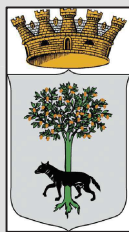


Comune di Lecce



*Finanziamento CIPE
Programma Opere Minori e Interventi finalizzati
al supporto dei servizi di trasporto nel Mezzogiorno*

**LAVORI di RISTRUTTURAZIONE
della Fontana di Piazza Indipendenza
al QUARTIERE S. ROSA**

PROGETTO ESECUTIVO

Progettazione:

Settore LL. PP. - Area manutenzione Impianti

dott. geom. Luigi Di Sabato
per. eltr. Marcello Astro
per. ind. Lorenzo Bergamo

Responsabile Unico del Procedimento:

dott. geom. Luigi Di Sabato

Il Dirigente del Settore LL.PP.:

ing. Giovanni Puce

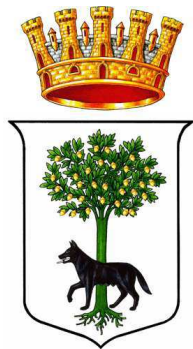


COMPUTO METRICO E STIMA

L'Assessore ai LL. PP.
ing. Alessandro Delli Noci
Il Sindaco
dott. Carlo Salvemini

AII. E

aggiornamento:
agosto 2018



Comune di LECCE
Provincia di LECCE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di "Ristrutturazione fontana di Piazza Indipendenza" nel Quartiere S. Rosa

COMMITTENTE: Comune di LECCE

Lecce, 09/08/2018

IL TECNICO

Dott. Geom. Luigi Di Sabato - P. El. Marcello Astro - P.
Ind. Lorenzo Bergamo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.001.002.a	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 ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Per vasca di compenso		3,50 20,00	4,000 0,400	2,500 0,800	35,00 6,40		
	SOMMANO mc					41,40	8,70	360,18
2 Inf.001.022	Demolizioni e rimozione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m Per collegamento elettrico pozzo emungimento		20,00	0,400	0,100	0,80		
	SOMMANO mc					0,80	5,69	4,55
3 E.001.008	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Per sollevamento fondo vasca		4,20	8,600	0,600	21,67		
	SOMMANO mc					21,67	25,00	541,75
4 E.002.006.c	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. ... dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili di conglomerati non armati vasche di compenso *(lung.=2,40+2,15+2,00+1,8+0,70+1,1)		10,15	0,200	2,500	5,08		
	SOMMANO mc					5,08	200,00	1'016,00
5 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Vedi voce n° 4 [mc 5.08] Demolizione cls. per vasca di compenso. Demolizione pavimentazione per impianto elettrico		3,50 21,00	4,000 0,600	0,300 0,200	5,08 4,20 2,52		
	SOMMANO mc					11,80	24,00	283,20
6 E.001.030.c	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 ... e. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurita fino al 30% Demolizione cls. per vasca di compenso. Demolizione pavimentazione per impianto elettrico	18,00 15,00	3,50 21,00	4,000 0,600	0,300 0,200 1,000	75,60 2,52 15,00		
	SOMMANO q.li					93,12	4,90	456,29
7 E.001.030.d	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 Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurita oltre il 30% Vedi voce n° 4 [mc 5.08] Per collegamento elettrico pozzo emungimento	18,00	20,00	0,400	1,000 0,100	91,44 0,80		
	SOMMANO q.li					92,24	10,20	940,85
8 E.002.041.b	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm 30,							
	A R I P O R T A R E							3'602,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'602,82
9 E.002.062.a	compreso l'avvicinamento al luogo di deposi ... provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica: - con recupero delle lastre da riutilizzare, escluso catalogazione. Vasca da sollevare *(lung.=0,90+11,8+3,50+11,80+0,90)		28,90			28,90	10,60	306,34
	SOMMANO m					28,90		
	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in f ... lavoro finito a regola d'arte: - rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento se ne prevedono		200,00			200,00	12,00	2'400,00
	SOMMANO m					200,00		
10 E.008.011.b	Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti auto espansi (Vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compre ... d idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante a 200 kg di cemento per mc - 1 di perlite						137,50	16'431,25
	Per sollevamento fondo vasche		11,00	4,200	0,350	16,17		
	Per sollevamento fondo vasche	3,00	5,40	5,650	0,900	82,38		
	Per sollevamento fondo vasche	2,00	3,20	2,800	0,900	16,13		
11 E.004.004.a	Per sollevamento fondo vasche		3,20	4,300	0,350	4,82	119,50	
	SOMMANO mc					119,50		
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.						128,00	4'858,88
	Per soletta vasca da sopraelevare *(lung.=(4+5,6)/2)		4,80	12,200	0,200	11,71		
	Fondo vasca di compenso		3,40	4,200	0,200	2,86		
	Parete vasca di compenso *(lung.=4,4+3,4+3,4+4)		15,20	1,800	0,200	5,47		
	Muretti vasca	2,00	12,40	0,600	0,200	2,98		
	Muretti vasca		4,00	0,600	0,200	0,48		
	Muretto bordo sfioro		3,80	0,400	0,150	0,23		
	Per sollevamento fondo vasche		3,70	4,700	0,100	1,74		
	Per sollevamento fondo vasche	3,00	5,40	5,750	0,100	9,32		
	Per sollevamento fondo vasche	2,00	3,20	2,800	0,100	1,79		
12 E.004.036	Per sollevamento fondo vasche		3,20	4,300	0,100	1,38		
	SOMMANO mc					37,96	1,90	4'327,44
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm	60,00				2'277,60		
	Vedi voce n° 11 [mc 37.96]					2'277,60		
13 E.019.001.a	SOMMANO kg							
	Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situato in ambienti umidi di sezione minima pari a cm 20, costituito da cordolo idroespansivo ... d accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: - Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25 per 13						16,50	2'135,10
	Per sopraelevazione vasca *(lung.=27,00+4)		31,00			31,00		
	Per getti interno vasche *(lung.=31,5+31,5+3,5+3,5+6+6+9,6+4+2,8)		98,40			98,40		
	SOMMANO ml					129,40		
14 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 per vasca di compenso *(lung.=3,00+3,50)	2,00	6,50		2,000	26,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		34'061,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		34'061,83
15 Inf.001.045.b	solaio vasca di compenso		3,80	2,400		9,12		
	pareti vasca da sopraelevare	2,00	4,00		0,700	5,60		
	pareti vasca da sopraelevare *(lung.=12,00*2)	2,00	24,00		0,700	33,60		
	per setti bordo sfioro *(lung.=2*(3,50+2,50))	2,00	12,00		0,500	12,00		
	SOMMANO mq					86,32	26,50	2'287,48
	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena rilavorati a bocciarda nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo - di larghezza pari a 20 cm							
	vasca da sopraelevare		28,90			28,90		
	SOMMANO ml					28,90	25,47	736,08
	Fornitura e posa in opera di intonaco impermeabilizzante,previa abrasione meccanica di tutta la superficie con lo scopo di rendere la superficie ruvida per il successivo ancoraggio ... sullo strato di TNT - tessuto non tessuto; Il tutto perfettamente in opera per dare l'intervento finito a regola d'arte.							
	Per soletta vasca da sopraelevare *(lung.=(4+5,5)/2)		4,75	12,200		57,95		
16 E.012.025.e	Fondo vasca di compenso		3,00	3,700		11,10		
	Parete vasca di compenso *(lung.=3,5+4+3,00+3,00)		13,50	1,800		24,30		
	Intradosso solaio vasca di compenso		2,40	3,700		8,88		
	Muretti vasca	2,00	12,40	0,600		14,88		
	Muretti vasca		4,00	0,600		2,40		
	Muretto bordo sfioro		3,80	0,400		1,52		
	Parete lama		4,00	1,000		4,00		
	Per sollevamento fondo vasche		3,70	4,700		17,39		
	Per sollevamento fondo vasche	3,00	5,40	5,750		93,15		
	Per sollevamento fondo vasche	2,00	3,20	2,800		17,92		
	Per sollevamento fondo vasche		3,20	4,300		13,76		
	Pareti vasche *(lung.=3,5+3,5+4,5+4,5)		16,00	0,600		9,60		
	Pareti vasche *(lung.=5,4+5,4+5,75+5,75)	3,00	22,30	0,600		40,14		
	a detrarre pareti vasche	4,00	3,15	0,600		-7,56		
	pareti vasche	4,00	3,00	0,600		7,20		
	pareti vasca *(lung.=3,00+3,00+4,10+4,10+3,00+3,00)		20,20	0,600		12,12		
	Sommano positivi mq					336,31		
	Sommano negativi mq					-7,56		
	SOMMANO mq					328,75	32,80	10'783,00
	Fornitura e posa in opera di rivestimento interno con tessere in pasta di vetro colorata .- incollaggio delle tessere con ADESILEX P10, adesivo cementizio bianco ad alte prestazion ... tiva pulitura del paramento con spugna.							
17 IS.007.017	Il tutto perfettamente in opera per dare l'intervento finito a regola d'arte.							
	Per soletta vasca da sopraelevare *(lung.=(4+5,6)/2)		4,80	12,200		58,56		
	Fondo vasca di compenso		3,00	3,750		11,25		
	Parete vasca di compenso *(lung.=3,5+4+3,2+3,2)		13,90	1,800		25,02		
	Solaio vasca compenso inferiore		2,40	3,750		9,00		
	Muretti vasca	2,00	12,35	0,550		13,59		
	Muretti vasca		4,00	0,550		2,20		
	Muretto bordo sfioro		3,80	0,400		1,52		
	Parete lama		4,00	1,000		4,00		
	Per sollevamento fondo vasche		3,70	4,600		17,02		
	Per sollevamento fondo vasche	3,00	5,40	5,750		93,15		
	Per sollevamento fondo vasche	2,00	3,20	2,800		17,92		
	Per sollevamento fondo vasche		3,20	4,300		13,76		
	Pareti vasche *(lung.=3,5+3,5+4,5+4,0)		15,50	0,550		8,53		
	Pareti vasche *(lung.=5,20+5,20+5,5+5,50)	3,00	21,40	0,550		35,31		
	a detrarre pareti vasche	4,00	3,20	0,550		-7,04		
	pareti vasche	4,00	3,00	0,550		6,60		
	pareti vasca *(lung.=3,00+3,00+4,10+4,10+3,00+3,00)		20,20	0,550		11,11		
	Sommano positivi mq					328,54		
	Sommano negativi mq					-7,04		
	SOMMANO mq					321,50	53,90	17'328,85
	A R I P O R T A R E							65'197,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'197,24
18 T.008.001.n	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica variabile, temperatur ... inale: DN (mm). -Q = 0,0/25,0/50,0 - H = 1,13/0,95/0,62 - DN = mm 80.Completa di prefiltro con cestello in acciaio inox. Per alimentazione filtri depurazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'128,01	2'256,02
19 T.008.002.i	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga monogirante ad aspirazione assiale, normalizzata EN 733, CALPEDA mod. B- N4 65-160A/ B o equivalente, accoppiata a motore ele ...) 48,00, prevalenza corrispondente non inferiore a: H 8mt., DN (mm).= mm 65. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Ugelli cometa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'327,22	2'327,22
20 T.008.002.l	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga monogirante ad aspirazione assiale, normalizzata EN 733, CALPEDA mod. B- N4 80-250A/ A o equivalente, accoppiata a motore ele ... ,00, prevalenza corrispondente non inferiore a: H 12,7 mt., DN (mm).= mm 80. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte Per schiumogeni e ugelli a lama					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	2'422,96	4'845,92
21 T.008.011.a	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di g ... corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 20/ 40 - H = 1,50/1,08/0,40 - DN = mm 50. Per pozzetto di sentina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'088,56	1'088,56
22 T.008.017.b	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del ... ente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). -Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 4,8/ 4,3/ 2,95 P = kW 2,20. Per emungimento da pozzo esistente					1,00		
	SOMMANO cadl					1,00	1'173,16	1'173,16
23 Z015	Impianto di filtrazione delle vasche della fontana realizzato attraverso rigenerazione di 2 dei 3 filtri a sabbia in serbatoio BOBINATO Ø 900 mm., 30 m3/h della ASTRAL esistenti i ... lle esistenti valvole selettrici, compreso ogni altro raccordo ed intervento per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
24 I.007.008.i	Fornitura e posa in opera di addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettu ... Diametro nominale: DN 40 (1"1/2). Portata nominale: Q = 9,1 (mc/h). Capacita ciclica non inferiore a: C = 1100(mc x F). Per riempimento e reintegro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'112,00	4'112,00
25 T.009.005.e	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato per realizzazione della linea di emungimento dal pozzo artesiano, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, ... ro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). - DN = 32 (2"), compreso ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							83'000,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'000,12
26 T.009.019.c	magistero Per pozzo emungimento *(lung.=50+20)		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	16,80	1'176,00
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... mpimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 50 x 4,6. se ne prevedono		20,00			20,00		
27 T.009.019.d	SOMMANO m					20,00	6,65	133,00
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... mpimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 63 x 5,8. se ne prevedono		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	8,65	735,25
28 T.009.19e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... avo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm): 75 x 6,8. se ne prevedono		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	10,90	654,00
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità Pe 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... mpimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 90 x 8,2. se ne prevedono		40,00			40,00		
29 T.009.019.f	SOMMANO m					40,00	13,90	556,00
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione ... vo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm): 110 x 10.	5,00	30,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	27,70	4'155,00
31 F.001.012.c	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con march ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 160. se ne prevedono		37,00			37,00		
	SOMMANO ml					37,00	14,38	532,06
	F. p.o. bocchetta immissione di fondo in acciaio inox AISI 316 ad incastro sulle tubazioni con regolazione della portata d'acqua mediante vite centrale. Dia. 63 portata mass. 14 mc/h vasca centrale filtrazione		14,00			14,00		
32 Z002	SOMMANO cad.					14,00	150,00	2'100,00
	Fornitura e posa in opera di scarico di fondo circolare diam. 200 mm. in abs bianco, uscita laterale da 2" ed uscita inferiore da 1" 1/2. Completo di griglia diam. 200 in acciaio AISI 316, portata massima 13 mc/h. Completa di tubo di raccordo in PVC e chiusura con tappo a vista in acciaio inox.							
	A R I P O R T A R E							93'041,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'041,43
34 Z003	F.p.o. collettori in acciaio inox AISI304 opportunamente dimensionati, lunghezza come da disegno, completi di n° 13 manicotti inox da 3/8" per ugelli cometa CO6, compreso l'onere d ... osizionamento delle copertine in marmo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		5,00			5,00	150,00	750,00
						5,00		
	SOMMANO cadauno							
35 Z004	Collettori PVC PN 16, diam. 110 a due vie completo di valvole manuali.		4,00			4,00	660,00	2'640,00
						4,00		
	SOMMANO cad.							
36 Z005	Fornitura e posa in opera di collettore PVC PN 16, diam. 200 a 3 vie completo di valvole manuali.		1,00			1,00	1'000,00	1'000,00
						1,00		
	SOMMANO cad.							
37 Z011	Fornitura e posa in opera di filtro di sgrigliatura, come da particolare costruttivo, in acciaio inox , completo di filtri di sgrigliatura estraibili in acciaio inox a cestello su Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni c.ca mt. 3.5 x 0.60		2,00			2,00	3'000,00	6'000,00
						2,00		
	SOMMANO cad.							
38 Z012	Fornitura e posa in opera di filtro di sgrigliatura, come da particolare costruttivo, in acciaio inox , completo di filtri di sgrigliatura estraibili in acciaio inox a cestello su Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni c.ca mt.2.6 x 0.60		1,00			1,00	1'500,00	1'500,00
						1,00		
	SOMMANO a corpo							
39 Z016	Pezzi speciali in PVC e polietilene, vari diametri dal 50 mm. al 160 mm. (curve, T, valvole a farfalla e di ritegno, flange, bocchettoni, visori per liquidi e staffe di fissaggio)		1,00			1,00	1'000,00	1'000,00
						1,00		
	SOMMANO a corpo							
40 T.022.001.d	Fornitura e posa in opera di aspiratore per portate fino a 275 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio in bagni e locali di servizio, da collegare a condotte di espulsione con ... elettrici esclusi. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Numero velocita: V. -Q = 275/136 V = 2.					2,00	173,64	347,28
						2,00		
	SOMMANO cad							
41 EL.005.003.e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x36W. Sommano complessivamente in C.I.					7,00	49,62	347,34
						7,00		
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							110'626,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'626,05
42 Z007	Fornitura e posa in opera di faro per piscina in acciaio inox a 12 V AC, PAR 56 a LED della potenza di 35 W- 1485 lumen, IP 68 fornito completo di nichhia, cavo di idonea lunghezz ... pozzetti con chiusino di distribuzione come da progetto e quant'altro necessario per un corretto e completo montaggio. Complessivamente in centrale idrica					20,00	500,00	10'000,00
						20,00		
43 Z006	Quadro elettrico generale di protezione e comando degli impianti elettrici, di illuminazione, idraulici di spinta e ricircolo e di controllo dei livelli come da schema grafico unifilare		1,00			1,00	8'000,00	8'000,00
						1,00		
	SOMMANO a corpo							
	SOMMANO a corpo							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							128'626,05
	T O T A L E euro							128'626,05
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	128'626,05	100,000
M:000	<nessuna> euro	128'626,05	100,000
M:000.001	OPERE EDILI euro	62'797,24	48,822
M:000.001.001	SCAVI E RIEMPIMENTI euro	3'909,16	3,039
M:000.001.002	MURATURE E CALCESTRUZZI euro	30'776,23	23,927
M:000.001.007	RIVESTIMENTI euro	28'111,85	21,855
M:000.002	IMPIANTI euro	65'828,81	51,178
M:000.002.012	IMPIANTO IDRICO euro	46'480,19	36,136
M:000.002.013	IMPIANTO FOGNANTE euro	654,00	0,508
M:000.002.016	IMPIANTO ELETTRICO euro	18'694,62	14,534
	TOTALE euro	128'626,05	100,000
	Lecce, 09/08/2018		
	Il Tecnico Dott. Geom. Luigi Di Sabato - P. El. Marcello Astro - P. Ind. Lorenzo Bergamo		
	A R I P O R T A R E		