

		<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'Arja e SINA</p>
	<p style="text-align: center;">PROVINCIA DI CHIETI</p>	<h2 style="text-align: center;">Provincia di Chieti</h2> <h3 style="text-align: center;">Settore 5</h3> <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 style="text-align: center;">FINANZIATO DA: PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013</p>  <p style="text-align: right; font-size: small;">PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013 Competitività Regionale e Occupazione</p>
	<h2 style="text-align: center;">PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO</h2>	
<p>OGGETTO:</p>	<p style="text-align: center;"><i>Efficientamento energetico manutentivo del fabbricato adibito a Palestra-Aula Conferenze dell'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "Enrico Fermi" Lanciano (Ch) mediante coibentazione della copertura.</i></p>	
<p>ELABORATO:</p>	<p style="text-align: center;">ELENCO PREZZI UNITARI</p>	
<p>IL DIRIGENTE:</p>	<p>Dott. Ing. Carlo CRISTINI</p> 	
<p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</p>	<p>Dott. Ing. Claudio MENNA</p> 	
<p>PROGETTISTI:</p>	<p>Dott. Ing. Michele ZULLI</p> 	
	<p>Geom. Adriano DI GIOVANNI</p> 	
<p>SCALA:</p>		
<p>ELABORATO:</p>	<p style="text-align: center;">F</p>	
<p>DATA:</p>	<p style="text-align: center;">18 MAG. 2015</p> <p style="font-size: x-small;">Questo elaborato è di proprietà della "Provincia di Chieti", pertanto non può essere riprodotto né integralmente e né 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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi. Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e ..i anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi: per profondità fino a 1 m euro (ottantasette/32)	m ³	87,32
Nr. 2 E.001.060.06 0.a	Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ..rasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Rimozione di tramezzature in cartongesso euro (sette/87)	m ²	7,87
Nr. 3 E.001.070.12 0.c	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Su conglomerati cementizi Diametro da 81 mm fino a mm 110 euro (uno/83)	cm	1,83
Nr. 4 E.001.100.13 0.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a ma.. in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm euro (treddici/59)	m ²	13,59
Nr. 5 E.001.130.06 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc euro (cinque/67)	m	5,67
Nr. 6 E.001.130.08 0.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali, vasche e piscine. Il prezzo comprende , il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato euro (cinque/26)	m ²	5,26
Nr. 7 E.001.160.02 0.a	SMONTAGGIO DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO, CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controlaio inclus..so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m euro (quindici/52)	m ²	15,52
Nr. 8 E.001.160.05 0.a	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m con un minimo contabilizzabile di 1,00 mq Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo. Compreso l'onere per ..tamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m con un minimo contabilizzabile di 1,00 mq euro (dodici/43)	m ²	12,43
Nr. 9 E.001.200.08 0.a	SCOFANATURA A SPALLA D'UOMO O INSACCHETTATURA DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, PROVENIENTI DA LAVORI DI MOVIMENTI TERRA Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza. Valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione euro (sessantatre/10)	m ³	63,10
Nr. 10 E.001.210.02 0.r	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. C.E.R 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 t euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 11 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio 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. Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra co..sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata euro (uno/87)	kg	1,87
Nr. 12 E.005.020.02 0.a	Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più teste. Muratura di mattoni in laterizio semipieni doppio UNI (12x12x25 cm) dello spessore superiore a due o più teste con malta idonea. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più teste. Muratura di mattoni in laterizio semipieni doppio UNI (12x12..rdini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: muratura di mattoni semipieni euro (trecentocinquantacinque/36)	m ³	355,36
Nr. 13 E.005.100.03	Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento perimetrale ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato tipo dello spessore totale di 280 mm, con trasmittanza termica pari a 0,19 W/m2K con sfamento termico di 8,5 ore. Orditura metallica		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.a	realizzata: sul lato esterno con profili a U in acciaio DX51D+ AZ150-A-C rivestito con lega di zinco, magnesio e alluminio MgZ, a norma UNI-EN 10215, resistenti alla corrosione, con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco, spessore 8/10, delle dimensioni 40x100x40 mm per le guide e 50x100x50 mm, per i montanti posti ad interasse di 400 mm, isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico, dello spessore di 3,5 mm; sul lato interno con guide a C 40x100x40 mm, spessore 6/10 mm, e montanti 50x100x50 mm, spessore 6/10 mm, posti ad interasse di 600 mm, isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo dello spessore di 3,5 mm. La fornitura in opera è comprensiva di apposito tessuto quale barriera all'acqua ma traspirante al vapore, in corrispondenza del piano di posa delle lastre in cemento. Rivestimento sul lato esterno dell'orditura realizzato con uno strato singolo di lastre in cemento rinforzato ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche e resistenza all'acqua, (resistenza a compressione 20 N/mm2), costituite da inerti minerali, leganti cementizi e rinforzate con due reti in fibra di vetro sulle due facce, con densità a secco pari a 1150 kg/m3, conducibilità termica 0,35 W/mK, dello spessore di 12.5 mm. Rivestimento interno realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito/fibrato: 1° strato lastre in dello spessore di 12.5 mm accoppiata con barriera a vapore in lamina di alluminio 15µ, in classe di reazione al fuoco A2s1d0; 2° strato a vista con lastre in gesso ad elevate caratteristiche di durezza e resistenza meccanica, spessore di 12,5 mm, omologate in classe 1 di reazione al fuoco. In ciascuna fila di orditure metalliche, tra i montanti sarà inserito un materassino isolante in lana minerale spessore 80 mm e densità 100 Kg/m3. La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, della rasatura di tutta la superficie esterna eseguita per uno spessore pari ad almeno 8 mm con stucco, rinforzata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, per ottenere una superficie liscia, pronta per la finitura con intonachino/pittura o rivestimento, e di quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: al m2. Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento perimetrale ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento ..., e di quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: al m2. Parete di tamponamento perimetrale 280 mm: al m2 euro (centottantatre/84)	m ²	183,84
Nr. 14 E.006.040.01 0.b	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso il riempimento in calcestruzzo alleggerito fino all'estradosso del profilato, la soletta superiore in calcestruzzo C25/30 di spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di ripartizione in rete elettrosaldata o tondini. Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a p.a fornitura in opera delle armature di ripartizione in rete elettrosaldata o tondini. Con tavellone semplice, spessore 8 cm euro (trentasei/75)	m ²	36,75
Nr. 15 E.008.030.02 0.a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m ³ , e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi, a ba.pastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera. Per posa di guaine impermeabili per spessori fino a 3 cm. euro (quindici/03)	m ²	15,03
Nr. 16 E.008.030.02 0.b	idem c.s. ...sacchi, a ba.izionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera. Per ogni cm in più oltre i 3 cm euro (quattro/50)	m ² x cm	4,50
Nr. 17 E.008.040.02 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimenta., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm euro (quindici/40)	m ²	15,40
Nr. 18 E.008.040.02 0.b	idem c.s. ...posa di pavimenta..ilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm euro (uno/45)	m ²	1,45
Nr. 19 E.009.030.06 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali.Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle n.. pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca euro (quarantaquattro/42)	m ²	44,42
Nr. 20 E.013.030.05 0.a	Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretana spessore 30 mm con densità non inferiore a 40 kg/m ³ , e superiormente una lamiera di acciaio zincato da 0,45 mm rivestita da una protezione a base di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio naturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato euro (sessantaquattro/33)	m ²	64,33
Nr. 21 E.013.040.02 0.a	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 60÷100 mm euro (cinque/54)	cad	5,54
Nr. 22 E.013.040.04 0.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in acciaio zincato da 8/10 euro (ventiuno/84)	m	21,84
Nr. 23 E.013.040.12	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 rame da 8/10		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.g	euro (quarantasette/03)	m	47,03
Nr. 24	idem c.s. ...di sostegno diametro o lato da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10		
E.013.040.13	euro (ventisei/03)	m	26,03
0.d			
Nr. 25	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia,		
E.014.010.02	flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo		
0.a	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: Manto impermeabile prefabbricato costituito da		
	membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia.. e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola		
	d'arte: armata in filo continuo di poliestere non tessuto 4,5 kg/m ²		
	euro (tredici/67)	m ²	13,67
Nr. 26	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10°C, applicata a		
E.014.010.07	fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer		
0.d	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: Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero		
	elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10°C, a.uant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in filo continuo di		
	poliestere non tessuto spessore 4 mm		
	euro (dodici/43)	m ²	12,43
Nr. 27	PROTEZIONE IMPERMEABILE DI SUPERFICI SOGGETTE A TENSIONI TERMODINAMICHE (CISTERNE, PISCINE,		
E.014.060.01	VASCHE PER CONTENIMENTO ACQUA POTABILE) MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI IMPERMEABILIZZANTE		
0.a	CEMENTIZIO ELASTOPLASTICO ADDITIVATO CON MIGRATORI DI CORROSIONE Protezione impermeabile di superfici		
	soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua ..e successive mani, con uno spessore minimo di		
	3 mm. Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche		
	euro (diciotto/90)	m ²	18,90
Nr. 28	Fornitura e posa di rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, in corrispondenza della congiunzione		
E.014.060.09	tra piani orizzontali e verticali, mediante profilo angolare in lana minerale, rivestito su una faccia con uno strato bituminoso di		
0.PROV	larghezza 20 cm, con compreso di tagli a 45°, e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	euro (quattro/15)	m	4,15
Nr. 29	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/		
E.014.070.01	m ²		
0.a	euro (uno/16)	m ²	1,16
Nr. 30	Fornitura e posa in opera di aeratore per ventilazione, completi di anello antinsetti e protezione, per ventilazione tra barriera al vapore		
E.014.PROV	ed impermeabilizzazione. Composto da un cilindro di aerazione adatto per tubi del 100-110, altezza mm. 500, munito di coperchio da		
.01	inserire a scatto e zanzariera, con flangia zigrinata da saldare fra il primo e secondo strato		
	impermeabile. Detti aeratori devono essere in IGOM EE gomma termoplastica, compreso di qualsiasi altro onere necessario per dare il		
	lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (ventidue/95)	cadauno	22,95
Nr. 31	Fornitura e posa in opera di collante monocomponente in emulsione acquosa a base di bitume, additivi, elastomeri e polimeri, in		
E.014.PROV	ragione di almeno 4 punti a mq per un consumo di circa 0,5 Kg/mq, compreso di qualsiasi onere necessario per dare il lavoro finito a		
.02	regola d'arte.		
	euro (tre/15)	m2	3,15
Nr. 32	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa		
E.016.010.02	già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità		
0.a	non inferiore a 100 kg/m ³ , rivestiti su una faccia con uno strato di bitume armato con un velo di vetro spessore 30 mm		
	euro (sedici/08)	m ²	16,08
Nr. 33	idem c.s. ...di vetro sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante		
E.016.010.02	euro (quattro/50)	m ²	4,50
0.b			
Nr. 34	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche		
E.019.060.04	con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con		
0.a	lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, 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 (da compensarsi a parte), escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola		
	intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio		
	anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera		
	compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50 Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad		
	una o più ante apribili di altezza uguale..e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per		
	superfici fino a m ² 2.5		
	euro (trecentotrentadue/94)	m ²	332,94
Nr. 35	Rimozione delle scossaline e del sigillante perimetrale del lucernario posto in terrazzo, e al termine dei lavori di impermeabilizzazione		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.019.PROV .04	delle pareti di supporto, riposa in opera delle scossaline e qualsiasi altro elemento metallico necessario, e fornitura e posa in opera di sigillante monocomponente poliuretano per la vetrata e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milleduecentosettantasei/00)	a corpo	1'276,00
Nr. 36 E.020.020.06 0.a	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Krypton, coefficiente di trasmittanza termica k di 0,9; in W/m²K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti silicici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa .. o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti silicici, a norma UNI ISO 105933-1: intercapedine lastre 14 mm, (4+14+4) euro (centootto/63)	m²	108,63
Nr. 37 E.020.050.03 0.d	Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe I secondo D.M. 26/06/84, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hm² °C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo, per la vetratura di finestre, porte, pareti e sopraluci; fornito e posto in opera con tasselli e guarnizioni nella scanalatura portavetro, bloccata al telaio in metallo con listelli fermavetro fissati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estru..issati per mezzo di viti, sigillata a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati: spessore lastra 6 mm euro (centouno/33)	m²	101,33
Nr. 38 IM.150.010.2 70.i	TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 6,2 euro (quarantasette/66)	m	47,66
Nr. 39 IM.150.PRO V.05	Rimozione temporanea della linea di gas-metano e successiva ricollocazione secondo la DL, compreso di eventuali pezzi speciali aggiuntivi, e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settecentodieci/00)	a corpo	710,00
Nr. 40 P.002.010.16 0.a	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature: Piattaforma telescopica su autocarro altezza 18 metri euro (novantauno/31)	ora	91,31
Nr. 41 P.004.010.15 0.a	Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiEDE e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione euro (dodici/94)	m²	12,94
Nr. 42 U.004.020.01 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte late..l letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm euro (ottanta/48)	cad	80,48
Nr. 43 U.004.020.04 0.h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero: Chiusino 60x60 cm euro (diciannove/29)	cad	19,29
<p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">-----</p>			