

Comune di Fano
Provincia di Pesaro e Urbino

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PINCIO: GIARDINI, BASTIONE DEL NUTI, PORTA MAGGIORE E VIE ADIACENTI

COMMITTENTE: COMUNE DI FANO

Fano, 12/12/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 PL-00001	Smontaggio e rimozione di cartelli stradali, dissuasori, segnaletica, cippi in pietra, arredi, e quant'altro presente nell'area di intervento indicato dalla DL. Sono compresi: la r ... zzabile secondo le indicazioni impartite dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO a corpo	1,00	1'200,00	1'200,00	540,00	45,000
2 PL-00002	Carico trasporto e scarico di selci presenti presso il magazzino comunale a Fano da porre in opera presso l'area dei lavori. Sono comprese la pulizia, la cernita e l'accatastameto nell'ambito del cantiere SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	600,00	60,000
3 PL-00003	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti con posacenere, mod. "SPENCER-Q" Ditta METALCO. Compreso la posa in opera con barre di fissaggio a terra su basamento in calcestruzzo. SOMMANO cadauno	4,00	735,00	2'940,00	294,00	10,000
4 PL-00004	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti con posacenere, mod. "SPENCER-R" Ditta METALCO. Posto in opera con barre di fissaggio a terra su basamento in calcestruzzo. SOMMANO cadauno	8,00	622,00	4'976,00	497,60	10,000
5 PL-00005	Fornitura e posa in opera di cornice in pietra ad andamento circolare per rifinitura lampioni storici esistenti a seguio dell'abbassamento della quota stradale. La pietra dovrà essere simile a quella esistente nel basamento e comunque concordata con la DL. SOMMANO cadauno	2,00	300,00	600,00	180,00	30,000
6 PL-00006	Area Basoli: abbassamento dei basoli esistenti. Intervento realizzato con la rimozione degli stessi, accastamento nell'ambito del cantiere, scavo con mezzo meccanico e/o all'occore ... tessuto e successivo stendimento nella medesima area di ghiaietto per circa cm 20. Dimensione dell'area circa mq 3,50 SOMMANO a corpo	1,00	1'300,00	1'300,00	780,00	60,000
7 PL-00007	Fornitura e posa in opera di portabici mod. Bike Ditta Metalco SOMMANO cadauno	12,00	382,00	4'584,00	687,60	15,000
8 PL-00008	Fornitura e posa in opera di portabici mod. Cafè Ditta METALCO SOMMANO cadauno	20,00	398,00	7'960,00	1'194,00	15,000
9 PL-00009	Realizzazione di pavimentazione tipo "Sassoitalia" della ditta Idealwork o equivalente su sottofondo in sabbia e cemento computato a parte. La pavimentazione dovrà essere composta ... della graniglia e colore del coadiuvante fibrinforzato saranno a scelta della DL da concordare con la Sovrintendenza. SOMMANO mq	58,83	79,00	4'647,57	1'859,03	40,000
10 PL-00010	Pensilina attesa bus tipo ONE ditta City Design, modulare a 3 moduli in alluminio verniciato a polveri ed acciaio inox, con copertura in pmma e pareti laterali e di fondo in vetro ... calcestruzzo computata a parte e completa di illuminazione a LED (bassa tensione) con corpi illuminanti antivandalismo					
	A R I P O R T A R E			29'207,57	6'632,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29'207,57	6'632,23	
11 PL-00011	Fornitura e posa in opera di panchine in materiale fibrorinforzato "Hypergranite" realizzato in un composito di resina poliestere e polveri di marmo particolarmente resistente all' ... arzo e resina con una forte fibra. Panchina tipo S-DECORATION Ditta LAB23. Posta in opera con barre di fissaggio a terra	3,00	5'700,00	17'100,00	1'710,00	10,000
	SOMMANO cadauno	3,00	2'200,00	6'600,00	660,00	10,000
12 PL-00012	Fornitura e posa in opera di panchine in materiale fibrorinforzato "Hypergranite" realizzato in un composito di resina poliestere e polveri di marmo particolarmente resistente all' ... arzo e resina con una forte fibra. Panchina tipo S-BENCH 3 ml Ditta LAB23. Posta in opera con barre di fissaggio a terra	3,00	4'454,00	13'362,00	1'336,20	10,000
	SOMMANO cadauno	3,00	4'389,00	13'167,00	1'316,70	10,000
13 PL-00013	Fornitura e posa in opera di panchine in materiale fibrorinforzato "Hypergranite" realizzato in un composito di resina poliestere e polveri di marmo particolarmente resistente all' ... zo e resina con una forte fibra. Panchina tipo S-BENCH 2,2 ml Ditta LAB23. Posta in opera con barre di fissaggio a terra	3,00	4'389,00	13'167,00	1'316,70	10,000
	SOMMANO cadauno	2,00	2'200,00	4'400,00	440,00	10,000
14 PL-00014	Fornitura e posa in opera di panchine in materiale fibrorinforzato "Hypergranite" realizzato in un composito di resina poliestere e polveri di marmo particolarmente resistente all' ... quarzo e resina con una forte fibra. Panchina tipo S-LINE ml Ditta LAB23. Posta in opera con barre di fissaggio a terra	2,00	2'200,00	4'400,00	440,00	10,000
	SOMMANO cadauno	3,00	4'835,00	14'505,00	1'450,50	10,000
15 PL-00015	Fornitura e posa in opera di panchine in materiale fibrorinforzato "Hypergranite" realizzato in un composito di resina poliestere e polveri di marmo particolarmente resistente all' ... to di quarzo e resina con una forte fibra. Panchina tipo EMME Ditta LAB23. Posta in opera con barre di fissaggio a terra	3,00	4'835,00	14'505,00	1'450,50	10,000
	SOMMANO cadauno	15,00	320,00	4'800,00	480,00	10,000
16 PL-00016	Fornitura e posa in opera di sedute realizzate in aggregato di pietre di marmo naturali o conglomerato tipo "granito bianco". La panca è dotata di un'apposita armatura comprensiva ... ipo mod. "IDRA" Ditta BELLITALIA.Finitura "granito bianco" o "Ebano nero" Posta in opera con barre di fissaggio a terra	15,00	320,00	4'800,00	480,00	10,000
	SOMMANO cadauno	4,00	1'000,00	4'000,00	400,00	10,000
17 PL-00017	Fornitura e posa in opera di sedute realizzate in aggregato di pietre di marmo naturali o conglomerato tipo "granito bianco". La panca è dotata di un'apposita armatura comprensiva ... tipo mod. "EOS" Ditta BELLITALIA.Finitura "granito bianco" o "Ebano nero" Posta in opera con barre di fissaggio a terra	4,00	1'000,00	4'000,00	400,00	10,000
	SOMMANO cadauno	12,00	950,00	11'400,00	1'140,00	10,000
18 PL-00018	Fornitura e posa in opera di sedute realizzate in aggregato di pietre di marmo naturali o conglomerato tipo "granito bianco". La panca è dotata di un'apposita armatura comprensiva ... ipo mod. "IRIS" Ditta BELLITALIA.Finitura "granito bianco" o "Ebano nero" Posta in opera con barre di fissaggio a terra	12,00	950,00	11'400,00	1'140,00	10,000
	SOMMANO cadauno	12,00	950,00	11'400,00	1'140,00	10,000
19 PL-00019	Fornitura e posa in opera di sedute realizzate in aggregato di pietre di marmo naturali o conglomerato tipo "granito bianco". La panca è dotata di un'apposita armatura comprensiva ... tipo mod. "ATE" Ditta BELLITALIA.Finitura "granito bianco" o "Ebano nero" Posta in	12,00	950,00	11'400,00	1'140,00	10,000
	SOMMANO cadauno	12,00	950,00	11'400,00	1'140,00	10,000
	A R I P O R T A R E			118'541,57	15'565,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			118'541,57	15'565,63	
	opera con barre di fissaggio a terra SOMMANO cadauno	13,00	650,00	8'450,00	845,00	10,000
20 PL-00020	Fornitura e posa in opera di sedute realizzate in miscela di cemento fibrorinforzata performante anche con l'aggiunta di inerti di granito o marmo. Seduta a forma di sasso tipo mod. "MOONSTONE" elemento PDM granito Ditta METALCO. Posto in opera con barre di fissaggio a terra SOMMANO cadauno	3,00	6'100,00	18'300,00	1'830,00	10,000
21 PL-00021	Fornitura e posa in opera di sedute realizzate in legno esotico con basamenti di sostegno in corten. Panca tipo mod. "IDEAS-L" lungh 2890 con 2 schienali Ditta METALCO. Posto in opera con elementi di fissaggio a terra SOMMANO cadauno	2,00	3'684,00	7'368,00	736,80	10,000
22 PL-00022	Fornitura e posa in opera di sedute realizzate in legno esotico con basamenti di sostegno in corten. Panca tipo mod. "IDEAS-L" lungh 1990 senza schienale Ditta METALCO. Posto in opera con elementi di fissaggio a terra SOMMANO cadauno	4,00	2'220,00	8'880,00	888,00	10,000
23 PL-00023	Formazione di nicchie su muratura in laterizi. Compreso telaio in metallo con serratura per sportello da rivestire in laterizio di recupero e finitura a intonaco dell'interno. Per ... elato si dovrà prestare massima cura e attenzione a non danneggiare le parti circostanti non interessate dall'intervento. SOMMANO cadauno	3,00	320,00	960,00	384,00	40,000
24 PL-00024	Smontaggio di cordoli in pietra esistenti in Via Rimembranze, Via Corridoni e Largo di Porta Maggiore, cunette in pietra presenti nella curva di via Corridoni, e altri manufatti da recuperare e trasportare presso il magazzino comunale. SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	500,00	50,000
25 PL-00025	Demolizione delle parti ammalorate delle rampe di accesso ai giardini realizzate in acciottolato. E' compreso la pulizia del sottofondo e la preparazione del piano di posa per il ripristino della pavimentazione. SOMMANO mq	24,94	18,00	448,92	179,57	40,000
26 PL-00026	Smontaggio e rimontaggio, previa verniciatura con smalto effetto ferromicaceo, dei paletti dissuasori in ghisa presenti sul fronte dell'Arco di Augusto. n. 7 paletti SOMMANO cadauno	7,00	40,00	280,00	112,00	40,000
27 PL-00027	Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo per comporre la scritta "LINEA DELLE MURA MALATESTIANE" identiche a quelle già presenti in Via Da Serravalle a Fano SOMMANO cadauno	4,00	300,00	1'200,00	480,00	40,000
28 PL-00028	Fornitura e posa in opera di epigrafe in pietra trani delle dimensioni di cm 40x60 con la scritta "LINEA DELLE MURA ROMANE" identiche a quelle già presenti in Via Da Serravalle a Fano SOMMANO cadauno	2,00	82,00	164,00	49,20	30,000
29 PL-00029	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di Trani bocciardato con martellina fine sulla parte a vista, dimensioni cm 20x20 e spessore di cm 10, da campionare. Posato s ... sario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte come da disegni esecutivi e/o disposizioni impartite dalla D.L.					
	A R I P O R T A R E			165'592,49	21'570,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			214'042,12	38'598,98	
39 PL-03.03.020*.003	Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.	SOMMANO m³ 27,15	148,18	4'023,09	1'287,39	32,000
40 PL-03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m² 108,79	43,95	4'781,32	1'530,02	32,000
41 PL-03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg 1'544,53	1,78	2'749,26	879,76	32,000
42 PL-05.01.083	Realizzazione di pavimentazione in mattoni di cotto tipo fatti a mano da sottoporsi preventivamente all'approvazione della D.L., delle dimensioni di cm 5,5x12x25, posati di costa s ... e le indicazioni fornite dalla D.L.. Il laterizio dovrà essere preventivamente sottoposto per l'approvazione della D.L.	SOMMANO mq 56,43	88,00	4'965,84	1'986,34	40,000
43 PL-05.01.100	Pavimentazione eseguita in selci di pietra Alberese di tipologia, colori e dimensioni simili a quelli già presenti nelle vie limitrofe alla strada oggetto dell'intervento. Cubetti ... a D.L. previa presentazione di campionatura e di certificati. Non sono valutabili selci provenienti da cave straniere.	SOMMANO mq 991,24	87,00	86'237,88	34'495,15	40,000
44 PL-05.02.032.1	Righini diritti in pietra Trani larghi cm 20 ed alti cm 25-30, forniti e messi in opera con dado di fondazione in calcestruzzo cementizio ad andamento lineare o curvo. I righini ... (cordolo più alto). Il materiale dovrà essere preventivamente approvato dalla D.L. previa presentazione di campionatura.	SOMMANO ml 177,85	47,00	8'358,95	3'343,58	40,000
45 PL-06.04.003*	Posa in opera di pavimento in mosaico alla palladiana in marmo, su campo uniforme costituito da pezzame con contorni irregolari non rifilati, spessore e qualità da definire, sagoma ... o mancante. Realizzazione a macchia di leopardo previa pulitura dal materiale organico e preparazione del piano di posa	SOMMANO mq 24,94	110,44	2'754,37	1'101,75	40,000
46 PL-10.01.001.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.	SOMMANO kg 6'156,06	5,75	35'397,35	9'911,26	28,000
47	Fornitura e posa in opera di largo piatto in acciaio FE 360 UNI 6557EU91 da porre in opera sui lati longitudinali della pavimentazione in					
	A R I P O R T A R E			376'551,68	97'901,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			376'551,68	97'901,17		
PL-1001.001002.01	mattoni. Il piatto dovrà seguire l'andamen ... ci e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Larghi Piatti dimensioni mm 200(h)x8(spessore) del peso kg/ml 12,60	SOMMANO ml	134,47	32,00	4'303,04	1'721,22	40,000
48 PL-12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO m²	66,16	14,61	966,60	386,64	40,000
49 PL-12.03.001.005	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con fondi epossidici al cromato di zinco dato a spruzzo.	SOMMANO m²	215,62	6,16	1'328,22	531,29	40,000
50 PL-12.03.003.001	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico effetto micaceo.	SOMMANO m²	215,62	15,70	3'385,23	1'354,09	40,000
51 PL-12.04.006.004	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Lavaggio con antisilicone solventi o soluzioni alcaline per la rimozione di untumi e grassi esistenti su superfici già verniciate.	SOMMANO m²	215,62	3,83	825,82	412,91	50,000
52 PL-18.06.013*.001	Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria. Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi co ... disposizioni sopra indicate, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cubetti di arenaria di recupero	SOMMANO m²	1'757,20	60,46	106'240,31	26'560,08	25,000
53 PL-18.07.009*.004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200	SOMMANO m	228,53	22,04	5'036,80	1'913,98	38,000
54 PL-18.07.009*.007	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400	SOMMANO m	27,00	57,50	1'552,50	589,95	38,000
55 PL-18.09.003*.001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30	SOMMANO cadauno	30,00	52,78	1'583,40	601,69	38,000
56	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione						
	A R I P O R T A R E			501'773,60	131'973,02		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			501'773,60	131'973,02		
PL-18.09.003*.002	dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40	SOMMANO cadauno	23,00	60,94	1'401,62	532,62	38,000
57 PL-18.09.003*.005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80	SOMMANO cadauno	6,00	151,35	908,10	345,08	38,000
58 PL-18.09.004*.001	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 30x30x30	SOMMANO cadauno	26,00	44,91	1'167,66	443,71	38,000
59 PL-18.09.004*.002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40	SOMMANO cad	12,00	53,05	636,60	241,91	38,000
60 PL-18.09.004*.005	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80	SOMMANO cad	12,00	135,59	1'627,08	618,29	38,000
61 PL-18.09.005*	Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo, l ... l terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20.	SOMMANO cad	14,00	39,49	552,86	210,09	38,000
62 PL-18.09.006*.001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70	SOMMANO cad	26,00	108,52	2'821,52	1'072,18	38,000
63 PL-18.09.007*.001	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 80x80	SOMMANO cad	5,00	87,77	438,85	166,76	38,000
64 PL-18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucchiolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg	342,00	3,56	1'217,52	462,66	38,000
65	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le						
	A R I P O R T A R E			512'545,41	136'066,32		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			512'545,41	136'066,32		
PL-18.09.013*.002	opere murarie necessarie; la fornitura d ... ssere di primaria importanza tipo "Norinco", "SainGobain", "Montini" o di pari qualità. Caditoia o griglia classe D 400.	SOMMANO kg	104,00	3,18	330,72	125,67	38,000
66 PL-18.09.013*.003	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... enti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250	SOMMANO kg	130,00	4,31	560,30	212,91	38,000
67 PL-19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m³	580,56	6,36	3'692,36	1'329,25	36,000
68 PL-19.13.001*.001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25	SOMMANO m³	449,66	39,81	17'900,96	3'938,21	22,000
69 PL-19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.	SOMMANO m³	486,16	53,50	26'009,56	1'820,67	7,000
70 PL-19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00	SOMMANO m²xcm	3'177,57	0,70	2'224,30	155,70	7,000
71 PL-19.14.018	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria ... alzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	36,00	101,42	3'651,12	1'387,43	38,000
72 PL-19.18.016	Cancellatura di scritte da muri e pareti di opere d'arte. Cancellatura di scritte su muri e pareti di opere d'arte eseguita con macchina idropulitrice o sabbiatrice compreso l'onere ... ateriale di risulta restando a carico dell'impresa il pagamento degli oneri relativi. Per ogni m² di scritta cancellata.	SOMMANO m²	4,80	13,66	65,57	4,59	7,000
73 PL-19.18.028	Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata. Formazione di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da cm 5 x 7,5 sostenuta da pale ... gni onere per le necessarie legature, controventature, etc., nonché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori.	SOMMANO m²	33,00	16,38	540,54	37,84	7,000
	A R I P O R T A R E			567'520,84	145'078,59		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			567'520,84	145'078,59		
74 PL-19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m	67,32	18,23	1'227,24	85,91	7,000
75 PL-19.19.001.008	Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattimento di alberature di qualsiasi essenza pericolanti, secche o comunque deteriorate, previo taglio dei rami all'imbracatura ... con installazione della segnaletica prescritta. Per alberature di diametro da cm 31 a 45 e altezza da m 10,01 a m 15,00	SOMMANO cad	3,00	118,97	356,91	78,52	22,000
76 PL- 19.19.001.008.P	Estirpazione o frantumazione di ceppaia diametro oltre 50 cm	SOMMANO cadauno	3,00	156,58	469,74	103,34	22,000
77 PL-20.01.001.001	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del ... ti, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano.	SOMMANO m³	123,24	42,67	5'258,65	1'156,90	22,000
78 PL-20.01.003.005	Aratura, vangatura e fresatura del terreno. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. E' compreso il cari ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fresatura eseguita a mano per una profondità non inferiore a cm 20.	SOMMANO m²	1'267,76	0,48	608,52	133,88	22,000
79 PL-20.01.005.002	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed element ... nito. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m² di semente per superfici da 500 fino a 1500 m²	SOMMANO m²	1'267,76	3,28	4'158,25	914,82	22,000
80 PL-20.01.012.006	Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino ... ra dall'estirpamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di cespugli e arbusti robusti.	SOMMANO cad	135,00	6,26	845,10	185,92	22,000
81 PL-20.01.014	Taglio di siepe. Taglio di siepe delle dimensioni di m² 3 per ogni metro lineare di sviluppo, con asportazione del materiale di risulta, con tre interventi all'anno per ogni intervento. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m	85,73	2,61	223,76	49,23	22,000
82 PL-20.01.026	Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zone a ghiaietto. Sono compresi: il diserbo del terreno; la fornitura e lo spandimento di terra bianca per sottofondo dello s ... sa con l'uso del rastrello per uno spessore di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m²	144,38	3,42	493,78	88,88	18,000
83 PL-20.01.089.001	Arbusti sempreverdi tipo Quercus Ilex (Leccio) e Quercus Suber (Quercia da Sughero). Arbusti sempreverdi tipo Querus Ilex e Quercus Suber, forniti e messi a dimora. Sono compresi: ... echimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A						
	A R I P O R T A R E			581'162,79	147'875,99		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			581'162,79	147'875,99	
84 PL-20.01.110.003	cespuglio dell'altezza di m 0,80-1,00. Arbusti sempreverdi tipo Laurus Nobilis (Alloro). Arbusti sempreverdi tipo Laurus Nobilis, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con m ... anzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 1,01-1,25.	SOMMANO cad 48,00	11,38	546,24	120,17	22,000
85 PL-20.01.117.001	Arbusti sempreverdi tipo Viburnum Tinus Grandi Florum e Eve Price. Arbusti sempreverdi tipo Viburnum Tinus Grandi Florum e Eve Price, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la fo ... anzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,30-0,40.	SOMMANO cad 72,00	19,54	1'406,88	309,51	22,000
86 PL-20.01.117.003	Arbusti sempreverdi tipo Viburnum Tinus Grandi Florum e Eve Price. Arbusti sempreverdi tipo Viburnum Tinus Grandi Florum e Eve Price, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la fo ... anzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,61-0,80.	SOMMANO cad 52,00	7,39	384,28	84,54	22,000
87 PL-20.01.117.004	Arbusti sempreverdi tipo Viburnum Tinus Grandi Florum e Eve Price. Arbusti sempreverdi tipo Viburnum Tinus Grandi Florum e Eve Price, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la fo ... anzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,81-1,00.	SOMMANO cad 60,00	14,81	888,60	195,49	22,000
88 PL-20.02.001	Scoticamento terreno vegetale. Scoticamento terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 15. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m³ 5,00	21,34	106,70	23,47	22,000
89 PL-24.01.024*.004	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione dell ... cessiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento	SOMMANO m² 355,50	4,02	1'429,11	314,40	22,000
90 PL-24.01.025*.001	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni	SOMMANO m² 216,50	28,90	6'256,85	2'502,74	40,000
91 PL-24.03.002*.004	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spalle ... computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni pieni tipo a mano, forniti dall'impresa	SOMMANO m³ 220,50	31,81	7'014,11	2'805,64	40,000
92 PL-24.03.006*.002	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat ... presa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa. E' compresa la	SOMMANO m³ 4,13	647,46	2'674,01	1'069,60	40,000
	A R I P O R T A R E			601'869,57	155'301,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			601'869,57	155'301,55		
93 PL-24.03.010*.001	rimozione del tavolato in legno. Formazione di accollato in mattoni dello spessore ad una testa. Formazione di accollato in mattoni pieni posti di costa fissati con malta di calce idraulica e inerti sabbiosi ... zia a lavoro ultimato con spazzola di saggina. Con mattoni vecchi di recupero forniti dall'impresa simili agli esistenti	SOMMANO m³	2,98	1'068,90	3'185,32	1'274,13	40,000
94 PL-24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.	SOMMANO m²	10,77	200,04	2'154,43	861,77	40,000
95 PL-30.15.12	Intervento sui lampioni esistenti consistente nella pulizia dei globi previo smontaggio e nella verniciatura con prodotto a smalto effetto micaceo ad alto grip previa preparazione ... azzolatura e sgrassatura della superficie di posa. Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO m²	459,79	9,90	4'551,92	1'820,77	40,000
96 TZ-049002	Intervento sui lampioni esistenti consistente nella pulizia dei globi previo smontaggio e nella verniciatura con prodotto a smalto effetto micaceo ad alto grip previa preparazione ... azzolatura e sgrassatura della superficie di posa. Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO cadauno	18,00	120,00	2'160,00	1'080,00	50,000
97 TZ-049008	Quadro comando luci Pincio - costituito da: 15.06.007*.005 Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzion ... co.cad 100,71 x 1 = 100,71 Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L.	SOMMANO n.	1,00	1'473,37	1'473,37	663,02	45,000
98 TZ-049009	Box di derivazione in PVC per giunzione cavi con grado di protezione IP68, dimensioni non inferiori a mm. 135x80x70, completa di pressacavi, da installare all'interno dei pozzetti ... ita e posta in opera compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionante e a totale gradimento della D.L.	SOMMANO n.	10,00	30,00	300,00	135,00	45,000
99 TZ-049020	Compenso per punto di allaccio per illuminazione esterna entro controcassa interrata, grado di protezione IP68, comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori is ... i derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.	SOMMANO cad	24,00	40,00	960,00	432,00	45,000
100 TZ-049025	Tubazione metallica rigida in rame, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di prot ... 0,42 Kg/m (tubo in rotoli). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 16	SOMMANO m	6,00	18,00	108,00	48,60	45,000
	Punto luce in vista con tubo in rame, esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in rame; la tubazione rigida in rame diametro mm. 16, materiale, posata in ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).						
	A R I P O R T A R E			616'762,61	161'616,84		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
				616'762,61	161'616,84	
	R I P O R T O					
101 TZ-049060	Apparecchio per illuminazione ad incasso, tipo Guzzini light up Earth E142 o equivalente, applicabile a pavimento o terreno, sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, ... e ai 40°C. - Potenza 12 W 1450 lumen. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L.	SOMMANO cad 2,00	52,00	104,00	46,80	45,000
102 TZ-049061	Controcassa per proiettore, diametro mm 178 altezza mm. 200, fornita e posta in opera a perfetta regola d'arte e totale gradimento della D.L.	SOMMANO cad 8,00	450,00	3'600,00	1'620,00	45,000
103 TZ-049062	Apparecchio per illuminazione ad incasso, tipo Guzzini Light Up Earth BW05 o equivalente, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, per il ... o senza controcassa . Potenza 8,3 W. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte e a totale gradimento della D.L.	SOMMANO cad 8,00	44,00	352,00	158,40	45,000
104 TZ-049063	Controcassa per proiettore, diametro mm 1144 altezza mm. 200, fornita e posta in opera a perfetta regola d'arte e totale gradimento della D.L.	SOMMANO cad 9,00	310,00	2'790,00	1'255,50	45,000
105 TZ-049064	Controcassa per proiettore, diametro mm 1144 altezza mm. 200, fornita e posta in opera a perfetta regola d'arte e totale gradimento della D.L.	SOMMANO cad 9,00	34,00	306,00	137,70	45,000
106 TZ-049065	Apparecchio di illuminazione a proiezione tipo Guzzini iPro TPK4.175, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED COB Warm White, ottica flood. Installazione a pavimento, p ... cchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari i, in opera ed in perfetto stato di funzionamento . Potenza 12 W.	SOMMANO cad 9,00	350,00	3'150,00	1'417,50	45,000
107 TZ-049066	Cornice porta accessori per proiettore tipo Guzzini art. BZ49, fornita e posta in opera ed in perfetto stato di funzionamento.	SOMMANO cad 9,00	36,00	324,00	145,80	45,000
108 TZ-049067	Riflettore per proiettore tipo IPro Guzzini art. BZ53, fornita e posta in opera ed in perfetto stato di funzionamento.	SOMMANO cad 9,00	25,00	225,00	101,25	45,000
109 TZ-049068	Picchetto accessorio per proiettore tipo IPro Guzzini art. BZ60, fornita e posta in opera ed in perfetto stato di funzionamento.	SOMMANO cad 9,00	10,00	90,00	40,50	45,000
110 TZ-049069	Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, tipo Guzzini iWay bW 85 o equivalente applicabile a terreno, da mm. 170x170, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a 100. completo di piastra tirafondi art. B513. In opera ed in perfetto stao di funzionamento. - Potenza nominale 21 W.	SOMMANO cad 4,00	915,00	3'660,00	1'647,00	45,000
	Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, tipo Guzzini iWay BW 81 o equivalente applicabile a terreno, da mm. 170x170, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a ... m. 25. completo di piastra tirafondi art. B513. In opera ed in perfetto stao di funzionamento. - Potenza nominale 21 W.					
	A R I P O R T A R E			631'363,61	168'187,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
				631'363,61	168'187,29	
	R I P O R T O					
111 TZ-049070	Apparecchio di illuminazione a luce diretta, tipo Guzzini Linealuce mini incasso (siepe) - BW 33.715, Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti ... ecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari , in opera ed in perfetto stato di funzionamento - Potenza 12 W.	SOMMANO cad 2,00	600,00	1'200,00	540,00	45,000
112 TZ-049071	Controcassa per apparecchio di illuminazione tipo Guzzini Linealuce mini incasso X015, A, fornita e posta in opera ed in perfetto stato di funzionamento.	SOMMANO n. 18,00	460,00	8'280,00	3'726,00	45,000
113 TZ-049072	Alimentatore elettronico IP 67 a tensione costante, per Linealuce tipo Guzzini art. BZ15, fornito e posato in opera compreso i collegamenti elettrici e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Potenza 240 W.	SOMMANO m 18,00	55,00	990,00	445,50	45,000
114 TZ-049073	Apparecchio di illuminazione a luce diretta, tipo Guzzini Linealuce mini incasso -BW 35 finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici Warm White, 48vdc con control ... ecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari, in opera ed in perfetto stato di funzionamento - Potenza 18 W.	SOMMANO m 7,00	360,00	2'520,00	1'134,00	45,000
115 TZ-049074	Apparecchio di illuminazione a luce diretta, tipo Guzzini Linealuce mini incasso -BW 35 finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici Warm White, 48vdc con control ... ecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari, in opera ed in perfetto stato di funzionamento - Potenza 18 W.	SOMMANO n. 37,00	550,00	20'350,00	9'157,50	45,000
116 TZ-049075	Controcassa per apparecchio di illuminazione tipo Guzzini Linealuce mini incasso X016, A, fornita e posta in opera ed in perfetto stato di funzionamento.	SOMMANO m 37,00	70,00	2'590,00	1'165,50	45,000
117 TZ-049076	Apparecchio di illuminazione per esterni tipo Platea Pro art. P813.715 con ottica Wide Flood, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED. Costituito da un vanootticoabase ... ntazioneasportabile,collegatoconconnettoriadinmestorapido. AlimentatoreelettronicoDALI220-40Vac50/60Hz. . Potenza 56 W.	SOMMANO cad 13,00	600,00	7'800,00	3'510,00	45,000
118 TZ-049077	Riflettore per distribuzione ellittica per proiettore Platea, tipo Guzzini Platea MY61 o equivalente, fornite e posate in opera.	SOMMANO cad 13,00	42,00	546,00	245,70	45,000
119 TZ-049078	Alette direzionali regolabili per proiettore tipo Platea, Guzzini Platea MY53 o equivalente, fornite e posate in opera.	SOMMANO cad 13,00	160,00	2'080,00	936,00	45,000
	SISTEMA Underscore InOut per illuminazione ringhiera, tipo Guzzini o equivalente costituito da: n. 2 Underscore InOut versione Top-Bend 16mm - Led Warm white E407. 701 -24Vdc - L ... Le quantità di materiali impiegati, se diverso da quello elencato, determinerà una variazione del prezzo complessivo.	SOMMANO m 1,00	12'000,00	12'000,00	5'400,00	45,000
	A R I P O R T A R E			689'719,61	194'447,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			689'719,61	194'447,49	
120 TZ-049080	SISTEMA Underscore InOut per illuminazione modellini, tipo Top Bend Guzzini o equivalente costituito da: n. 8 Underscore InOut versione Top-Bend 16mm - Led Cool white -24Vdc 8 L= ... Le quantità di materiali impiegati, se diverso da quello elencato, determinerà una variazione del prezzo complessivo.	SOMMANO m	1,00	6'500,00	6'500,00	2'925,00 45,000
121 TZ-049081	Linealuce da incasso, tipo Guzzini Compact Incasso BM 09, (Porta maggiore), apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocroma ... cchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.i, in opera ed in perfetto stato di funzionamento - Potenza 41 W	SOMMANO m	15,00	890,00	13'350,00	6'007,50 45,000
122 TZ-049082	Controcassa per Linealuce tipo Guzzini art. BZV2 o equivalente, fornita in opera su scavo già predisposto o su idoneo massetto in calcestruzzo, il tutto in opera ed a totale gradimento della D.L.	SOMMANO m	15,00	50,00	750,00	337,50 45,000
123 TZ-049083	Proiettore a LED, tipo Guzzini MaxiWoody BV03 ottica wide flood. Installazione a pavimento, parete (tramite tasselli ancoranti) e su sistemi da palo. Costituito da vano ottico, van ... alle norme EN60598-1 e particolari. In opera ed in perfetto stato di funzionamento - 8400 lumen, Potenza nominale 52 W.	SOMMANO cad	1,00	720,00	720,00	324,00 45,000
124 TZ-049084	Frangiluce circolare per proiettore tipo Maxywoody, Guzzini BZ09 o equivalente, fornito e posato in opera.	SOMMANO cad	1,00	90,01	90,01	40,50 45,000
125 TZ-049085	Alette direzionali regolabili per proiettore tipo Maxiwoody, fornite in opera.	SOMMANO cad	4,00	50,00	200,00	90,00 45,000
126 TZ-049088	Box per alimentatori elettronici IP67, tipo Guzzini art. BZ 33 mm. 280x190x130, fornita e posata in opera.	SOMMANO cad	4,00	150,00	600,00	270,00 45,000
127 TZ-049102	Apparecchio di illuminazione a lanterna tipo AEC LF 13 LED o equivalente, Ottica Stradale, completa di braccio decorativo di sostegno modello BR07, tutto quanto in opera ed in perfetto stato di funzionamento. Potenza LED 45/55 W.	SOMMANO cad	2,00	530,00	1'060,00	477,00 45,000
128 TZ-049103	Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di cm. 70x70x70 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 425 per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabb ... ll'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi.	SOMMANO n.	3,00	150,00	450,00	202,50 45,000
129 TZ-049104	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo. Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	SOMMANO cad	3,00	97,54	292,62	131,68 45,000
	A R I P O R T A R E			713'732,24	205'253,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			713'732,24	205'253,17		
130 TZ-049105	Muffola per collegamenti elettrici stagni all'acqua, tipo 3M Scotchcast 82B1 o equivalente da realizzarsi all'occorrenza all'interno dei pozzetti di derivazione per il collegamento ... compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L.	SOMMANO cad	17,00	50,00	850,00	382,50	45,000
131 TZ-04915.02.007* .001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interrutt ...occo e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A.	SOMMANO cad	10,00	64,83	648,30	291,74	45,000
132 TZ-04915.04.002* .019	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x4 mm ²	SOMMANO m	180,00	7,66	1'378,80	620,46	45,000
133 TZ-04915.04.002* .021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm ²	SOMMANO m	90,00	5,21	468,90	211,01	45,000
134 TZ-04915.04.002* .024	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x2,5 mm ²	SOMMANO m	150,00	4,73	709,50	319,28	45,000
135 TZ-04915.04.002* .025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm ²	SOMMANO m	95,00	4,27	405,65	182,54	45,000
136 TZ-04915.04.002* .028	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x1,5 mm ²	SOMMANO m	650,00	3,85	2'502,50	1'126,13	45,000
137 TZ-04915.04.002* .029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm ²	SOMMANO m	200,00	3,26	652,00	293,40	45,000
138 TZ-04915.04.002* .030	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm ²						
	A R I P O R T A R E			721'347,89	208'680,23		

