



**COMUNE DI COPERTINO**  
**PROVINCIA DI LECCE**

**OGGETTO:** Iniziative a sostegno dei giovani – Piano d’azione per favorire la partecipazione dei giovani alla vita attiva. Laboratori urbani in rete” dell'APQ Rafforzato “ Sviluppo Locale (Del. C.I.P.E. n. 92/2012)

**Immobile di Via Spallanzani**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>D.C.6</b>	<b>Stima Incidenza Sicurezza</b>
<b>DATA</b>	<b>GIUGNO 2016</b>

<b>R.U.P. e PROGETTISTA</b>	<b>Ing. Rocco Maurizio ZACHEO</b>
---------------------------------	-----------------------------------

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** Iniziative a sostegno dei giovani – Piano d’azione per favorire la partecipazione dei giovani alla vita attiva. Laboratori urbani in rete” dell’APQ Rafforzato “Sviluppo Locale (Del. C.I.P.E. n. 92/2012) - Immobile di Via Spallanzani - PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Copertino

Copertino, 23/06/2016

**IL TECNICO**  
Ing. Rocco Maurizio ZACHEO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 A4.002	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicendamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici  SOMMANO mc	52,92	46,11	2'440,14	285,50	11,700
2 A9.050	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq  SOMMANO mq	52,92	12,39	655,68	6,56	1,000
3 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia  SOMMANO mc	37,04	23,50	870,44	78,34	9,000
4 E.001.027	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	45,29	11,00	498,19	17,44	3,500
5 E.001.030.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 ... gli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite  SOMMANO q.li	45,29	2,40	108,70	3,80	3,500
6 E.001.031.a	Oneri per esecuzione di anali dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere  SOMMANO cad	1,00	300,00	300,00	0,00	
7 E.002.005.a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o ... egola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici  SOMMANO mc	60,30	65,00	3'919,50	391,95	10,000
8 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm  SOMMANO mq	52,92	15,50	820,26	82,03	10,000
9 E.002.034.a	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 pian ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero  SOMMANO mq	52,92	12,00	635,04	63,50	10,000
10 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 ... lizia che puo essere riutilizzato, e inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero  SOMMANO m	61,20	3,00	183,60	18,36	10,000
11 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 ... il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero  SOMMANO mq	26,40	11,00	290,40	29,04	10,000
12 E.002.060.a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termino (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambien ... n opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico sanitari  SOMMANO cad	6,00	50,00	300,00	30,00	10,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11'021,95	1'006,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'021,95	1'006,52	
13 E.008.007.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 20  SOMMANO mq	52,92	55,10	2'915,89	14,58	0,500
14 E.008.007.h	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... avoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 25 spessore cm 12, lisciato e vibrato ad elicottero  SOMMANO mq	52,92	33,04	1'748,48	8,74	0,500
15 E.010.009	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina me ... carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO mq	100,00	30,00	3'000,00	9,00	0,300
16 E.011.005	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, costituita da guaina in bitume-polimero impermeabile al vapore calandrata allo stato puro armata con l ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO mq	52,92	12,25	648,27	6,48	1,000
17 E.011.043	Revisione di pavimentazione solare in lastre di pietra leccese, comprendente la verifica e stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, succ ... tuzioni di lastre danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.  SOMMANO mq	50,00	19,50	975,00	9,75	1,000
18 E.012.024.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale  SOMMANO mq	52,92	41,60	2'201,47	11,01	0,500
19 E.013.003	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissat ... icinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  SOMMANO ml	57,80	10,10	583,78	2,92	0,500
20 EL.005.002.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettor ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W.  SOMMANO cad	15,00	52,96	794,40	35,75	4,500
21 EL.005.017.i	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... d accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x20W (solo emergenza) 1h.  SOMMANO cad	3,00	128,87	386,61	17,40	4,500
22 I3.018.a	Ventilconvettore a pavimento a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi, costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, doppia b ... to equipotenziale, delle seguenti potenzialità: potenza termica 3.060 W, pot. frigorifera 1.275 W, portata aria 240 mc/h  SOMMANO cad	2,00	432,42	864,84	2,59	0,300
23 NP 01	Fornitura e posa in opera di lastra de-solidarizzante del massetto flottante elastico di base dalla parete muraria adiacente  SOMMANO m	33,70	1,50	50,55	0,15	0,300
24 NP 02	Fornitura e posa in opera di lastre fonoisolanti del tipo SYLOMER SR 850 - GETZNER, dello spessore di 2 pollici, montate alle strutture di fondazione con mastice naturale, a doppio ... regola d'arte, secondo quanto meglio specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto: - SYLOMER spessore 2"  SOMMANO mq	52,92	48,00	2'540,16	12,70	0,500
	A R I P O R T A R E			27'731,40	1'137,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			27'731,40	1'137,59	
25 NP 03	Fornitura e posa in opera di lastre in in fibrocemento alleggerito dello spessore di mm 9, del tipo UNIPAN (Sistema UNIFIX), montate sfalsate e stuccate con banda telata, per la re ... opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto  SOMMANO mq	52,92	26,00	1'375,92	4,13	0,300
26 NP 04	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso divisoria interna con orditura metallica e lastre in gesso di spessore complessivo di 77.5 mm, destinata a realizza ... o specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto: - tramezzo in pannelli di cartongesso fonoisolanti TIPO 1  SOMMANO	92,26	48,00	4'428,48	22,14	0,500
27 NP 05	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso divisoria interna con doppia orditura metallica e lastre in gesso di spessore complessivo di 155 mm. Vale quanto già ... o specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto: - tramezzo in pannelli di cartongesso fonoisolanti TIPO 2  SOMMANO mq	72,90	95,00	6'925,50	34,63	0,500
28 NP 06	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso divisoria interna con doppia orditura metallica e lastre in gesso di spessore complessivo di 270 mm. Le pareti che l ... o specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto: - tramezzo in pannelli di cartongesso fonoisolanti TIPO 3  SOMMANO mq	76,71	72,00	5'523,12	27,62	0,500
29 NP 07	Fornitura e posa in opera di sistema di correzione acustica costituita da pannelli di poliestere classe I trattati termicamente e posti a soffitto mediante struttura di sostegno metallica  SOMMANO m2	41,69	20,00	833,80	2,50	0,300
30 NP 08	Fornitura e posa in opera di impianto di cablaggio elettronico dei locali, costituito da cavi del tipo USB 48IN/48OUT , MADI BNC, CAT5e, come meglio rappresentato e dettagliato nel ... ogetto, e collegati con ciabatte speciali del tipo MC164 - SSSNAKE, Multicore 16/4 (16 XLR femmina + 4 prese maschi XLR)  SOMMANO a corpo	1,00	4'100,00	4'100,00	123,00	3,000
31 NP 09	Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico, comprensivo Rete Lan intranet e messa a terra, compreso tutto quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato negli elaborati grafici di progetto  SOMMANO a corpo	1,00	2'600,00	2'600,00	65,00	2,500
32 NP 10	Fornitura e posa in opera di Impianto Videosorveglianza, completo di videocamere a parete, monitor e videorecorder, compreso tutto quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte  SOMMANO a corpo	1,00	2'400,00	2'400,00	72,00	3,000
33 NP 11	Fornitura e posa in opera di strutture metalliche per ancoraggio controsoffittatura costituita da profili a doppio T di dimensioni 48x120 mm, spessore 12/10, del Tipo CBI - art. SP ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato negli elaborati grafici di progetto  SOMMANO mq	40,82	58,00	2'367,56	11,84	0,500
34 NP 12	Fornitura e posa in opera di strutture metalliche per ancoraggio controsoffittatura costituita da profili scatolari a C di dimensioni 75x50 e 50x50, spessore 6/10, compreso tutto q ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato negli elaborati grafici di progetto  SOMMANO m2	16,66	35,00	583,10	2,92	0,500
35 NP 13	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC per finestre esterne del tipo a taglio termico di sezione minima 70 mm, resistenza antincendio REI 120 e assorbimento acustico minimo ga ... er dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato negli elaborati grafici di progetto  SOMMANO	12,50	730,00	9'125,00	27,38	0,300
36 NP 14	Fornitura e posa in opera di infisso in PVC per finestre interne con resistenza antincendio REI 120 e assorbimento acustico minimo garantito e certificato dalla ditta p ... er dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato negli elaborati grafici di progetto  SOMMANO m2	9,60	430,00	4'128,00	12,38	0,300
37	Fornitura e posa in opera di porta di piano REI 120 in PVC e assorbimento acustico					
	A R I P O R T A R E			72'121,88	1'543,13	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	76'998,08	1'557,76	2,023
M:001	A - Rifunionalizzazione spazi interni ed esterni euro	45'190,67	1'140,37	2,523
M:001.001	Demolizioni euro	6'148,80	614,88	10,000
M:001.001.001	Pavimenti euro	635,04	63,50	9,999
M:001.001.002	Battiscopa euro	183,60	18,36	10,000
M:001.001.003	Rivestimenti euro	290,40	29,04	10,000
M:001.001.004	Apparecchi igienico-sanitari e termici euro	300,00	30,00	10,000
M:001.001.005	Tramezzature interne euro	3'919,50	391,95	10,000
M:001.001.006	Massetti euro	820,26	82,03	10,000
M:001.002	Scavi euro	870,44	78,34	9,000
M:001.002.008	Sbancamento euro	870,44	78,34	9,000
M:001.003	Rifiuti euro	906,89	21,24	2,342
M:001.003.007	Smaltimento rifiuti euro	906,89	21,24	2,342
M:001.004	Opere Edili euro	16'135,34	362,52	2,247
M:001.004.001	Pavimenti euro	2'201,47	11,01	0,500
M:001.004.002	Battiscopa euro	583,78	2,92	0,500
M:001.004.009	Fondazione euro	5'356,03	300,08	5,603
M:001.004.010	Impermeabilizzazione euro	1'303,95	13,04	1,000
M:001.004.011	Massetto flottante euro	5'715,11	25,72	0,450
M:001.004.016	Lastricato solare euro	975,00	9,75	1,000
M:001.005	Finiture euro	18'129,20	54,39	0,300
M:001.005.014	Porte REI euro	4'876,20	14,63	0,300
M:001.005.015	Finestre euro	9'125,00	27,38	0,300
M:001.005.017	Vetrare euro	4'128,00	12,38	0,300
M:001.006	Sistemazioni esterne euro	3'000,00	9,00	0,300
M:001.006.019	Area esterna pertinenza euro	3'000,00	9,00	0,300
M:003	C - Adeguamento Tecnologico ed informativo euro	24'761,56	224,65	0,907
M:003.007	Insonorizzazione Locali (Conchiglia) euro	19'827,76	99,15	0,500
M:003.007.013	Conchiglia euro	19'827,76	99,15	0,500
M:003.008	Acustica e cablaggio locali euro	4'933,80	125,50	2,544
M:003.008.023	Acustica locali euro	833,80	2,50	0,300
M:003.008.024	Cablaggi euro	4'100,00	123,00	3,000
M:004	D - Efficientamento Energetico euro	864,84	2,59	0,299
M:004.010	Impianto di Climatizzazione euro	864,84	2,59	0,299
M:004.010.026	Impianto di Climatizzazione euro	864,84	2,59	0,299
M:005	E - Miglioramento Impiantistica euro	6'181,01	190,15	3,076
M:005.011	Impianto elettrico VideoCitofonico e Rete Lan euro	3'781,01	118,15	3,125
M:005.011.018	Lampade e plafoniere euro	1'181,01	53,15	4,500
M:005.011.027	Impianto Elettrico e Rete Lan euro	2'600,00	65,00	2,500
M:005.012	Impianto VideoSorveglianza euro	2'400,00	72,00	3,000
M:005.012.028	Impianto Videosorveglianza euro	2'400,00	72,00	3,000
<b>A RIPORTARE</b>				

