



COMUNE DI LEVERANO

PROVINCIA DI LECCE

SETTORE TECNICO, LAVORI PUBBLICI, SERVIZI MANUTENTIVI



Avviso Pubblico SMART-IN PUGLIA - Community Library, Biblioteca di Comunità:
Essenza di territorio, Innovazione, Comprensione nel Segno del Libro e della Conoscenza
POR PUglia 2014/2020 - Asse VI - Azione 6.7

Lavori di adeguamento di parte del Centro Culturale Polivalente per la realizzazione della
"Community Library" denominata: "PIAZZA COPERTA - LEVERANO CENTRALE"



ALLEGATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	SCALA
I	Quadro di incidenza della manodopera	

PROGETTISTA	R.U.P.
Ufficio Tecnico Comunale	Dott.ssa Sonia Renis

COLLABORAZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Arch. Antonio Re

GESTIONE DOCUMENTO	
DATA EMISSIONE	8 NOVEMBRE 2017
LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ESECUTIVO
REVISIONE N.	
RIFERIMENTO FILE	

esempio: Comune di Leverano
esempio: Provincia di Lecce

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di adeguamento di parte del Centro Culturale Polivalente per la realizzazione della
"Community Library" denominata: "PIAZZA COPERTA - LEVERANO CENTRALE"

COMMITTENTE: Comune di Leverano

Leverano, 01/11/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1	Preparazione delle superfici e f.p.o. di rivestimento continuo polimerico cementizio tipo Ideal Work microtopping per superfici orizzontali e verticali SOMMANO...	m2	341,88	75,00	25'641,00	8'205,12	32,000
2	F.p.o. di struttura frangisole per esterni e infissi in alluminio: La struttura metallica, zincata e verniciata di qualsiasi colore a discrezione della D.L., sarà così costituita d ... ale. E' compreso nel prezzo qualsiasi altro accessorio o componente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m2	119,00	410,00	48'790,00	7'318,50	15,000
3	Sistema di rivestimento a controsoffitto per interni tipo Woodn Modulatus TH6050, composto da profili di dimensione nominale std 50x60x2000mm agganciato su orditura di supporto for ... m 50x4x2000mm. Il tutto in posa alternata Non attaccabile da tarli e parassiti; esente da fessurazioni e scheggiature. SOMMANO...	m2	140,00	126,73	17'742,20	3'903,28	22,000
4	Fornitura e posa in opera di parquet laminato di tipo Parkover. il pavimento sarà composto da doghe stratificate con supporto in fibra legnosa in HDF con densità non inferiore a 86 ... ne sanitaria, relativa al grado di emissione di sostanze volatili pari e/o non inferiore a A+ Sicurezza antiscivolo DS SOMMANO...	m2	140,00	36,50	5'110,00	1'073,10	21,000
5	Ripristino di intonaco civile. sia interno che esterno, nella perti ammalorate e interessate dalle demolizioni sia nelle parti interessate dalla formazione di nuove tracce per l'adeguamento degli impianti tecnologici esitenti. Il tutto a dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte SOMMANO...	a corpo	1,00	500,00	500,00	140,00	28,000
6	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante. Proiettore professionale LED 33 W 3000k Tipo DART medium Tragetti. Corpo in pressofusione d'alluminio anodizzato e verniciato e staff ... tica. Completo di alimentazione elettronica, dimmerabile DALI e 1/10. Pre-cablato con 1,5m di cavo H07RN-F (3x1,5mm2). SOMMANO...	cadauno	6,00	562,00	3'372,00	674,40	20,000
7	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante. Apparecchio lineare a LED a sospensione per illuminazione funzionale tipo LOGICO Targetti. Apparecchio lineare a LED per installazi ... i chiusura realizzato in policarbonato trasparente accoppiato ad una lastra microprismatica e ad un filtro diffondente. SOMMANO...	cadauno	17,00	571,00	9'707,00	1'941,40	20,000
8	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante. Sospensione decorativa tipo Wasabi di Targetti. Apparecchio a sospensione a LED con emissione di luce diffusa. Dissipatore in allumi ... ffusore in vetro opalino satinato. Modulo LED 230V dimmerabile da 3000K. Completo di cavo di sospensione e alimentazione. SOMMANO...	cadauno	5,00	618,00	3'090,00	618,00	20,000
9	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante. Sospensione decorativa tipo GLOBO targetti. Apparecchio a sospensione ad emissione diffusa per lampade alogene e LED con attacco E27 ... di cavo di sospensione in acciaio con regolazione a soffio. Completo di cavo di alimentazione lunghezza 2300mm e rosone. SOMMANO...	cadauno	6,00	190,75	1'144,50	228,90	20,000
10	Caricatore USB (con 2 prese USB) con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 2400 mA o ricarica ... emporanea di due dispositivi fino a 1200mA - alimentazione 230 V.a.c. - 2 moduli - 2 moduli - Bianco TIPO BTICINO N4285C2 SOMMANO...	cadauno	8,00	35,99	287,92	57,58	20,000
	A R I P O R T A R E				115'384,62	24'160,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				115'384,62	24'160,28	
11	Montaggio di nuove unità di climatizzazione da inserire nella controsoffittatura previo smontaggio della tubazione esistente a parete. SOMMANO...	cadauno	6,00	250,00	1'500,00	390,00	26,000
12 A.003.010	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con orditura nascosta munita di certificazione REI 180 che garantisca una temp. max di 350°C sulle strutture distanti almeno ... posato uno strato di lana di roccia di densità 50Kg/mc con spessore 40mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. SOMMANO...	mq	114,00	52,00	5'928,00	1'659,84	28,000
13 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 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO...	mc	55,50	26,00	1'443,00	259,74	18,000
14 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 ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite SOMMANO...	q.li	849,00	2,50	2'122,50	382,05	18,000
15 E.002.007.a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qualsiasi natura, forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi m ... nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. eseguito in muratura di tufo SOMMANO...	mc	11,70	262,00	3'065,40	1'287,47	42,000
16 E.002.008.b	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore oltre cm 10 e fino a cm 15 SOMMANO...	mq	17,36	18,90	328,10	137,80	42,000
17 E.002.030.a	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati senza recupero SOMMANO...	mq	275,00	26,20	7'205,00	2'954,05	41,000
18 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. SOMMANO...	m	100,10	13,10	1'311,31	537,64	41,000
19 E.002.043.a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento ... ato. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero SOMMANO...	m	81,37	3,15	256,32	105,09	41,000
20 E.002.044.a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di ... arico ed il trasporto nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. rimozione senza recupero SOMMANO...	mq	79,00	11,50	908,50	372,49	41,000
21 E.002.048	Rimozione di tramezzature in legno, cartongesso o con struttura in legno e tamponatura in tela, incannucciato e gesso. Sono compresi: il calo a terra del materiale nell'ambito del ... i materiali rimossi, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	58,25	8,90	518,43	222,92	43,000
22 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco SOMMANO...	mq	122,06	8,40	1'025,30	461,39	45,000
	A R I P O R T A R E				140'996,48	32'930,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				140'996,48	32'930,76	
23 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, ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 SOMMANO...	mq	64,80	26,20	1'697,76	713,06	42,000
24 E.002.058.a	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, anche in posizioni non facilm ... dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq 1,00. rimozione di vetri semplici SOMMANO...	mq	22,50	12,60	283,50	119,07	42,000
25 E.002.060.b	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico-sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambien ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata per pezzo sanitario. rimozione di soli apparecchi sanitari SOMMANO...	cad	11,00	31,50	346,50	145,53	42,000
26 E.002.060.c	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico-sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambien ... l lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata per pezzo sanitario. rimozione di tubazioni e corpi radianti SOMMANO...	cad	6,00	68,20	409,20	171,86	42,000
27 E.002.061	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compresa la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe, zanche e tassel ... elle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cad	24,00	15,75	378,00	158,76	42,000
28 E.002.064	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari di tipo civile, compreso opere murarie. SOMMANO...	cad	6,00	4,00	24,00	10,08	42,000
29 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 SOMMANO...	mc	31,84	115,45	3'675,93	1'176,30	32,000
30 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... gomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A SOMMANO...	kg	1'787,02	2,10	3'752,74	1'200,88	32,000
31 E.006.033.a	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 mm, per gu ... luso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre. tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12 SOMMANO...	mq	91,00	45,30	4'122,30	1'154,24	28,000
32 E.006.033.d	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 mm, per gu ... lo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre. tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre doppie da mm 18 SOMMANO...	mq	101,20	67,90	6'871,48	1'924,01	28,000
33 E.011.031.b	Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti da lastre in polistirene espanso estruso battentato, fornito e posto in opera sia su solai che su paramenti esterni con uti ... ssaggio o colla. É compreso quanto occorre per dare l'opera finita. per pannelli battentati da cm 6, densità di Kg/mc 33 SOMMANO...	mq	277,75	24,00	6'666,00	1'866,48	28,000
34 E.011.040.c	Fornitura e posa in opera di feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/mc, per formazione di s ... con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale. Spessore mm 60 SOMMANO...	mq	117,76	10,05	1'183,49	331,38	28,000
	A R I P O R T A R E				170'407,38	41'902,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				170'407,38	41'902,41	
35 E.011.044	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti bi-strato tipo Placomur di dimensione 120 x 300 cmq costituiti da una lastra di cartongesso di spessore mm 10 e polistirolo espanso d ... ra dei giunti e delle viti, tagli, sfridi e quanto altro necessario per dare il supporto pronto per la dipintura finale. SOMMANO...	mq	277,72	18,15	5'040,62	1'411,37	28,000
36 E.012.006.c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore di circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (du ... 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero. Tipo a pastina con manto di usura di circa 7 mm e colore grigio SOMMANO...	mq	291,00	22,00	6'402,00	2'048,64	32,000
37 E.012.025.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... i collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata SOMMANO...	mq	25,50	55,50	1'415,25	452,88	32,000
38 E.013.010.c	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in legno di qualunque tipo, verniciato, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante adesivo o ... e quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Zoccolino in legno tipo teak mm 75 x 10, a correre SOMMANO...	ml	26,50	14,50	384,25	122,96	32,000
39 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 su ... to sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	79,00	33,90	2'678,10	856,99	32,000
40 E.015.006.d	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applica ... sario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani o Apricena chiaro, segato grezzo spessore cm 2 SOMMANO...	mq	29,88	115,00	3'436,20	962,14	28,000
41 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 ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	683,69	10,50	7'178,75	2'512,56	35,000
42 E.016.044	Compenso per una mano in più di tinta lavabile. SOMMANO...	mq	883,69	3,05	2'695,25	943,34	35,000
43 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 applica ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	481,60	10,70	5'153,12	1'803,59	35,000
44 E.017.009	Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco a taglio termico in alluminio per finestre e porte-finestre realizzato con profili dello spessore minimo di mm 1,5, rifinito con le ... re; il regolo fermavetro a scatto; la ferramenta necessaria; le opere murarie; esclusa fornitura e posa eventuale vetro. SOMMANO...	mq	67,33	374,85	25'238,65	4'542,96	18,000
45 E.017.022.a	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezion ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in compensato di pioppo o abete SOMMANO...	mq	19,80	199,50	3'950,10	711,02	18,000
46 E.018.015.a	Fornitura e posa in opera di vetro-camera antisfondamento, costituito da una lastra esterna di vetro stratificato con polycarbonato e da una lastra interna in cristallo float da mm ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vetro-camera antisfondamento spessore mm 11 + 9 + 5 SOMMANO...	mq	47,40	434,70	20'604,78	3'708,86	18,000
	A R I P O R T A R E				254'584,45	61'979,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				254'584,45	61'979,72	
47 E.018.021.c	Fornitura e posa in opera di vetro-camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm 3 stratificato con interposta pellicola in pol ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vetro-camera spessore mm 3+3 - 15 - 3+3 SOMMANO...	mq	19,93	90,10	1'795,69	323,22	18,000
48 EL.003.002.m	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x16 mm² SOMMANO...	m	160,00	11,89	1'902,40	475,60	25,000
49 EL.003.022.b	Fornitura e posa in opera di linea in cavo piatto a due conduttori per impianti HI-FI con colorazione della guaina Rosso/Nero per collegamento casse acustiche. Sono comprese l'inst ... asette di derivazione e le opere murarie. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x0,75 mm² SOMMANO...	m	85,00	1,96	166,60	41,65	25,000
50 EL.003.025.b	Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in PVC non prop ... rre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 3 coppie. SOMMANO...	m	80,00	1,80	144,00	36,00	25,000
51 EL.004.001.c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SOMMANO...	m	80,00	3,10	248,00	62,00	25,000
52 EL.004.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SOMMANO...	m	150,00	3,76	564,00	141,00	25,000
53 EL.006.004.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... a a regola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazione unica. Doppio punto presa da 10A e 16A in vista SOMMANO...	cad	8,00	40,09	320,72	80,18	25,000
54 EL.006.013.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... compiuta a regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore in vista. SOMMANO...	cad	6,00	85,08	510,48	127,62	25,000
55 EL.006.014.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista. SOMMANO...	cad	8,00	37,30	298,40	74,60	25,000
56 EL.006.017.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... reso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. Punto presa bivalente 10/16A in vista SOMMANO...	cad	12,00	35,99	431,88	107,97	25,000
57 EL.006.026.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e cond ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica. Presa telefonica in canalina SOMMANO...	cad	6,00	25,40	152,40	38,10	25,000
58 EL.006.028.a	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare ... ita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Kit inseritore, completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi.						
	A R I P O R T A R E				261'119,02	63'487,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				261'119,02	63'487,66	
59 EL.006.028.b	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display.	cad	1,00	294,89	294,89	73,72	25,000
60 EL.006.028.g	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno	cad	1,00	279,48	279,48	69,87	25,000
61 EL.006.029.b	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di rivelatore ad infrarossi passivo, con piroelemento ad alta sensibilità e basso disturbo o sensore a doppio elemento e doppia elaborazione del segnale, ... r dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Con singolo elemento ad effetto tenda portata 20 m circa.	cad	1,00	133,32	133,32	33,33	25,000
62 EL.006.029.g	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di rivelatore ad infrarossi passivo, con piroelemento ad alta sensibilità e basso disturbo o sensore a doppio elemento e doppia elaborazione del segnale, ... uant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. A soffitto con copertura di 180°.	cad	2,00	104,80	209,60	52,40	25,000
63 EL.006.031.b	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di rivelatore ad infrarossi passivo, con piroelemento ad alta sensibilità e basso disturbo o sensore a doppio elemento e doppia elaborazione del segnale, ... uant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. A soffitto con copertura di 180°.	cad	4,00	111,19	444,76	111,19	25,000
64 EL.006.032.c	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antinamissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobil ... nza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso di potenza per infissi in ferro.	cad	8,00	31,24	249,92	62,48	25,000
65 EL.006.032.h	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obiettivi con ottiche a vari ... ivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. B/N ad alta risoluzione > 620 linee sensibilità 0,1 lux CCD 1/3".	cad	4,00	450,73	1'802,92	324,53	18,000
66 I.002.001.c	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obiettivi con ottiche a vari ... tivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. Staffa di fissaggio a parete per installazione telecamera fissa.	cad	4,00	45,53	182,12	32,78	18,000
67 I.002.004.b	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2	cad	4,00	175,00	700,00	126,00	18,000
68 I.002.006	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. incremento per f. p. o. di mensola reclinabili con sistema meccanico	cad	1,00	274,00	274,00	49,32	18,000
69 I.002.009	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a par ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	3,00	265,00	795,00	143,10	18,000
70 I.002.012	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costitu ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	cad	1,00	575,00	575,00	103,50	18,000
	A R I P O R T A R E				267'060,03	64'669,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				267'060,03	64'669,88	
71 I.002.015	con materiale plastico, con ... o per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO...	cad	4,00	228,00	912,00	164,16	18,000
72 I.003.001.e	Fornitura e posa in opera di orinatoio sospeso con sistema di risciacquo integrato del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) delle dimensioni di cm 112x48x24 de ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SOMMANO...	cad	2,00	1'326,00	2'652,00	477,36	18,000
73 I.003.002.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno in ABS. Sono compresi: l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratu ... stessi. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15 SOMMANO...	cad	4,00	32,75	131,00	26,20	20,000
74 I.003.002.e	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. SOMMANO...	cad	1,00	160,65	160,65	32,13	20,000
75 I.003.002.f	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... ltro necessario. É inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. sedile ribaltabile. SOMMANO...	cad	1,00	319,00	319,00	63,80	20,000
76 I.003.003.b	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi SOMMANO...	cad	2,00	213,40	426,80	76,82	18,000
77 I.004.014.a	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo ... o incorporato perfettamente funzionante. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con bocca erogazione fissa SOMMANO...	cad	4,00	162,00	648,00	116,64	18,000
78 Inf.001.026	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	91,00	4,83	439,53	184,60	42,000
79 Inf.001.041.c 03	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15 - 18, lavorat ... grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 30 A puntillo SOMMANO...	ml	65,00	88,50	5'752,50	1'840,80	32,000
80 Inf.003.011.c	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, ... mentazione o su terreno, esclusa eventuale opera di basamento. rettangolare con schienale, base cm 180x78, altezza cm 80 SOMMANO...	cad	6,00	528,95	3'173,70	571,27	18,000
81 Inf.003.026.a 04	Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno: Rettangolare: 200 x 50 x 50 cm, peso 350 kg SOMMANO...	cad	6,00	242,88	1'457,28	262,31	18,000
	A R I P O R T A R E				283'425,89	68'544,65	

