



COMUNE DI ROCCARAINOLA
(Provincia di Napoli)

*POIn "Energie rinnovabili e risparmio energetico"
FERS 2007-2013*

*Efficientamento energetico di edifici pubblici
Scuole primaria e secondaria di primo grado dell'Istituto
Comprensivo "Morelli e Silvati"*

PROGETTO DEFINITIVO

Tavola : B.1	Elaborato:
Scala : ---	Elenco prezzi

N°	data	elaborato da:	controllato da:	approvato da:	Motivo della revisione
3					
2					
1					
0	Febbraio 2013				Emissione

Il Sindaco:

Dott. Raffaele De Simone

R.U.P.:

Dott. Arch.

Progettista designato:

U.T.C. Comune di Roccarainola

Impresa:

Indice

1. PREMESSA.....	2
2. ELENCO PREZZI	3

1. PREMESSA

La valutazione dei prezzi a misura e a corpo delle lavorazioni, elaborata nel computo metrico estimativo fa riferimento al – Prezzario dei lavori pubblici - Edizione 2013 approvato con delibera della Giunta Regionale n. 25 del 29.01.2013 - Prezzario dei Lavori Pubblici - Edizione 2013. .

Il prezzario regionale dei lavori pubblici, dall'entrata in vigore della legge regionale n. 3 del 27/02/2007 "Disciplina dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania", è diventato il riferimento principale per la redazione di progetti di opere pubbliche.

Per alcuni prezzi, presenti con il codice xNp negli allegati computo metrico estimativo ed elenco prezzi, si è fatto riferimento a valutazioni di mercato ad hoc per ciascuna delle forniture.

2. ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.03.040.010 .b	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 2 E.07.020.010 .a	Masso isolante leggero costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio confezionato con 200kg di cemento per mc dato in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, finitura liscia per spessore medio cm 6/8, in argilla espansa euro (venticinque/62)	m ²	25,62
Nr. 3 E.07.020.020 .a1	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza C16/20, debolmente armato (rete a parte), dato in opera a perfetto piano compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. Spessore 6 cm euro (sedici/61)	m ²	16,61
Nr. 4 E.07.030.020 .a	Vespiaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30 e acciaio B450C. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 9-10 cm euro (ventinove/68)	m ²	29,68
Nr. 5 E.07.090.060 .a	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore fino cm 10 euro (quarantaquattro/71)	m ³	44,71
Nr. 6 E.10.020.020 .c	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, realizzato con polistirene espanso estruso monostrato con pelle liscia e con battentatura perimetrale, tipo styrodur 3035 CS, spessore 100 mm euro (trentotto/62)	m ²	38,62
Nr. 7 E.12.050.030 .a	Freno al vapore costituita da un foglio di cellulosa tipo "Naturafren-eco", posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,25 mm euro (cinque/75)	m ²	5,75
Nr. 8 E.13.020.010 .b	Pavimento in piastrelle di litogras 1ø scelta, finitur opaca, per esterni, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi,eventuale formazione di giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo: tinta unita naturale opaca euro (trentasei/40)	m ²	36,40
Nr. 9 E.13.040.030 .b	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata 1ø scelta, finitur opaca, per pavimentazioni ad intenso calpestio, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi,eventuale formazione di giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo: tinta unita naturale opaca euro (quarantasette/18)	m ²	47,18
Nr. 10 E.13.080.020 .a	Pavimento vinilico fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 (ospedali, case di riposo, scuole e asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.), composta da strato superficiale in pvc goffrato esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 15 dB (A), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale Di spessore mm 2,8 euro (trentatre/71)	m ²	33,71
Nr. 11 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Tinta unita euro (dodici/38)	m	12,38
Nr. 12 E.18.080.020 .a	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, fornito e posto in opera compresi altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per superfici fino a m ² 3 euro (trecentodiciannove/90)	m ²	319,90
Nr. 13 E.18.080.020 .b	idem c.s. ...Per superfici da m ² 3.01 a mq 5 euro (trecentodieci/18)	m ²	310,18
Nr. 14 E.18.080.020 .c	idem c.s. ...Per superfici oltre a mq 5 euro (trecentoquattro/47)	m ²	304,47
Nr. 15 E.20.020.040 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	termica k di 1,7 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) euro (cinquanta/82)	mq	50,82
Nr. 16 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (millequindici/00)	a corpo	1'015,00
Nr. 17 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio smuratura delle grappe o dei tasselli, l'onere per il carico e il trasporto dei materiali. Superficie fino a 3 mq euro (otto/24)	m ²	8,24
Nr. 18 R.02.025.050 .b	idem c.s. ...trasporto dei materiali. Superfici da 3,01 a 5 mq euro (quattordici/78)	m ²	14,78
Nr. 19 R.02.025.050 .c	idem c.s. ...trasporto dei materiali. Superficie oltre i 5 mq euro (dieci/74)	m ²	10,74
Nr. 20 R.02.025.060 .b	Rimozione di profili fissi di protezione esterni in alluminio. Tutto compreso. Valutazione ad elemento euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 21 R.02.055.030 .c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore euro (nove/46)	cad	9,46
Nr. 22 R.02.055.040 .b	idem c.s. ...Radiatori in alluminio, da 600 a 1000 mm euro (sei/83)	cad	6,83
Nr. 23 U.05.020.035 .a	Stato anticontaminante composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo. Permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m ² /sec euro (due/71)	m ²	2,71
Nr. 24 xNp.01	Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS, tipo Eurotherm, composta da tubo multistrato, con barriera antiossigeno, compresi banda perimetrale adesiva, guaina di protezione tubo, giunti di dilatazione e relative protezioni, additivo fluidificante per massetto, collettore a/r tipo Elite Black line clips di ancoraggio ed ogni altro onere magistero per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera euro (trentotto/60)	m ²	38,60
Nr. 25 xNp.02	Sistema di schermatura esterna a pacchetto orizzontale dotato di lamelle orientabili in alluminio, tipo Finstral, con posizioni programmabili a comando elettrico. Fornitura e installazione, compreso di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (duecentoquarantasei/50)	m ²	246,50
Nr. 26 xNp.03	Termoconvettore a parete tipo "thermofon serie TF" con scambiatore a bassa temperatura ed elevata efficienza, dotati di valvola termostatica. Fornitura e installazione, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantaquattro/20)	cadauno	254,20
Nr. 27 xNp.04	Isolamento termico con pannelli in fibra di legno tipo "pavatherm-profil", per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 cm euro (ventuno/61)	mq	21,61
Nr. 28 xNp.05	Guaina sottanto impermeabile e traspirante a 3 strati tipo Solimex mento euro (undici/40)	mq	11,40
Nr. 29 xNp.06	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti tipo Lambdapor di Cabox in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al m ² con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita con stucco sintetico steso con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 160 g/mw annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura: spessore isolante 100 mm euro (cinquantaotto/20)	m ²	58,20
Nr. 30 xNp.07	Rimozione di boiler elettrici compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, per elementoradiatore euro (quarantadue/00)	cad	42,00
Nr. 31 xNp.08	Caldaia a condensazione ad alte prestazioni con erogazione modulante del fabbisogno termico, tipo Baltur "Evomix 450 KW 406-414" euro (trentamila/00)	a corpo	30'000,00
Nr. 32 xNp.09	Centralina climatica per controllo, regolazione e monitoraggio euro (milleottocento/00)	a corpo	1'800,00

COMMITTENTE:

