



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
D	Computo metrico estimativo	

PROGETTISTA	R.U.P.
<i>Ufficio Tecnico Comunale</i>	<i>Dott.ssa Sonia Renis</i>

COLLABORAZIONE E ASSISTENZA TECNICA
<i>Arch. Antonio Re</i>

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

COMPUTO METRICO

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

Data, 01/11/2017

IL TECNICO

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 CORPO</u>							
1 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. TRASPORTO MATERIALE SCAVI E DEMOLIZIONI * (lung.=11,70+3+3,66+1,17+2,37+33+,6)	1,00	55,50			55,50		
	SOMMANO mc					55,50	26,00	1'443,00
2 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 discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite SMALTIMENTO MATERIALE SCAVI E DEMOLIZIONI	1,00	849,00			849,00		
	SOMMANO q.li					849,00	2,50	2'122,50
3 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 ALLARGAMENTO DI PORTE E FINESTRE ESTERNE vetrate prospetto principale finestre prospetto laterale	3,00 3,00	11,50 1,50	0,300 0,300		10,35 1,35		
	SOMMANO mc					11,70	262,00	3'065,40
4 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 PARETE RIPOSTIGLIO	1,00	3,90	4,450		17,36		
	SOMMANO mq					17,36	18,90	328,10
5 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 PAVIMENTAZIONE ESTERNA	1,00	275,00			275,00		
	SOMMANO mq					275,00	26,20	7'205,00
6 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. PAVIMENTAZIONE ESTERNA *(lung.=39,3+29,4+31,4)	1,00	100,10			100,10		
	SOMMANO m					100,10	13,10	1'311,31
7 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'accatastamen ... ato. É inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero BATTISCOPA *(lung.=23,6+15,8+5,32+16,15+20,5)	1,00	81,37			81,37		
	A R I P O R T A R E					81,37		15'475,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,37		15'475,31
8 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'a ... arico ed il trasporto nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. rimozione senza recupero RIVESTIMENTI BAGNO bagno 1 *(lung.=7+1,7+2,3+4,7) bagno 2 *(lung.=7,55+4,35+4,5+7,4) SOMMANO m	1,00 1,00	15,70 23,80		2,000 2,000	31,40 47,60	3,15	256,32
9 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. RIMOZIONE CARTONGESSO impianto condizionamento * (lung.=23,00+4,2+9+14,3+2,55+5,2) SOMMANO mq	1,00	58,25			58,25 58,25	11,50 8,90	908,50 518,43
10 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 elettr ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco INTONACO INTERNO PERIMETRALE FINO A M 1.5 * (larg.=60,870+20,5) SOMMANO mq	1,00		81,370	1,500	122,06 122,06	8,40	1'025,30
11 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 INFISSI ESISTENTI INFISSI INTERNI ESISTENTI SARACINESCE SOMMANO mq	1,00 9,00 1,00	22,50 2,20 22,50			22,50 19,80 22,50	26,20	1'697,76
12 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 facilme ... dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq 1,00. rimozione di vetri semplici VETRI INFISSI ESISTENTI prospetto principale prospetto laterale e posteriore SOMMANO mq	3,00 5,00	1,50	5,000 1,000		15,00 7,50	12,60	283,50
13 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 RIMOZIONE SANITARI SOMMANO cad					11,00 11,00	31,50	346,50
	A R I P O R T A R E							20'511,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'511,62
14 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 RIMOZIONE CORPI RADIANTI					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	68,20	409,20
15 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 tassell ... elle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. RIMOZIONE LAMPADE					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	15,75	378,00
16 E.002.064	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari di tipo civile, compreso opere murarie. RIMOZIONE RUBINETTERIA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,00	24,00
17 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 MASSETTO PAVIMENTAZIONE *(lung.=107+291)	1,00	398,00		0,080	31,84		
	SOMMANO mc					31,84	115,45	3'675,93
18 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 MASSETTO PAVIMENTAZIONE	1,00	398,00		4,490	1'787,02		
	SOMMANO kg					1'787,02	2,10	3'752,74
19	Ripristino di intonaco civile. sia interno che esterno, nella parti ammalorate e interessate dalle demolizioni sia nelle parti interessate dalla formazione di nuove tracce per l'adeguamento degli impianti tecnologici esistenti. Il tutto a dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte RIPRISTINO INTONACI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
20 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 PARETE INGRESSO SERVIZI POSTAZIONI LETTURA DIVISORIO UFFICIO	1,00 1,00 1,00	4,65 15,40 3,60	 2,200 2,200	4,450 4,600	20,69 33,88 36,43		
	SOMMANO mq					91,00	45,30	4'122,30
21 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"							
	A R I P O R T A R E							33'373,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'373,79
22 E.011.040.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 CAPPOTTO PERIMETRALE INTERNO LATO TEATRO	1,00	22,00		4,600	101,20		
	SOMMANO mq					101,20	67,90	6'871,48
	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 CAPPOTTO PERIMETRALE INTERNO LATO TEATRO DIVISORIO UFFICIO	1,00 1,00	22,00 3,60		4,600 4,600	101,20 16,56		
	SOMMANO mq					117,76	10,05	1'183,49
23 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. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. per pannelli battentati da cm 6, densità di Kg/mc 33 ISOLAMENTO TERMICO PAVIMENTAZIONE *(lung.=226,25+26+25,5)	1,00	277,75			277,75		
	SOMMANO mq					277,75	24,00	6'666,00
24 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. CONTROSOFFITTI	1,00	114,00			114,00		
	SOMMANO mq					114,00	52,00	5'928,00
25	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 ... 0x4x2000mm. Il tutto in posa alternata Non attaccabile da tarli e parassiti; esente da fessurazioni e scheggiature. CONTROSOFFITTO 2	1,00	140,00			140,00		
	SOMMANO m2					140,00	126,73	17'742,20
26 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. CAPPOTTO PERIMETRALE INTERNO LATO ESTERNO * (lung.=80,2*4,6+10-101,2)	1,00	277,72			277,72		
	SOMMANO mq					277,72	18,15	5'040,62
27	Preparazione delle superfici e f.p.o. di rivestimento continuo polimerico cementizio tipo Ideal Work microtopping per superfici orizzontali e verticali PAVIMENTAZIONE 1 CONTROSOFFITTO 1 *(par.ug.=114+25*,8) PARETE E POSTAZIONI LETTURA *(par.ug.=60+33,88)	134,00 93,88				114,00 134,00 93,88		
	SOMMANO m2					341,88	75,00	25'641,00
	A R I P O R T A R E							102'446,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'446,58
28 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 PAVIMENTAZIONE ESTERNA	1,00	291,00			291,00		
	SOMMANO mq					291,00	22,00	6'402,00
29 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 PAVIMENTAZIONE BAGNI	1,00	25,50			25,50		
	SOMMANO mq					25,50	55,50	1'415,25
30 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 BATTISCOPA	1,00	26,50			26,50		
	SOMMANO ml					26,50	14,50	384,25
31	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 ... e sanitaria, relativa al grado di emissione di sostanze volatili pari e/o non inferiore a A+ Sicurezza antiscivolo DS PAVIMENTAZIONE 2	1,00	140,00			140,00		
	SOMMANO m2					140,00	36,50	5'110,00
32 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. RIVESTIMENTO SERVIZI IGIENICI	1,00	79,00			79,00		
	SOMMANO mq					79,00	33,90	2'678,10
33 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 SOGLIE E IMBOTTI *(lung.=21,6+27+9,5+7,5+24+10)	1,00	99,60	0,300		29,88		
	SOMMANO mq					29,88	115,00	3'436,20
34 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. TINTEGGIATURA PARETI INTERNE library e ufficio *(lung.=7,5*4,50+245,+31,54+85,2*4,6+20) a detrarre finestre - controsoffitto 1 - parete postazioni bagni *(lung.=14,72+10,6+59,25*2,45)	1,00 -1,00 1,00	722,21 209,00 170,48			722,21 -209,00 170,48		
	A R I P O R T A R E					683,69		121'872,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					683,69		121'872,38
35 E.016.044	Sommano positivi mq					892,69		
	Sommano negativi mq					-209,00		
	SOMMANO mq					683,69	10,50	7'178,75
	Compenso per una mano in più di tinta lavabile.	1,00	883,69			883,69		
36 E.016.047	SOMMANO mq					883,69	3,05	2'695,25
	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.							
	TINTEGGIATURA PARETI ESTERNE							
	prospetto principale *(lung.=62,5+80+50,70)	1,00	193,20			193,20		
37 E.017.009	prospetto laterale posteriore *(lung.=223,7+55+17*2,6)	1,00	322,90			322,90		
	a detrarre porte e finestre	-1,00	34,50			-34,50		
	Sommano positivi mq					516,10		
	Sommano negativi mq					-34,50		
38 E.017.022.a	SOMMANO mq					481,60	10,70	5'153,12
	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.							
	INFISSI ESTERNI							
	prospetto principale	3,00	15,80			47,40		
39 E.018.015.a	prospetto laterale posteriore	3,00	3,05			9,15		
	prospetto laterale posteriore	1,00	1,50			1,50		
	prospetto laterale posteriore	1,00	3,80			3,80		
	prospetto laterale posteriore	1,00	5,48			5,48		
40 E.018.021.c	SOMMANO mq					67,33	374,85	25'238,65
	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							
	INFISSI INTERNI	9,00	2,20			19,80		
	SOMMANO mq					19,80	199,50	3'950,10
40 E.018.021.c	Fornitura e posa in opera di vetro-camera antisfondamento, costituito da una lastra esterna di vetro stratificato con policarbonato 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							
	INFISSI ESTERNI SU PROSPETTO PRINCIPALE	1,00	47,40			47,40		
	SOMMANO mq					47,40	434,70	20'604,78
	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							
40 E.018.021.c	INFISSI ESTERNI SU PROSPETTO LATERALE *(lung.=67,33-47,4)	1,00	19,93			19,93		
	A R I P O R T A R E					19,93		186'693,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,93		186'693,03
	SOMMANO mq					19,93	90,10	1'795,69
41 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. ASFALTO PARCHEGGI SU PROSPETTO PRINCIPALE	1,00	91,00			91,00		
	SOMMANO mq					91,00	4,83	439,53
42 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 PAVIMENTAZIONE ESTERNA ???	1,00	65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00	88,50	5'752,50
43 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 SISTEMAZIONE ESTERNA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	528,95	3'173,70
44 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 SISTEMAZIONE ESTERNA					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	242,88	1'457,28
45 I.002.001.c	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 IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	175,00	700,00
46 I.002.004.b	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 mensole reclinabili con sistema meccanico IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	274,00	274,00
47 I.002.006	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. IMPIANTO IDRICO SANITARIO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	265,00	795,00
	A R I P O R T A R E							201'080,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'080,73
48 I.002.009	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. IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,00	575,00
49 I.002.012	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco 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. IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	228,00	912,00
50 I.002.015	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. IMPIANTO IDRICO SANITARIO ???					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'326,00	2'652,00
51 I.003.001.e	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 IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	32,75	131,00
52 I.003.002.a	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. IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,65	160,65
53 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 ... compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,40	293,40
54 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. IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	319,00	319,00
55	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per							
	A R I P O R T A R E							206'123,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'123,78
I.003.003.b	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 IMPIANTO IDRICO SANITARIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	213,40	426,80
56 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 IMPIANTO IDRICO SANITARIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	162,00	648,00
57 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione PONTEGGI	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	12,50	1'875,00
58	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 ... ticale. Completo di alimentazione elettronica, dimmerabile DALI e 1/10. Pre-cablato con 1,5m di cavo H07RN-F (3x1,5mm2). ILLUMINAZIONE ESTERNA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	562,00	3'372,00
59	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. ILLUMINAZIONE FUNZIONALE INTERNA					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	571,00	9'707,00
60	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. ILLUMINAZIONE DECORATIVA INTERNA					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	618,00	3'090,00
61	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 ... cavo di sospensione in acciaio con regolazione a soffio. Completo di cavo di alimentazione lunghezza 2300mm e rosone. ILLUMINAZIONE DECORATIVA INTERNA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	190,75	1'144,50
62	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto							
	A R I P O R T A R E							226'387,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'387,08
EL.003.002.m	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 IMPIANTO ELETTRICO	1,00	160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	11,89	1'902,40
63 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 IMPIANTO ELETTRICO	1,00	85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	1,96	166,60
64 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. IMPIANTO ELETTRICO	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,80	144,00
65 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. IMPIANTO ELETTRICO	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,10	248,00
66 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. IMPIANTO ELETTRICO	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,76	564,00
67 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 IMPIANTO ELETTRICO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	40,09	320,72
68 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. IMPIANTO ELETTRICO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	85,08	510,48
69 EL.006.014.b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del							
	A R I P O R T A R E							230'243,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'243,28
	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. IMPIANTO ELETTRICO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,30	298,40
70 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 IMPIANTO ELETTRICO					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	35,99	431,88
71 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 IMPIANTO ELETTRICO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,40	152,40
72	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 IMPIANTO ELETTRICO					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	35,99	287,92
73 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. IMPIANTO ALLARME					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	294,89	294,89
74 EL.006.028.b	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. IMPIANTO ALLARME					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	279,48	279,48
75 EL.006.028.g	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 IMPIANTO ALLARME					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,32	133,32
76 EL.006.029.b	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,							
	A R I P O R T A R E							232'121,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'121,57
	funzionante e a perfetta regola d'arte. Con singolo elemento ad effetto tenda portata 20 m circa. IMPIANTO ALLARME					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,80	209,60
77 EL.006.029.g	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°. IMPIANTO ALLARME					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	111,19	444,76
78 EL.006.031.b	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione 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. IMPIANTO ALLARME					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,24	249,92
79 EL.006.032.c	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 obbiettivi 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". VIDEOSORVEGLIANZA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	450,73	1'802,92
80 EL.006.032.h	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 obbiettivi con ottiche a vari ... tivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. Staffa di fissaggio a parete per installazione telecamera fissa. VIDEOSORVEGLIANZA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,53	182,12
81	Montaggio di nuove unità di climatizzazione da inserire nella controsoffittatura previo smontaggio della tubazione esistente a parete. IMPIANTO TERMICO					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1'500,00
82 T.017.006.g	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, utilizzante gas frigorife ... à interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). Versione pompa di calore con PF = 3,6 - PR = 4,1 - PA = 1,5 - L = 25. IMPIANTO TERMICO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3'079,60	18'477,60
83	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 ... e. E' compreso nel prezzo qualsiasi altro accessorio o componente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PENSILINA SU PROSPETTO PRINCIPALE	1,00	119,00			119,00		
	A R I P O R T A R E					119,00		254'988,49

[illegible]