri Sistema di recupero acque piovane costituito da: Nr.1 Serbatoi 1000 Lt completo di prolunga e tappo di chiusura; Nr. 2 Filtri dinamici; Nr.1 Pompa sommersa completa di galleggiante di aspirazione a pelo acqua; comprese tubazioni di raccolta, travaso e troppopieno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	

N.	Numero	Elementi analisi	u.m.	quantità	prezzo	importi parziali	importi
----	--------	------------------	------	----------	--------	------------------	---------

1		manodopera					
1.1		a. operaio specializzato	ORE	16	€ 25,47	€ 407,52	
1.2	1	b. operaio qualificato	ORE	16	€ 23,21	€ 371,36	
1.3	2	c. operaio comune	ORE	3	€ 20,93	€ 62,79	
		totale manod'opera					€ 841,67

2		materiali a piè d'opera					
2.1	1	Serbatoi 1000 Lt per acque meteoriche in polietilene completo tappo di chiusura	Cadauno	1	€ 619,70	€ 619,70	
2.3	2	Pompa a motore sommerso in versione 220V, completa di apparecchio di comando pressione elettronico con valvola di ritegno e protezione ; galleggiante per la protezione contro il funzionamento a secco-Max. temperatura fluido: 40 °C - Grado di protezione del motore: IP68-Grado di protezione dell'apparecchiatura di comando (corrente alternata): IP54 -Diametro max. corpi solidi: 2mm - Max. contenuto sabbia: 50g/m3 - Max. profondità immersione: 20m.	Cadauno	1	€ 2 300,00	€ 2 300,00	
2.4	3	Il filtro dinamico Con cestello filtrante in INOX a maglia 200 micron Entrata Dn 160 uscita rete fognaria,Dn 160 collegamento alla cisterna Dn 110,Struttura in polietilene, con superficie simile a cera,Telescopico e con chiusura ermetica.l	Cadauno	2	€ 560,00	€ 1 120,00	
2.5	4	Valvole antiriflusso DN160 -Valvole antiriflusso ed antiratto con piattello in INOX antiroditore, o-ring di tenuta a leva di arresto manuale.	Cadauno	1	€ 150,00	€ 150,00	
2.6	5	Linee elettriche di alimentazione e comando fino al quadro elettrico o alle apparecchiature asservite, l'impianto elettrico di equipotenzialità o la "messa a terra"	a corpo	1	€ 350,00	€ 350,00	
2.7	6	Kit per mantenimento livello acqua all'interno dei serbatoi composto da elettrovalvola 1/2" NC 220V e galleggiante ON/OFF entrambi precablati	Cadauno	1	€ 600,00	€ 600,00	
		totale materiali					€ 5 139,70

dalle offerte	preventivo ditta Auxiliagest Soluzioni Enegetiche Bioedilizia del 08/02/2012						€ 5 139,70
	listino umbria 2010						
	Tot. Imp.						€ 5 139,70

A		Sommano					€ 5 981,37
3	7	Spese generali	%	14		€ 837,39	
B		Sommano					
4	8	Utile impresa	%	10		€ 598,14	
C		Sommano					€ 7 416,90
5	9	Arrotondamento (+/-)				€ 0,90	
		TOTALE					€ 7 416,00