



ELABORATO "B"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

*RELATIVO ALLA CONCESSIONE PER N. 15 (QUINDICI) ANNI
DELLA GESTIONE DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE
"G. FALCONE" DEL COMUNE DI CASTRIGNANO DEI GRECI (LE)*

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione del centro sportivo "Giovanni Falcone" - Parco Pozzelle

COMMITTENTE: Comune di Castrignano dei Greci

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Progetto esecutivo (SpCat 1)							
	Impianti Sportivi (Cat 1)							
1 NP.PE.001	Risanamento di strutture portanti quali pilastri, travi o intradossi dei balconi dai danni della carbonatazione (dovuta dall'ossidazione dei ferri di armatura) a mezzo delle seguenti fasi: - verifica dello strato carbonatato a mezzo della soluzione di fenolftaleina; - scorticamento dello strato carbonatato; - spazzolatura dei ferri di armatura fino a lucido; - trattamento delle armature con resine epossidiche bicomponenti tipo "Mapefer" della Mapei (o similare) - ricostruzione del copriferro a mezzo di resine autolivellanti espansive, o a mazzo di resine epossidiche; - risanamento intonaco; Compreso l'onere per la discesa, l'accatastamento in cantiere ed il trasporto alle pubbliche discariche del materiale demolito ed il relativo onere per il conferimento del materiale di risulta. Pilastri cancello ingresso area					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
2 NP.PE.002	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Campo calcetto esistente		45,00	28,200		1'269,00		
	SOMMANO mq					1'269,00	2,25	2'855,25
3 IS.003.005.a	Manto in erba artificiale di colore verde, fibra fibrillata, lubrificata antiabrasiva, estremamente resistente all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessuta su supporto drenante in polipropilene rivestito in lattice di gomma imputrescibile completa di: - Formazione della segnaletica del campo di calcetto, ad intarsio nella pavimentazione mediante intaglio ed incollaggio delle linee di gioco di colore bianco; Intasamento stabilizzante: 1^ intasamento del manto mediante fornitura di sabbia silicea di granulometria 0,4 - 0,9 mm. a spigoli arrotondati, lavata ed essiccata, in opera per stabilizzare il manto su tutta la sua superficie. Altezza fibra 25 mm. Vedi voce n° 2 [mq 1'269.00]					1'269,00		
	SOMMANO mq					1'269,00	25,00	31'725,00
4 NP.PE.003	Rimozione recinzioni metalliche e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo. Compreso l'onere per ponteggi, tagli di reti e pali, carico trasporto a discarica o accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 15 km, compreso l'onere per il conferimento e lo smaltimento ed ogni altro onere accessorio necessario per dare l'opera finita secondo la perfetta regola dell'arte Campo calcetto (20%) *(lung.=45,00*2+28,20*2) Campo tennis (20%) *(lung.=50,00*2+37,60*2)	0,20 0,20	146,40 175,20		8,000 3,000	234,24 105,12		
	SOMMANO mq					339,36	2,50	848,40
5 IS.002.007.e	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata plastificata di colore verde Ø mm 3,70, per delimitazione del campo da gioco, compresa la carpenteria metallica di sostegno in tubolare di ferro zincato a caldo del Ø mm. 48, avente altezza fuori terra da cordolo perimetrale da m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale. Campo calcetto (20%) *(lung.=45,00*2+28,20*2)	0,20	146,40		2,000	58,56		
	A R I P O R T A R E					58,56		35'728,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,56		35'728,65
6 IS.003.006.b	Campo tennis (20%) *(lung.=50,00*2+37,60*2)	0,20	175,20		3,000	105,12		
	SOMMANO mq					163,68	24,45	4'001,98
	Sopraelevazione della recinzione da m 2.20 a m 8.20 con rete in nylon rinforzato annodato, polietilene idrorepellente resistente ai raggi UV Ø mm 3.00, maglia mm.130x130, fissata con cavetti tendirete in acciaio Ø mm 5,00, completi di appositi tenditori zincati, tesati tra i pali dell'impianto d'illuminazione.							
	Campo calcetto *(lung.=45,00*2+28,20*2)	0,20	146,40		6,000	175,68		
7 E.016.050.a	SOMMANO mq					175,68	4,00	702,72
	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Applicazione su opere in ferro di antiruggine all'ossido di ferro							
	Pali illuminazione campo calcio *(par.ug.=8+7)	15,00		0,200	8,000	24,00		
	Pali illuminazione campi tennis	5,00		0,150	8,000	6,00		
8 E.016.054	SOMMANO mq					30,00	10,30	309,00
	Applicazione, su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Vedi voce n° 7 [mq 30.00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	13,15	394,50
9 NP.PE.004	Fornitura e posa in opera di primer epossidico bicomponente Mapecoat TNS Primer EPW o similare da applicare in una sola mano in modo omogeneo con rullo a pelo medio o lungo o a spruzzo e successiva applicazione di pittura colorata liscia Mapecoat TNS Paint o similare a base di resina acrilica in dispersione acquosa, per campi da tennis in cemento poroso, asfalto o calcestruzzo indoor e outdoor, aree multisport, aree pedonali e piste ciclabili, da applicare con spatola gommata, a rullo o a spruzzo.							
	il tutto fornito per dare il lavoro a perfetta regola d'arte							
	pavimento campo tennis (1355,00 m2)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'700,00	6'700,00
10 IS.003.008.a	Fornitura e posa in opera di porte di calcetto in tubolare di ferro antirugginato e verniciato di colore bianco, interamente smontabili e complete di reti del tipo pesante. Le porte saranno di dimensioni regolamentari di cm. 300 x 200.							
	N.2 porte campo calcetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	950,00	950,00
11 IS.005.007.a	Attrezzature sportive e recinzione di un campo per il gioco del tennis eseguito nel seguente modo (misure: lato corto ml. 18,27, lato lungo ml. 36,57). Fornitura e posa in opera di pali reggirete completi di arganello, rete del tipo pesante, zanche di ancoraggio della stessa e seggiolone per arbitro.							
	Campo da tennis					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	1'000,00	2'000,00
	A R I P O R T A R E							50'786,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'786,85
12 IS.003.007.b	Fornitura in opera di palo zincato e rastremato, Ø base mm 220, Ø testata mm 114, spessore mm 5.0, altezza totale m. 10.00 (altezza fuori terra m 9.00), alloggiato in plinto delle dimensioni di m 1.00x1.00x1.20, già predisposto, incluso la fornitura in opera di mensola portaproiettori, realizzata in acciaio zincato a caldo, alloggiato su palo in ferro, già predisposto, compreso l'opere della realizzazione della necessaria staffa di raccordo. Campo tennis: palo divelto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	665,00	665,00
13 N.001.014.c	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi , carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore Rimozione e montaggio nuovi corpi illuminanti campo tennis e campo calcetto					8,00		
	SOMMANO h					8,00	61,29	490,32
14 NP.PE.012	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compresa la rimozione di grappe, zanche e tasselli, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se necessario. Incluso inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e il trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Campo tennis: sostituzione fari esistenti Campo calcetto: sostituzione fari esistenti					14,00 12,00		
	SOMMANO cad					26,00	20,00	520,00
15 IS.003.007.g	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura in opera di proiettore a LED per esterni, composto da: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura, diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1: 2001), dispositivo automatico di controllo della temperatura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea, valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria, sistema di dissipazione del calore realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tj = 85°), ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV, tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 80.000h al 70% L70B20, classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN6247, LED 4000K - 700mA - 34560lm - 250W - CRI 70 - Low optical flicker - Surge protector 6/8Kv. Compreso l'onere dei necessari collegamenti elettrici fino al quadro di distribuzione fornito e posto ai bordi del campo, il tutto eseguito secondo quanto specificatamente previsto dal D.M. n. 37/2008 sulla sicurezza degli impianti. Campo tennis: faro ex palo divelto Campo tennis: sostituzione fari esistenti Campo calcetto: sostituzione fari esistenti					2,00 14,00 12,00		
	SOMMANO cad					28,00	570,00	15'960,00
16 NP.PE.006	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Area esterna divisione percorso campi da tennis/area spogliatoi sotto tribuna:	18,00			3,000	54,00		
	SOMMANO m²					54,00	3,15	170,10
	A R I P O R T A R E							68'592,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'592,27
17 IS.003.006.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata plastificata di colore verde Ø mm 3,70, per delimitazione del campo da gioco, compresa la carpenteria metallica di sostegno in tubolare di ferro zincato a caldo del Ø mm. 48, avente altezza fuori terra da cordolo perimetrale da m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale e la fornitura e posa in opera di n° 1 cancello di ingresso delle dimensioni di cm. 200x220, eseguiti con tubolari come sopra descritti e completi di cerniere e chiusura a lucchetto. Recinzione area vano tecnico e deposito aqp zona campo tennis/ spogliatoi sotto tribune *(lung.=3,00*2+8,40)		14,40		3,000	43,20		
	SOMMANO mq					43,20	24,45	1'056,24
18 NP.PE.007	Intercettazione, deviazione e nuovo collegamento dell'impianto di adduzione tubazione di alimentazione afs spogliato, comprensivo di: Fornitura e posa in opera di serbatoio in vetroresina per accumulo acqua D01125d_M potabile, fondo piano, con passo d'uomo superiore diametro 400 mm, tronchetto di carico e tronchetto di scarico DN 50 mm, completo di valvole d'intercettazione, raccorderia in ghisa malleabile e raccordi in ottone, capacità 3.000 l, diametro 1.400 mm Autoclave monoblocco in acciaio zincato a bagno D01129b_M caldo, collaudata ISPESL, per sollevamento acqua per uso qualsiasi, con una pompa centrifuga a media prevalenza: capacità 300 l, potenza 1 Hp, portata 7.000 l/h. Compresi gli scavi e i rinterri, tubazioni, tutti gli accessori e raccordi per dare il lavoro funzionante e svolto a perfetta regola d'arte. Serbatoio di accumulo per docce spogliatoio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
19 NP.PE.008	Sigillatura con sigillante siliconico a base acetica di giunti di dilatazione, di giunti intermedi fra elementi costruttivi (pannelli prefabbricati, pavimenti, rivestimenti, vetri, serramenti, ecc), con sezione: - sezione 10 x 5 mm Spalti	6,00	50,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	2,37	711,00
20 E.012.022.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm Pavimentazione spogliatoi *(par.ug.=6,00*4,00+((4,00*2,50)*2)+8,00*4,00)	76,00				76,00		
	SOMMANO mq					76,00	26,50	2'014,00
21 E.016.027.a	Stuccatura totale o parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfitture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Preparazione superfici con stucco emulsionato: stuccatura parziale Spogliatoi: solaio (10% della superficie totale) *(lung.=(6,00*4,00)*2+(4,00*2,50)*2+(8,00*4,00)*2) Spogliatoi: pareti (10% della superficie totale) *(lung.=((6,00+4,00)*2)*2+(((4,00+2,50)*2)*2)+((8,00+4,00)*2))	0,10	132,00			13,20		
		0,10	90,00		4,150	37,35		
	SOMMANO mq					50,55	3,15	159,23
	A R I P O R T A R E							74'532,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'532,74
22 E.016.038	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Spogliatoi: solaio Spogliatoi: pareti	90,00			4,150	132,00 373,50		
	SOMMANO mq					505,50	10,50	5'307,75
	Area Pizzeria (Cat 2)							
23 E.002.002	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiere per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. Demolizione deposito esterno		5,00	2,000	1,800	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	26,25	472,50
24 E.011.056	Revisione di pavimentazione solare in lastre di pietra leccese, comprendente la verifica dello stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, successiva scarifica e stilatura dei giunti ammalorati con boiaccia cementizia ed inerti di sabbia; piccole sostituzioni di lastre danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastricato solare					170,00		
	SOMMANO mq					170,00	20,50	3'485,00
25 R.008.001.b	Consolidamento di pareti tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalità di esecuzione: preparazione delle pareti tramite spicconatura dell'intonaco; scarnitura delle connessioni; lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria; sigillatura dei giunti con malta cementizia; esecuzione di un reticolo costituito mediamente da n. 6 iniezioni per ogni metro quadrato, nel paramento murario, per almeno due terzi dello spessore del muro; innesto nei fori di tondini di acciaio da mm 6 e fissaggio dei boccagli, il tutto con idonea malta o legante puro; pulitura del foro mediante lavaggio a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiaccia di cemento tipo 325 o 425, per il fissaggio dei perni; asportazione dei boccagli e della malta di fissaggio; applicazione di rete Ø6 elettrosaldata a maglie quadrate cm 15x15 compresa la legatura della rete ai tondini di acciaio; applicazione dell'intonaco con idonea malta a base di cemento antiritiro a q.li 3, a pasta fina di spessore minimo cm 5, rifinitura a frattazzo; compreso carico, trasporto e scarico, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, manodopera e attrezzature speciali necessarie con la sola esclusione degli anditi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, (preconsolidamento nella parete da pagare a parte). Con applicazione su entrambe le facce Parete aggancio tettoia legno		22,75		0,600	13,65		
	SOMMANO mq					13,65	132,00	1'801,80
	A R I P O R T A R E							85'599,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'599,79
26 NP.PE.009	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura compresa la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; la stollatura con malta cementizia; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, ed alla preparazione dei raccordi con le parti sane. Esclusi: i ponteggi esterni, gli oneri di smaltimento. Misurazione: intera superficie intonacata valutata a metro quadrato vuoto per pieno con esclusione degli elementi decorativi per gronde, fasce e cornici, con deduzione dei singoli vuoti pari o maggiori di 4.00 m². I vuoti di superficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a rustico fino al 20% della superficie Pareti esterne locale pizzeria *(par.ug.=14,40+23,20+8,10) Apertura portico Parete vetrata pizzeria *(par.ug.=17,30+2+6,00+4,00) Apertura ingresso	45,70 2,00 29,30 2,00			4,000 2,200 1,000 1,900	182,80 -13,20 29,30 -3,80		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					212,10 -17,00		
	SOMMANO m²					195,10	10,99	2'144,15
27 E.002.034.b	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione con recupero, esclusa la catalogazione Deposito cucina Portico *(par.ug.=22,90+24,50)	47,40	6,00	1,500		9,00 47,40		
	SOMMANO mq					56,40	18,90	1'065,96
28 E.012.022.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm Deposito cucina		6,00	1,500		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	26,50	238,50
29 E.012.018.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in cotto tipo "Toscano", per interni o per esterni dello spessore di 10-16 mm, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per m3 di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: In cotto grezzo delle dimensioni di 15x30 cm, 18x36 cm, 30x30 cm Portico *(par.ug.=22,90+24,50)	47,40				47,40		
	SOMMANO mq					47,40	32,00	1'516,80
	A R I P O R T A R E							90'565,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'565,20
30 E.013.003	Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature e la pulitura dello stesso a posa ultimata a mezzo di prodotti non aggressivi, ad esempio tramite soluzioni a base di acqua e acido a bassa concentrazione e successivo abbondante risciacquo con acqua. La posa avverrà in conformità alle prescrizioni previste dalla casa costruttrice e secondo le indicazioni della direzione dei lavori o della committenza, con risvolto sugli angoli con taglio a bisettrice o a 45 gradi e con adesivo cementizio ad alte prestazioni a bassissima emissione di VOC, con tempo aperto allungato e scivolamento verticale nullo, appartenente alla classe C2TE secondo la norma UNI EN 12004. Compresa sigillatura delle fughe, effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma UNI EN 13888, e pulizia finale con pulitore a base acida per piastrelle ceramiche. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Battiscopa portico					34,00		
	SOMMANO ml					34,00	10,10	343,40
31 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, in pasta rossa con superficie liscia o semilucida, applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rivestimento deposito cucina *(par.ug.=6,00*2+1,50*2) Porta esterna Porte interne Finestra	15,00			2,000	30,00		
			1,05			2,100	-2,21	
		2,00	1,00			2,100	-4,20	
			0,50			2,000	-1,00	
	Sommano positivi mq					30,00		
	Sommano negativi mq					-7,41		
	SOMMANO mq					22,59	33,90	765,80
32 E.016.037	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Solaio pareti: dispensa deposito/cucina pizzeria antib+wc *(lung.=4,70+3,80) disimpegno wc uomini wc wc disabili sala lettura ripostiglio attrezzi ripostiglio sala lettura infermeria portico muratura sala tettoia negativo aperture					165,10		
			15,00		1,000	15,00		
			17,40		1,000	17,40		
			17,55		3,000	52,65		
			8,50		0,800	6,80		
			17,40		3,000	52,20		
			9,40		0,800	7,52		
			5,80		0,800	4,64		
			7,80		0,800	6,24		
			18,60		3,000	55,80		
			7,90		3,000	23,70		
			7,30		3,000	21,90		
			17,40		3,000	52,20		
			8,70		3,000	26,10		
			36,80		3,000	110,40		
			22,75		3,000	68,25		
		2,00	2,50		3,000	-15,00		
	A R I P O R T A R E					670,90		91'674,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					670,90		91'674,40
33 E.016.047	Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato, previa mano di fissativo consolidante in ragione di 0,200 litri per metro quadro (da pagare separatamente). Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 26 [m² 195.10]		6,30 28,50		3,000 1,000	18,90	8,90	5'885,57
						-28,50		
						704,80		
						-43,50		
	Sommano positivi mq					704,80		
	Sommano negativi mq					-43,50		
	SOMMANO mq					661,30	8,90	5'885,57
34 E.016.042	Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq. Vedi voce n° 26 [m² 195.10]					195,10	10,70	2'087,57
						195,10		
						195,10		
						195,10		
	SOMMANO mq					195,10	10,70	2'087,57
35 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 Infissi deposito cucina		1,05 0,50		2,100 2,400	2,21	26,20	89,34
						1,20		
						3,41		
						3,41		
	SOMMANO mq					3,41	26,20	89,34
36 E.017.007	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm2 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 35 [mq 3.41]					3,41	309,75	1'056,25
						3,41		
						3,41		
						3,41		
	SOMMANO mq					3,41	309,75	1'056,25
37 NP.PE.010	Zanzariera a pannello fisso in acciaio, alluminio o fibra di vetro rivestita in plastica, completa di telaio in lega leggera anodizzata. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Vedi voce n° 35 [mq 3.41] Cucina Locale preparazione pizze	2,00		1,000 2,000	2,100 1,400	3,41	45,02	468,66
						4,20		
						2,80		
						10,41		
	SOMMANO m²					10,41	45,02	468,66
	A R I P O R T A R E							101'934,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'934,89
38 NP.PE.011	Realizzazione di percorsi e rampe per disabili, pendenza massima dell'8%, larghezza minima 1,20 m, di lunghezza sufficiente al collegamento alla zona esterna zona pizzeria; comprensiva di tutte le opere edili di muratura e cemento, realizzata con struttura inclinata di cls e rete elettrosaldata posata su materiale drenante ben costipato; pavimentazione in lastre di pietra di Cursi per uniformarsi alla pavimentazione esistente; Le opere si intendono fornite compreso ogni onere ed accessorio per fornire l'opera alla regola dell'arte. rampe accesso disabili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
39 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	12,50	250,00
40 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite					480,00		
	SOMMANO q.li					480,00	2,50	1'200,00
41 NP.PE.012	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compresa la rimozione di grappe, zanche e tasselli, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se necessario. Incluso inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e il trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fari led area esterna pizzeria					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,00	120,00
42 NP.PE.013	Fornitura e posa proiettore per esterno completo di staffa orientabile corpo in alluminio pressofuso, verniciatura a polvere doppio stato resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici, riflettore in materiale termoplastico infrangibile, autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente infrangibile antingiallimento, guarnizioni in gomma siliconica, pressacavo per entrata cavi e cassetta di alimentazione inclusi, equipaggiato con led alta efficienza 109 lumen/watt 4000 k durata 50000 h - Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2 - versione: - con fascio concentrato o ellittico potenza 48 W Vedi voce n° 41 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	135,00	810,00
	Area esterna (Cat 3)							
43	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla							
	A R I P O R T A R E							104'614,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'614,89
E.001.003.c	profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo per allaccio alla rete fognante pubblica		115,00	0,400	0,700	32,20		
	SOMMANO mc					32,20	24,70	795,34
44 OM.010.013	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato, delle dimensioni e del tipo a scelta della D.L. o indicata nei disegni esecutivi, da annegare in getti di calcestruzzo, del tipo a tenuta stagna, compreso il chiusino anch'esso in calcestruzzo del tipo carrabile, compreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Pozzetto					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	97,65	585,90
45 F.001.052.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile PN 6 del: DN 250 Allaccio alla rete fognante pubblica					115,00		
	SOMMANO m					115,00	29,37	3'377,55
46 NP.PE.014	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi Vedi voce n° 43 [mc 32.20]					32,20		
	SOMMANO m³					32,20	2,24	72,13
47 NP.PE.015	Allaccio alla rete fognante pubblica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
48 Inf.002.041.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo, piante di altezza da m 6,01 a m 12,00 Pino aiuola retro pizzeria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	187,00	187,00
49 Inf.002.019.a	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del							
	A R I P O R T A R E							110'832,81

