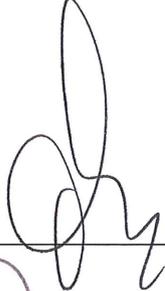
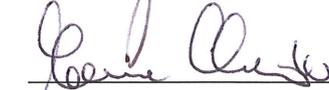


 <p>REGIONE ABRUZZO</p>		<h1 style="text-align: center;">REGIONE ABRUZZO</h1> <p style="text-align: center;">Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazione Ambientali, Energia</p> <p style="text-align: center;">Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria e SINA</p>
	 <p>PROVINCIA DI CHIETI</p>	<h1 style="text-align: center;">Provincia di Chieti</h1> <h2 style="text-align: center;">Settore 5</h2> <p style="text-align: center;">Edilizia Scolastica e Provinciale, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, Servizio Sismico Territoriale</p> <h3 style="text-align: center;">SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE</h3>
 <p>ENEA provincia di Chieti</p>		<p>FINANZIATO DA: PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013</p>  <p>PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013 Competitività Regionale e Occupazione</p>
<p>OGGETTO:</p> <p>ELABORATO:</p> <p>SCALA:</p> <p>IL DIRIGENTE:</p> <p>PROGETTISTA:</p> <p>COLLABORATORI INTERNI:</p> <p>DATA:</p>	<h2 style="text-align: center;">PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO</h2> <p>Lavori di efficientamento energetico sulla copertura dell'edificio scolastico IPSIA "G. Marconi" di Ortona</p> <p>06 - STIMA INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA</p> <p>Dott. Ing. Carlo CRISTINI </p> <p>Dott. Arch. Francesco FARAONE </p> <p>Dott. Ing. Claudio MENNA </p> <p>Geom. Quirino D'ALESSANDRO </p> <p style="text-align: center;">27 MAR. 2015</p> <p style="font-size: small;">Questo elaborato è di proprietà della "Provincia di Chieti", pertanto non può essere riprodotto nè integralmente e nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.</p>	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.001.100.24 0.a	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale. SOMMANO m	129,80	4,52	586,70	463,37	78,98
2 E.001.130.70 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato. SOMMANO m2	44,67	5,57	248,81	196,54	78,99
3 E.001.210.20 .f	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. SOMMANO t	4,00	18,99	75,96	0,00	
4 E.003.010.06 0.a.1	Realizzazione di cordolo in calcestruzzo alleggerito per rialzo muretto perimetrale esterno. Dato in opera in elevazione, compreso le casseforme e il ferro di armatura e quanto necessario per dare l'opera a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	7,86	3,93
5 E.013.040.10 0.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10 SOMMANO m	93,58	26,49	2'478,93	926,38	37,37
6 E.013.040.12 0.d	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm in acciaio zincato preverniciato da 8/10 SOMMANO m	130,00	20,98	2'727,40	1'521,07	55,77
7 E.013.040.12 0.d.1	Revisione di n. 15 discendenti esistenti, compresa ripulitura e sostituzione dei bocchettoni, griglie e pezzi speciali ammalorati, del diametro o lato fino a 80 mm in acciaio zincato preverniciato da 8/10. SOMMANO a corpo	1,00	1'200,00	1'200,00	669,24	55,77
8 E.013.040.90 .a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera). SOMMANO m	72,44	19,54	1'415,48	717,22	50,67
9 E.014.020.03 0.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20°C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico ? 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia SOMMANO m²	704,01	25,15	17'705,85	6'188,20	34,95
10 E.015.010.01 0.e	Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, secondo i parametri stabiliti dalle norme UNI e dalla 615/66, in opera completo di camera di raccolta e scarico allacciamento a T a 90° per il collegamento della caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura del comignolo 25x25 cm. SOMMANO m	1,00	168,42	168,42	25,84	15,34
11	Fornitura e posa in opera di piastra di chiusura del comignolo in calcestruzzo per condotto					
A R I P O R T A R E				26'807,55	10'715,72	

