



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

**Riqualificazione degli spazi esterni del Centro per l'Arte Contemporanea
L. Pecci - 1° LOTTO**

Titolo

Computo Metrico

Fase

Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici **Valerio Barberis**

Servizio Lavori Pubblici **Edilizia Pubblica**

Dirigente del servizio **Arch. Emilia Quattrone**

Responsabile Unico del Procedimento **Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progettista opere architettoniche

Arch. Luca Piantini

Geom. Michele Faranda

Progettista illuminotecnica

Kino Workshop srl - Arch. Bernardo D'Ippolito via Foca 6-74123 Taranto

Progettista impianti meccanici

Ing. Dante di Carlo

Progettista impianti elettrici

CMA S.r.l./Ing. Maurizio Mazzanti

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Arch. Paola Falaschi

Collaboratori alla progettazione

Arch. Antonio Silvestri

Arch. Francesco Baldi

Tavola:

Scala:

Spazio riservato agli uffici:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Centro per l'Arte Contemporanea Luigi Pecci - Riqualificazione degli spazi esterni. 1° lotto

COMMITTENTE: Comune di Prato

Prato, 19/06/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	OG 1 (SpCat 1)							
	OG 1 (Cat 1)							
1 / 1 001	DEMOLIZIONE Demolizione di pavimentazione esistente in le ... del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento. Cat 1 - OG 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
2 / 2 002	SPOSTAMENTO Spostamento di colonnina antincendio median ... zioni occorrenti per l'allacciamento alla linea esistente. Cat 1 - OG 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
3 / 3 003	SCAVO Scavo di sbancamento a sezione obbligata eseguit ... dare all'opera il titolo finito a completa regola d arte. Cat 1 - OG 1							
	tratto anello	713,00			0,600	427,80		
	piazza	1575,00			0,600	945,00		
	porzione di piazza lato bar	160,00			0,600	96,00		
	rampa e fioriera	55,00			0,600	33,00		
	SOMMANO mc					1'501,80	18,60	27'933,48
4 / 6 006	GEOMENBRANA Fornitura e posa in opera di geomenbrana con ... re al 20%, lacerazione inferiore 350 N (ASTM D 751 met.B). Cat 1 - OG 1							
	Piazza					1'575,00		
	porzione di piazza lato bar					160,00		
	SOMMANO mq					1'735,00	6,30	10'930,50
5 / 8 008	MASSETTO Realizzazione di massetto in calcestruzzo p ... e elettrosaldato diam 8 mm 20/20. Spessore massetto cm. 12 Cat 1 - OG 1							
	piazza					1'575,00		
	porzione di piazza lato bar					160,00		
	rampa					30,00		
	superficie fra edificio esistente e anello					30,00		
	Ingresso scalinata					25,00		
	SOMMANO mq					1'820,00	26,70	48'594,00
6 / 9 009	PAVIMENTAZIONE DECORATIVA Fornitura, trasporto e posa i ... tagli, sfridi, le giunzioni, le stuccature se necessarie. Cat 1 - OG 1							
	superficie tra edificio esistente e anello in legno					30,00		
	piazza					1'575,00		
	porzione di piazza lato bar					160,00		
	rampa					30,00		
	ingresso scalinata					25,00		
	SOMMANO mq					1'820,00	45,50	82'810,00
7 / 10 010	MAGRONE DI FONDAZIONE Magrone di sottofondazione eseg ... iali di risulta della lavorazione. Spessore magrone 10 cm. Cat 1 - OG 1							
	tratto anello in legno	713,00			0,100	71,30		
	A RIPORTARE					71,30		171'467,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,30		171'467,98
	corrispondenza scala di accesso alla piazza	12,00			0,100	1,20		
	SOMMANO mc					72,50	135,50	9'823,75
8 / 11 011	STRUTTURA DI FONDAZIONE SCALA DI ACCESSO ALLA PIAZZA ... o sui materiali da costruzione, come da normativa vigente. Cat 1 - OG 1 Fondazione scala di accesso alla piazza	12,00			0,350	4,20		
	SOMMANO mc					4,20	316,50	1'329,30
9 / 12 012	RIEMPIMENTO in muratura di mattoni pieni per la realizzaz ... piazza. Il tutto da realizzare come da grafici di progetto Cat 1 - OG 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'100,00	1'100,00
10 / 13 013	RIVESTIMENTO IN PIETRA GRADINI Fornitura e posa in oper ... sse antiscivolo R12 come previsto dalle normative vigenti. Cat 1 - OG 1					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	150,00	2'250,00
11 / 14 014	RIVESTIMENTO IN PIETRA ALZATE Fornitura e posa in oper ... are il titolo finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - OG 1					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	120,00	600,00
12 / 15 015	FIORIERE Realizzazione di fioriera in cls armato, classe ... scelta della D.L.- Il tutto come da grafici di progetto. Cat 1 - OG 1					19,00		
	SOMMANO ml					19,00	390,00	7'410,00
13 / 16 016	GRIGLIE RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa in opera ... ssario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - OG 1		3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	210,00	630,00
14 / 17 017	POZZETTI Fornitura e posa in opera di n. 2 pozzetti pre ... ssario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - OG 1					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	320,00	2'560,00
15 / 18 018	CORDOLI Fornitura e posa in opera di cemento armato ... o sui materiali da costruzione, come da normativa vigente. Cat 1 - OG 1 cordoli		270,00	0,200	0,400	21,60		
	SOMMANO mc					21,60	316,50	6'836,40
	A R I P O R T A R E							204'007,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204'007,43
16 / 19 019	MASSETTO Realizzazione di massetto in calcestruzzo prec ... progetto, nonchè il collegamento con i relativi pozzetti. Cat 1 - OG 1					713,00		
	SOMMANO mq					713,00	33,80	24'099,40
17 / 20 020	PAVIMENTO GALLEGGIANTE Fornitura e posa in opera di pav ... are il titolo finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - OG 1					713,00		
	SOMMANO mq					713,00	156,00	111'228,00
18 / 21 021	SEPARATORE Fornitura e posa in opera di profilo a T in ... vimentazione in legno, la piazza in cemento ed il terreno. Cat 1 - OG 1					150,00		
	SOMMANO ml					150,00	17,00	2'550,00
19 / 28 028	ARMADIO CONTATORI Realizzazione di armadio in C.A. dim 3 ... o grafici di progetto e prescrizioni tecniche della D.L.- Cat 1 - OG 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'600,00	4'600,00
20 / 32 032	RIMOZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA Assistenza edile alla ri icato all'interno dell'area di pertinenza del museo Pecci. Cat 1 - OG 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
21 / 102 102	Cat 1 - OG 1					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,65	0,65
	OG 3 (SpCat 2) OG 3 (Cat 2)							
22 / 4 004	COMPATTAZIONE Compattazione di terreno con idonei mezzi ... rasporto e scarico a rifiuto del materiale inutilizzabile. Cat 2 - OG 3 Tratto anello piazza porzione di piazza lato bar rampa e fioriere					713,00 1'575,00 160,00 55,00		
	SOMMANO mq					2'503,00	3,65	9'135,95
23 / 5 005	MASSICCIATA Formazione di massicciata stradale dello sp ... vibrante, eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 Cat 2 - OG 3 piazza porzione di piazza lato bar	1575,00			0,300	472,50		
	SOMMANO mc	160,00			0,300	48,00		
						520,50	31,20	16'239,60
	A RIPORTARE							372'361,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							372'361,03
24 / 7 007	STABILIZZATO Fornitura e posa in opera di strato di stab ... teriale di cava pezzatura 0/30 per uno spessore di cm 10.- Cat 2 - OG 3 piazza porzione di piazza lato bar	1575,00 160,00		0,100 0,100		157,50 16,00		
	SOMMANO mc					173,50	35,40	6'141,90
25 / 22 022	TAGLIO ALBERATURE Taglio di alberature (pini di altezza Compreso trasporto a discarica dei materiali di risulta. Cat 2 - OG 3					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1'500,00
26 / 23 023	DEMOLIZIONE BANCHINA STRADALE Demolizione di banchina ... di risulta al pubblico scarico ed oneri di conferimento. Cat 2 - OG 3					225,00		
	SOMMANO mq					225,00	42,00	9'450,00
27 / 24 024	DEMOLIZIONE CORPO STRADALE Demolizione di corpo stradale ... strada interna fino all'ingresso del parcheggio esistente. Cat 2 - OG 3					450,00		
	SOMMANO mq					450,00	9,00	4'050,00
28 / 25 025	RISAGOMATURA BANCHINA Risagomatura banchina stradale per ... iscarica dei materiali di risulta ed oneri di smaltimento. Cat 2 - OG 3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'800,00	9'800,00
29 / 26 026	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso del tipo chiu ... er le porzioni di tratto stradale non oggetto di modifica. Cat 2 - OG 3					850,00		
	SOMMANO mq					850,00	8,30	7'055,00
30 / 27 027	CADITOIE CON GRIGLIE STRADALI fornitura e posa in opera ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 2 - OG 3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	170,00	510,00
31 / 29 029	CORDONATO Fornitura e posa in opera di cordonato in gra ... 450 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in Cls Rck 15. Cat 2 - OG 3					25,00		
	SOMMANO ml					25,00	56,80	1'420,00
32 / 30 030	RINTERRO Fornitura e posa in opera di terreno per fo Compreso trasporto a discarica del materiale di risulta. Cat 2 - OG 3					4'500,00		
	A RIPORTARE					4'500,00		412'287,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'500,00		412'287,93
	SOMMANO mc					4'500,00	3,60	16'200,00
33 / 31 031	RIMOZIONE SEGNALETICA STRADALE Rimozione segnaletica ... essivo riposizionamento secondo le indicazioni della D.L.- Cat 2 - OG 3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
34 / 33 033	FORMAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE di primo impianto p ... causa. Strisce continue o discontinue di larghezza cm 15. Cat 2 - OG 3					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	0,85	425,00
35 / 34 034	FORMAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE di primo impianto p ... causa. Scritte, simboli, frecce, zebre e linee di arresto. Cat 2 - OG 3					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	5,50	825,00
	OS 03 (SpCat 3) OS 03 (Cat 3)							
36 / 70 070 MEC	Opere di smantellamento vecchi impianti idrici e gas, a m ... onferimento dei materiali di risulta a pubblica discarica. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'200,00	2'200,00
37 / 71 071 MEC	Smantellamento vecchio impianto autoclave con relativi de ... onferimento dei materiali di risulta a pubblica discarica. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	880,00	880,00
38 / 72 072 MEC	Rimontaggio impianto trattamento acqua potabile di cui so ... t'altro necessario per ultimare il titolo a regola d'arte. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'360,00	1'360,00
39 / 73 073 MEC	Opere di verifica e manutenzione ordinaria del filtro ed ... straordinaria, con riattivazione esercizio dell'impianto. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
40 / 74 074 MEC	Fornitura e posa in opera (p.o.) di linea interrata per a ... izzare con tubo in PEAD tipo PE 80 DN 110x10,18 PN 5 - S5. Cat 3 - OS 03		66,00			66,00		
	A RIPORTARE					66,00		435'227,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,00		435'227,93
	SOMMANO ml					66,00	26,00	1'716,00
41 / 75 075 MEC	Fornitura e p.o. di giunto di transizione terminale acciaio ... dare rivestito, posto all'estremità della linea interrata. Cat 3 - OS 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	119,00	238,00
42 / 76 076 MEC	Opere meccaniche di collegamento del contatore alla nuova ... legge vigente (D.M. 12/04/1996) e dei grafici di progetto. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'180,00	1'180,00
43 / 77 077 MEC	Fornitura e p.o. di linea interrata per adduzione acqua p ... ire l'opera in conformità della normativa tecnica vigente. Cat 3 - OS 03					367,00		
	SOMMANO ml		367,00			367,00	9,20	3'376,40
44 / 78 078 MEC	Opere idrauliche di collegamento tra i due contatori acqua ... ire l'opera in conformità della normativa tecnica vigente. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno		1,00			1,00	564,00	564,00
45 / 79 079 MEC	Fornitura e p.o. di tubo cavidotto corrugato a doppio str ... 0/77 da interrare, per passaggio linea impianto elettrico. Cat 3 - OS 03					180,00		
	SOMMANO ml		180,00			180,00	3,50	630,00
46 / 80 080 MEC	Fornitura e p.o. di valvola di chiusura semianello, tipo ... necessari quali n. 2 raccordi PE a compressione, Ø"M2"-63. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	95,00	95,00
47 / 81 081 MEC	Fornitura e p.o. di attacco di derivazione per innaffiame ... a Ø 63x63x1"1/2 ed inserimento di valvola a sfera Ø 1"1/2. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	85,00	85,00
48 / 82 082 MEC	Fornitura e p.o. dei tratti di collettore "C1" di raccolta ... di qualità Polieco, mod. Ecopal o similare. - Ø 250/216 mm Cat 3 - OS 03					138,00		
	SOMMANO ml		138,00			138,00	9,50	1'311,00
49 / 83 083 MEC	Fornitura e p.o. di collettore interrato di raccolta acqua ... che del produttore fornitore del tubo stesso. Ø 250x4,0 mm							
	A RIPORTARE							444'423,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'423,33
	Cat 3 - OS 03		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	28,00	420,00
50 / 84 084 MEC	Fornitura e p.o. di punti di drenaggio acque meteoriche d ... on: '- griglia antifoglia in materiale plastico, Ø 100 mm; Cat 3 - OS 03					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	70,00	490,00
51 / 85 085 MEC	C. S. : - raccordo al collettore di scarico "C1" con tuba ... ttore DN 250 con pezzo speciale e guarnizione seal DN 100. Cat 3 - OS 03		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	15,00	180,00
52 / 86 086 MEC	Fornitura e p.o. di collettore di drenaggio superficie es ... ltro materiale indicato indicato dalla D.L. DN 140/121 mm Cat 3 - OS 03		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	20,00	1'400,00
53 / 87 087 MEC	Fornitura e p.o. di linea adduzione acqua fredda dall'imp ... multistrato Ø 16x2,25 mm , rubinetto 1/2", posa interrata; Cat 3 - OS 03		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	2,50	135,00
54 / 88 088 MEC	Fornitura e p.o. di linea adduzione acqua calda dall'imp ... 6x2,25 mm tipo preisolato, rubinetto 1/2", posa interrata. Cat 3 - OS 03		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	3,50	189,00
55 / 89 089 MEC	Fornitura e p.o. di guaina corrugata in polietilene per i ... to, per inserimento dette tubazioni in multistrato, DN 60. Cat 3 - OS 03		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	1,40	75,60
56 / 90 090 MEC	Fornitura e p.o. di linea scarico acque reflue convogliat ... sa settica esistente della cucina, con tubo in PP Ø 75 mm. Cat 3 - OS 03		18,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	10,90	196,20
57 / 91 091 MEC	Opere di spostamento n° 2 idranti soprasuolo dalle posizi ... e relativi raccordi alla condotta antincendio interrata; Cat 3 - OS 03					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	60,00	120,00
	A R I P O R T A R E							447'629,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							447'629,13
58 / 92 092 MEC	C.S.: '- ripristino linea interrata con idonei giunti e r ... collegamenti alle linee in PE DN 40 dirette ai due naspi. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	496,00	496,00
59 / 93 093 MEC	C.S. : '- posa in opera di tratti di dorsali nuove con tu ... utlizzo del giunto flangiato a corredo di ciascun idrante. Cat 3 - OS 03		42,00			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	22,10	928,20
60 / 94 094 MEC	Fornitura e p.o di pozzetto di raccordo ed ispezione (P2) ... ore a scelta della D.L. Compreso calo con mezzi meccanici. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	475,00	475,00
61 / 95 095 MEC	Fornitura e p.o di pozzetto idrico "PI2" con valvola di c ... ore a scelta della D.L. Compreso calo con mezzi meccanici. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	445,00	445,00
62 / 96 096 MEC	Fornitura e p.o di pozzetto idrico "PI3" con derivazione ... ore a scelta della D.L. Compreso calo con mezzi meccanici. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	445,00	445,00
63 / 97 097 MEC	Fornitura e p.o di pozzetto di derivazione acqua antincen ... ore a scelta della D.L. Compreso calo con mezzi meccanici. Cat 3 - OS 03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
64 / 98 098 MEC	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con ... di 150 mt dal fronte dello scavo. Fino a profondità 1,6 mt Cat 3 - OS 03		255,00			255,00		
	SOMMANO mc					255,00	10,00	2'550,00
65 / 99 099 MEC	Reinterri con materiale terroso depositato sul bordo dell ... sa in opera di nastro di segnalazione passaggio linea gas. Cat 3 - OS 03					175,00		
	SOMMANO mc					175,00	7,00	1'225,00
66 / 100 100 MEC	Reinterri con materiale costituito da sabbia di fiume lav ... astico di scarico, con l'uso di mezzi meccanici e manuali. Cat 3 - OS 03					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	35,00	2'100,00
	A RIPORTARE							456'693,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'693,33
67 / 101 101 MEC	Mano d'opera edile di assistenza alle opere meccaniche de ... ali sfondi, tracce e ripristini da parte di operaio comune Cat 3 - OS 03					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	28,33	906,56
	OS 30 (SpCat 4) OS 30 (Cat 4)							
68 / 35 035 EL	CAVO UNIPOLARE o multipolare con guaina rigido o flessibi ... o, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq Cat 4 - OS 30					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,77	57,70
69 / 36 036 EL	PUNTO LUCE SEMPLICE CON O SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE ... te. Punto luce con conduttore di protezione con cavo FG7OR Cat 4 - OS 30 Proiettori camminamenti Proiettori facciate Proiettori a terra/facciata/copertura					12,00		
	SOMMANO cad					19,00		
						12,00		
						43,00	19,60	842,80
70 / 37 037 EL	INCREMENTO AL PUNTO PRESA IN VISTA PER ESECUZIONE MINIMO ... occorre per dare il lavoro finito. Per punto presa in PVC. Cat 4 - OS 30					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,00	18,00
71 / 38 038 EL	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSI ... 1 lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. Cat 4 - OS 30					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	91,00	182,00
72 / 39 039 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GU ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm2 Cat 4 - OS 30					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,00	210,00
73 / 40 040 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x16 mm2 Cat 4 - OS 30					110,00		
	SOMMANO m					110,00	15,90	1'749,00
74 / 41 041 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mm2 Cat 4 - OS 30							
	A R I P O R T A R E							460'659,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'659,39
	QSE					80,00		
	SOMMANO m					80,00	11,60	928,00
75 / 42 042 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x6 mm2 Cat 4 - OS 30 QSE					130,00		
	SOMMANO m					130,00	8,00	1'040,00
76 / 43 043 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x4 mm2 Cat 4 - OS 30 QSE					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,50	650,00
77 / 44 044 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x4 mm2 Cat 4 - OS 30 QSE					570,00		
	SOMMANO m					570,00	4,30	2'451,00
78 / 45 045 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2 Cat 4 - OS 30 QSE					680,00		
	SOMMANO C					680,00	3,30	2'244,00
79 / 46 046 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x4 mm2 Cat 4 - OS 30 BUS DALI					585,00		
	SOMMANO m					585,00	3,50	2'047,50
80 / 47 047 EL	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC. Linea e ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm2 Cat 4 - OS 30					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,00	50,00
81 / 48 048 EL	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Linea in cavo per tr ... catole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.5E. Cat 4 - OS 30					350,00		
	SOMMANO m					350,00	2,80	980,00
82 / 49 049 EL	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Linea in cavo per tr ... scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.6. Cat 4 - OS 30					350,00		
	SOMMANO m					350,00	3,50	1'225,00
83 / 50	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							472'274,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'274,89
050 EL	DI LINE ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Cat 4 - OS 30 ELETTRICO					330,00		
	SOMMANO m					330,00	3,82	1'260,60
84 / 51 051 EL	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Tuba ... corre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. Cat 4 - OS 30 Elettrico Speciali (Dati/Tvcc)					560,00 410,00		
	SOMMANO m					970,00	7,10	6'887,00
85 / 52 052 EL	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm. Cat 4 - OS 30 ELETTRICI SPECIALI					10,00 6,00		
	SOMMANO cad					16,00	91,00	1'456,00
86 / 53 053 EL	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in occorre per dare l'opera finita. In cemento 600 x 600 mm. Cat 4 - OS 30 ELETTRICI SPECIALI					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	136,00	544,00
87 / 54 054 EL	GIUNTO DI DERIVAZIONE REALIZZATO CON MUFFOLA IN GOMMA IN ... azioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq. Cat 4 - OS 30 Punti luce proiettori camminamenti					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	34,10	409,20
88 / 55 055 EL	PUNTO ALLACCIAMENTO DRIVER LED "TAGLI DI LUCE" Cat 4 - OS 30					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	85,00	1'530,00
89 / 56 056 EL	PUNTO ALLACCIAMENTO DRIVER LED "ILLUMINAZIONE GRADINATA" Cat 4 - OS 30					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	120,00	480,00
90 / 57 057 EL	PUNTO ALLACCIAMENTO DRIVER LED "SEDUTE LUMINOSE" Cat 4 - OS 30					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	94,00	658,00
91 / 58 058 EL	ALLACCIAMENTI ILLUMINAZIONE DI ARREDO Cat 4 - OS 30					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		485'499,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		485'499,69
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
92 / 59 059 EL	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PVC DA ESTERNO DIM. 240x190x90mm IP68 Cat 4 - OS 30					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	225,06	4'276,14
93 / 60 060 EL	TORRETTA DI POTENZA A SCOMPARSA CARRABILE TIPO "TS1" Cat 4 - OS 30					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'692,17	4'692,17
94 / 61 061 EL	TORRETTA DI POTENZA A SCOMPARSA CARRABILE TIPO "TS2" Cat 4 - OS 30					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'301,82	9'207,28
95 / 62 062 EL	TORRETTA DI POTENZA A SCOMPARSA CARRABILE TIPO "TS3" Cat 4 - OS 30					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'782,17	4'782,17
96 / 63 063 EL	OPERE DI COMPLETAMENTO Cat 4 - OS 30					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
97 / 64 064 EL	QUADRO SISTEMAZIONI ESTERNE "QSE" Cat 4 - OS 30					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'787,33	6'787,33
98 / 65 065 EL	IMPIANTO DI AUTOMAZIONE IMPIANTI ESTERNI - COMPONENTISTICA Cat 4 - OS 30					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'095,22	4'095,22
99 / 66 066 EL	IMPIANTO DI AUTOMAZIONE IMPIANTI ESTERNI - INTEGRAZIONE SOFTWARE DI VISUALIZZAZIONE E GESTIONE Cat 4 - OS 30					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'500,00	5'500,00
100 / 67 067 ILL	ILLUMINAZIONE VIALI DI ACCESSO Fornitura in opera di anco ... ettata e viti di fissaggio per apparecchio a colonna Visor Cat 4 - OS 30					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		532'840,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		532'840,00
	SOMMANO a corpo					1,00	2'982,00	2'982,00
101 / 68 068 ILL	ILLUMINAZIONE ARTISTICA PIAZZA Fornitura in opera di cas .. rme e muffole di collegamento per il remotaggio dei driver Cat 4 - OS 30					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'070,00	15'070,00
102 / 69 069 ILL	ILLUMINAZIONE PANCIA MUSEO Fornitura in opera di cassafor ... io e montaggio interrato con muffola resinata certificata. Cat 4 - OS 30					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'680,00	4'680,00
	<nessuna> (SpCat 0) SICUREZZA (Cat 5)							
103 / 103 103	OS - Oneri di sicurezza Cat 5 - SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'500,00	20'500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							576'072,00
	T O T A L E euro							576'072,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	576'072,00	100,000
C:000	<nessuna> euro	20'500,00	3,559
C:000.005	SICUREZZA euro	20'500,00	3,559
C:001	OG 1 euro	346'985,48	60,233
C:001.001	OG 1 euro	346'985,48	60,233
C:002	OG 3 euro	83'552,45	14,504
C:002.002	OG 3 euro	83'552,45	14,504
C:003	OS 03 euro	27'061,96	4,698
C:003.003	OS 03 euro	27'061,96	4,698
C:004	OS 30 euro	97'972,11	17,007
C:004.004	OS 30 euro	97'972,11	17,007
	TOTALE euro	576'072,00	100,000
	Prato, 19/06/2015		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		