

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	Sistemazione esterna	<p>1.1.4.2</p> <p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	71,150		
		<p>Retro piscina m(52.50+7.80+35.00+21.00+13.00+13.00)x0,50 m65,00x0,50</p>	32,500		
		SOMMANO m³ =	103,650	9,45	979,49
2	2	<p>1.1.6.3</p> <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm2 e fino a 20 N/mm2 , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo</p>			979,49
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			979,49
		di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Zona vie di accesso alla piscina m80,00x0.50*0.30 Borgo m 35,00x0.50*0.30 Vie del centro m 5,00x0.50*0.30	12,000 5,250 0,750		
		SOMMANO m³ =	18,000	26,90	484,20
3		1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. mc.200x25km	5.000,000		
		SOMMANO m³ =	5.000,000	0,63	3.150,00
4		1.4.1.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m2 e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi. Vie del centro attorno la piazza m 440*3 m 210*3	1.320,000 630,000		
		SOMMANO m² =	1.950,000	3,78	7.371,00
5		3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25. Zona vie di accesso alla piscina mc 80,00x0.50*0.30	12,000		
		SOMMANO m³ =	12,000	133,10	1.597,20
6		3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per			
		A RIPORTARE			13.581,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			13.581,89
		dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Zona vie di accesso alla piscina mc80,00x0.30*0.30	7,200		
		SOMMANO m³ =	7,200	139,40	1.003,68
7		3.1.2.6 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 28/35. Via zona piscina e parco m(52.50+7.80+13.00+13.00)x0,50*1.00 m65,00x0,50*1.00	43,150 32,500		
		SOMMANO m³ =	75,650	144,00	10.893,60
8		3.1.2.14 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori stradali: C 28/35. Via zona piscina e parco m(52.50+7.80+13.00+13.00)x0,50*1.00 m65,00x0,50*1.00	43,150 32,500		
		SOMMANO m³ =	75,650	150,00	11.347,50
9		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Via zona piscina e parco fond m(52.50+7.80+13.00+13.00)*1.00*2 m65,00*1.00*2 Via zona piscina e parco elev m(52.50+7.80+13.00+13.00)x0,50*2 m65,00x0,50*2 m1,00x1.00*4*2	172,600 130,000 86,300 65,000 8,000		
		A RIPORTARE	461,900		36.826,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	461,900		36.826,67
		Zona vie di accesso alla piscina m80,00x0.25*2	40,000		
		SOMMANO m² =	501,900	19,70	9.887,43
10		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).			
		Via zona piscina e parco e ingresso piscina m(52.50+7.80+13.00+13.00)x1.00*2*2.85kg	491,910		
		m65,124x1.00*2*2.85 kg	371,207		
		SOMMANO kg =	863,117	2,04	1.760,76
11		5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici.			
		Vie di accesso parco ingresso piscina mq 25	25,000		
		Vie di accesso piazza e chiesa mq 8,00	8,000		
		Via Mazzini mq 3,50	3,500		
		Via Giovanni XXIII mq 8,00	8,000		
		Borgo Luigi mq 5,00	5,000		
		Vie attorno alla piazza mq 8,00	8,000		
		SOMMANO m² =	57,500	11,70	672,75
12		5.20 Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.			
		Zona attigua Pista da ballo piscina mq 205,80	205,800		
		SOMMANO m² =	205,800	12,80	2.634,24
13		6.1.4.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U.n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare			
		A RIPORTARE			51.781,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
14		RIPORTO			51.781,85
		<p>nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4</p> <p>- 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano</p> <p>- per ogni m² e per ogni cm di spessore.</p> <p style="padding-left: 20px;">Vie del centro m 90*3</p>	270,000		
		SOMMANO m ² =	270,000	1,70	459,00
		<p>6.1.5.2</p> <p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5</p> <p>- 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano</p> <p>- per ogni m² e per ogni cm di spessore.</p> <p style="padding-left: 20px;">Vie del centro m 440*3</p>	1.320,000		
		A RIPORTARE	1.320,000		52.240,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.320,000		52.240,85
		m 210*3	630,000		
		SOMMANO m² =	1.950,000	2,07	4.036,50
15		6.2.13.2 Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 25x20 cm. Vie di accesso al parco m 80,00 Borgo Luigi m 25,00	80,000		
			25,000		
		SOMMANO m =	105,000	62,30	6.541,50
16		6.4.1.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN). n.5x250kg	1.250,000		
		SOMMANO kg =	1.250,000	2,71	3.387,50
17	11	7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Vie di accesso Zona viale principale m4,20x1.00x30kg Vie di accesso Zona campetti m2,20x1.00x30kg Vie di accesso al parco m14,00x1.00x30kg Borgo Luigi m4,00x1.00x30kg	126,000		
			66,000		
			420,000		
			120,000		
		SOMMANO kg =	732,000	3,09	2.261,88
18	12	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vie di accesso Zona viale principale m4,20x1.00x30kg Vie di accesso Zona campetti m2,20x1.00x30kg Vie di accesso al parco m14,00x1.00x30kg Borgo Luigi m4,00x1.00x30kg	126,000		
			66,000		
			420,000		
			120,000		
		SOMMANO kg =	732,000	2,59	1.895,88
19		11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici A RIPORTARE			70.364,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			70.364,11
		orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
		Vie di accesso Zona viale principale m4,20x1.00x2	8,400		
		Vie di accesso Zona campetti m2,20x1.00x2	4,400		
		Vie di accesso al parco m14,00x1.00x2	28,000		
		Borgo Luigi m4,00x1.00x2	8,000		
		SOMMANO m ² =	48,800	22,80	1.112,64
20		13.8 Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.			
		Vie di accesso al parco m780,00x0,30x0,250	58,500		
		Vie borgo Luigi m250,00x0,30x0,250	18,750		
		Vie del centro m100,00x0,30x0,250	7,500		
		SOMMANO m ³ =	84,750	22,30	1.889,93
21		18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.			
		in terreni costituiti da limi, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate, argille, detriti alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza.			
		m(0,90x0,90x1,50)x3	3,645		
		SOMMANO m ³ =	3,645	56,30	205,21
22		18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.			
		A RIPORTARE			73.571,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			73.571,89
		m(0,70x0,70x0,90)x3	1,323		
		SOMMANO m³ =	1,323	142,10	188,00
23		18.1.3.2 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voci 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x80 cm n.3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	155,70	467,10
24		18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 4 mm². Via Mazzini m (85,00)x3 Via Giovanni XXIII m 50,00x3 Vie di accesso parco m(778,00)x3 Borgo Luigi m 250*3	255,000		
			150,000		
			2.334,000		
			750,000		
		SOMMANO m =	3.489,000	2,19	7.640,91
25		18.7.2.2 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm² + 1x50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione da 25 a 50 mm² n.49+10	59,000		
		SOMMANO cad =	59,000	67,60	3.988,40
26	20	18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez.35 mm² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. Via Mazzini m (85,00) Via Giovanni XXIII m 50,00 Vie di accesso parco m(20+80+50+115+105+85+102+125+10+20+50+16) Borgo Luigi m 250	85,000		
			50,000		
			778,000		
			250,000		
		SOMMANO m =	1.163,000	6,16	7.164,08
		A RIPORTARE			93.020,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			93.020,38
27	21	18.8.1.1 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 80 mm. Via Mazzini m (85,00) Via Giovanni XXIII m 50,00 Vie di accesso parco m(20+80+50+115+105+85+125+10+20+50+102+16) Borgo Luigi m 250			
			85,000		
			50,000		
			778,000		
			250,000		
		SOMMANO m =	1.163,000	9,01	10.478,63
28		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. Vie di accesso piazza e chiesa m 52,00x5 Via Mazzini m (67,50+27,30+59,40)x5 Via Giovanni XXIII m 21,10x5 Borgo Luigi m 15*5			
			260,000		
			771,000		
			105,500		
			75,000		
		SOMMANO m² =	1.211,500	1,74	2.108,01
29	24	ART.1 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore o con qualsiasi altro mezzo sia esso meccanico o non, all'interno del centro abitato od in aree esterne o limitrofe, dentro parchi giardini ecc. Via zona piscina e parco m(52.50+7.80+35.00+21.00+13.00+13.00)x0,50*1.00 m65,00x0,50*1.00			
			71,150		
			32,500		
		SOMMANO m³ =	103,650	48,82	5.060,19
30	25	ART.2 Faretti per esterni orientabili tipo Disano floor o similare tipo acciaio o similare per parete / pavimento con riflettore orientabile di colore grigio completo di lampada anche del tipo al risparmio energetico se possibile a led e completo di scatola per incasso ed ogni altro onere perfettamente funzionante, nella forma e potenza accettati dalla D.L. e adatti alla particolarità dei luoghi. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'incasso lo scavo gli allacci la traccia compreso del conduttore e cavidotto, ed ogni onere per la messa a dimora. Il prezzo quindi è previsto a punto luce completo di ogni onere. Il lavoro va eseguito a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante anche nelle parti dell'elemento di cui non si è fatta espressa specifica. Sono compresi il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica, e dello sgombero dei detriti. Vie del centro n.5			
			5,000		
		A RIPORTARE	5,000		110.667,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5,000		110.667,21
		Borgo Luigi n.12	12,000		
		SOMMANO cad =	17,000	204,72	3.480,24
31	26	<p>ART.3</p> <p>Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compreso nel prezzo, di scavo a sezione per realizzo pozzetto e blocco, di palo artistico tipo 9105.100 Neri o equivalente di altezza fuori terra di h. = 5380 mm, composto da elementi in acciaio e ghisa; la parte in ferro è costituita da un palo in acciaio Fe 510 UNI en 10219-1 a sezione circolare, costituito da due tronchi cilindrici aventi dimensioni, dal pezzo inferiore al pezzo superiore, di Ø152x1600 e Ø102x4800 mm tra di loro saldati in corrispondenza della rastremazione; questo palo dovrà essere innestato al terreno per 800 mm perfettamente a piombo nel plinto di fondazione compreso nel prezzo e di ogni onere. Il palo dovrà essere completo di lavorazioni quale asola di mm.186x45 mm per l'alloggio della morsettiera in classe di isolamento 2 per i collegamenti elettrici, di asola di mm. 150x40 per il passaggio dei cavi elettrici all'interno, di guaina termoretraibile formata da materiali compositi (poliofenico irradiato e mastice butilico) applicato per un'altezza di mm. 200 per una maggiore protezione dalla corrosione e di una vite M10 per la messa a terra segnalata da apposita piastrina. L'elemento in ghisa è formato da un basamento in ghisa UNI EN 1561 realizzato in un'unica fusione alto 1125 mm, caratterizzato da un elemento tronco conico con base circolare di diametro inferiore di Ø 375 mm e diametro superiore di Ø 220 mm, provvisto di portello di ispezione di 100x300 mm e da due scanalature orizzontali. La protezione delle superfici in ghisa dovrà essere ottenuta, previa sabbatura, mediante una mano di primer epossidico monocomponente allo zinco, una successiva mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una prima mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano a finire di smalto alchidico. La protezione delle superfici di acciaio zincato e da ottenersi attraverso una mano di primer epossidico bicomponente e una mano a finire di smalto alchidico. Il palo dovrà essere munito di certificazione attestante la costruzione in centro di produzione UNI-EN/29002 o ISO/9002, in conformità alla circolare ministeriale n.2357 del 16 maggio 1996 emanata dal Ministro dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo.</p> <p>Vie del centro zona chiesa n.3</p>			
		SOMMANO cad =	3,000		
			3,000	1.924,57	5.773,71
32	27	<p>ART.4</p> <p>Fornitura e posa in opera, di cima singola, da adattare su un palo di diametro Ø 102 mm, tipo NERI 4105.100 o equivalente, realizzata in acciaio Fe 360 UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461. La cima è composta: da un piccolo tubo in acciaio di diametro Ø 114 mm per l'innesto sul palo di sostegno sottostante, decorato da due fascie alte 30 mm, con la parte superiore inclinata di 30°; la parte superiore della cima è costituita da una mensola ricurva Ø 60 mm con raggio di curvatura di 500 mm saldato al tubo sottostante. La parte terminale della mensola ricurva è dotata di un attacco con filettatura interna da 3/4" GAS per il fissaggio del corpo illuminante a sospensione. La cima completa avrà un'altezza di 1120 mm e una sporgenza di 460 mm. La protezione delle superfici in acciaio zincato dovrà essere ottenuta,</p> <p>A RIPORTARE</p>			119.921,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			119.921,16
		<p>previa sabbiatura, mediante una mano di primer monocomponente allo zinco, una successiva mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una prima mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano a finire di smalto alchidico.</p> <p>La cima dovrà essere munito di certificazione attestante la costruzione in centro di produzione UNI-EN/29002 o ISO/9002, in conformità alla circolare ministeriale n.2357 del 16 maggio 1996 emanata dal Ministro dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo.</p> <p style="padding-left: 40px;">Vie del centro n.1</p>	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	682,70	682,70
33	28	<p>ART.5</p> <p>Fornitura e posa in opera, di cima doppia, da adattare su un palo di diametro Ø 102 mm, tipo NERI 4205.211 o equivalente, realizzata in acciaio Fe 360 UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461. La cima è composta: da un piccolo tubo in acciaio di diametro Ø 114 mm per l'innesto sul palo di sostegno sottostante tramite sei viti inox M10, decorato da due fasce alte 30 mm, con la parte superiore inclinata di 30°; la parte superiore della cima è costituita da due mensole ricurve Ø 60 mm, ognuno saldato al tubo sottostante con raggio di curvatura di 680 mm.</p> <p>Le parti terminali delle mensole ricurve sono dotate di un attacco con filettatura interna da 3/4" GAS per il fissaggio dei corpi illuminanti a sospensione. La cima completa avrà un'altezza di 970 mm e una sporgenza totale di 1040 mm.</p> <p>La protezione delle superfici in acciaio zincato dovrà essere ottenuta, previa sabbiatura, mediante una mano di primer monocomponente allo zinco, una successiva mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una prima mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano a finire di smalto alchidico.</p> <p>La cima dovrà essere munito di certificazione attestante la costruzione in centro di produzione UNI-EN/29002 o ISO/9002, in conformità alla circolare ministeriale n.2357 del 16 maggio 1996 emanata dal Ministro dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo.</p> <p style="padding-left: 40px;">Vie del centro n.2</p>	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	755,27	1.510,54
34	29	<p>ART.6</p> <p>Fornitura e posa in opera, di corpo illuminante artistico a sospensione tipo SN008A Neri o equivalente, di forma emisferica realizzata in fusione di alluminio UNI 7369/1 e lamiera di avente dimensioni h 300 x Ø 600 mm, una massa pari a 9 Kg (escluso i componenti elettrici) e una superficie esposta al vento pari a 0,14 m².</p> <p>Il corpo illuminante dovrà essere composto: da un corpo emisferico in fusione di alluminio, dotato di un foro Ø 28 mm e tubino filettato da 3/4" Gas per l'attacco alla mensola, da un anello portaschermo realizzato in fusione di alluminio, incernierato alla emisfera, un'ottica a ripartizione asimmetrica stampata in lamiera di alluminio purissimo con trattamento di anodizzazione con una sottilissima pellicola superficiale a base di silicio; l'ottica dovrà essere fissata con viti all'anello; da uno schermo a forma circolare in vetro piano temperato, da una guarnizione in neoprene espanso posta tra schermo e anello porta schermo, da un portalampada in ceramica attacco lampada E-40 e bulloneria in acciaio inox.</p> <p>L'apparecchio dovrà essere completo di piastra fissata al riflettore con reattore rifasato e accenditore per lampada sodio alta pressione</p>			
		A RIPORTARE			122.114,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			122.114,40
		(S.A.P.) da 150 W. Il cablaggio quindi dovrà essere realizzato in classe di isolamento II e con sezionatore. La protezione all'ossidazione dovrà essere ottenuta, previo decappaggio, mediante l'applicazione a spruzzo di una mano di primer epossidico bicomponente, più una mano di smalto alchidico. L'apparecchio di illuminazione dovrà essere accompagnato da certificazione attestante la costruzione secondo le norme UNI-EN/29001 (ISO/9002) C.S.I.Q., in conformità alla circolare ministeriale n.2357 emanata il 16/05/1996 dal Ministro dei Lavori Pubblici. Il corpo illuminante dovrà essere quindi conforme alle Norme EN-60598/1, EN - 60598/2/3; le fusioni dovranno rispondere alle Norme UNI - 7369/1 altresì avere un grado di protezione IP/66 con tensione di alimentazione 230V - 50 Hz., in opera con ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza. Vie del centro n.5			
			5,000		
		SOMMANO	cad = 5,000	990,94	4.954,70
35	30	ART.7 Rimozione di opere in ferro di qualsiasi tipo (pali di luce, parapetti stradali, ringhiere) in profilati o scatolari di ferro di qualsiasi tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossiacetilenica e di qualsiasi altri mezzi atti per il taglio alla base o agli incastri compreso la smuratura, il trasporto a deposito del rottame l'accatastamento e lo sgombero dei detriti sono compresi il Sono compresi il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica, e dello sgombero dei detriti. Vie del centro kg.1000 Vie di accesso parco kg.1000			
			1.000,000		
			1.000,000		
		SOMMANO	Kg = 2.000,000	0,59	1.180,00
36	31	ART.8 Dismissione e ricollocazione di ciglioni. Svellimento di cordoni / ciglioni per marciapiede di qualsiasi tipo e spessore comprendente la muratura, la rimozione, anche del sottofondo e quanto di altro, l'accatastamento dei materiali utilizzabili la pulizia degli stessi e la loro ricollocazione di quei tratti riutilizzabili, dopo aver risagomato il pezzo, bocciardato e sabbiato reso idoneo alla collocazione. Sono compresi la boiaccia per la collocazione lo strato di malta per letto di posa. Rete elettrosaldada, cls per pendenza e giusta collocazione. Sono compresi il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica e dello sgombero dei detriti. Vie di accesso parco ingresso principale m 12,80 Via Mazzini m (35,00+27,30+39,40)			
			12,800		
			101,700		
		A RIPORTARE	114,500		128.249,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	114,500		128.249,10
		Via Giovanni XXIII m 15,50	15,500		
		SOMMANO m =	130,000	18,16	2.360,80
37	32	ART.9 Dismissione e ricollocazione di marciapiedi esistenti. Dismissione totale di marciapiede di qualsiasi tipo e spessore comprendente la muratura, la rimozione, anche del sottofondo e quanto di altro, l'accatastamento dei materiali utilizzabili la pulizia degli stessi e la loro ricollocazione di quei tratti riutilizzabili, dopo aver risagomato il pezzo, bocciardato e sabbiato reso idoneo alla collocazione. Sono compresi la boiaccia per la collocazione lo strato di malta per letto di posa. Rete elettrosaldada, cls per pendenza e giusta collocazione. Sono compresi il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica, e dello sgombero dei detriti.			
		Vie di accesso parco ingresso principale m 2,80x0,80	2,240		
		Via Mazzini m (25,00+27,30+39,40)x0,80	73,360		
		Via Giovanni XXIII m 35,50x0,80	28,400		
		Borgo Luigi mq 10	10,000		
		SOMMANO m² =	114,000	66,15	7.541,10
38	33	ART.10 Pavimentazione carrabile, secondo disegni esecutivi, composta da lastre di pietra locale di prima scelta dello spessore di cm 8 bocciardate, antiscivolo ed ogni altro onere. La pavimentazione sarà a figure geometriche semplici o complesse dando soluzione architettonica e decorativa di pregevole impiego e sicuro interesse. La fondazione della pavimentazione è composta da massetto leggero di cm 8 - 10 di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 per metro cubo di impasto da rete elettrosaldada da 8 annegata in calcestruzzo rendendo la superficie piana. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per la realizzazione di fondazioni più profonde per porre a quota prevista il piano del marciapiede, la sistemazione del terreno anche con mezzo meccanico, livellazione ecc.. E' compreso nel prezzo la Dismissione di pavimentazione esistente e di quanto accessorio quale massetto di malta, strato di conglomerato cementizio ed eventuali opere in cls con presenza di rete elettrosald. o parte di asfalto e sottofonazioni. E' compreso nel prezzo la boiaccatura di cemento e acqua o/e collante ed ogni altro onere e magistero per dare la pavimentazione in opera a perfetta regola d'arte. E' Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica. Il tutto secondo indicazione della D.L.			
		Vie di accesso parco ingresso piscina mq 5	5,000		
		Vie di accesso piazza e chiesa mq 720,00	720,000		
		Via Mazzini mq 17,50	17,500		
		Borgo Luigi mq 96,00	96,000		
		A RIPORTARE	838,500		138.151,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	838,500		138.151,00
		Vie attorno alla piazza mq 4,00	4,000		
		SOMMANO m² =	842,500	192,99	162.594,08
39	34	ART.11 Smonto taglio e rimonto di Pluviali esistenti per le parti basamentali che confluiscono nella pavimentazione compreso di pezzi speciali curve e terminali e quanto di altro per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. E' compreso nel prezzo la boiacatura di cemento e acqua collante rete di attacco e livellamento. E' Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica.			
		Vie del centro n.14	14,000		
		SOMMANO cad =	14,000	46,57	651,98
40	35	ART.12 Fornitura e collocazione di pavimento e/o rivestimento , composta da lastre di pietra locale di prima scelta con spessore di cm 5 e superficie bocciardata, su superfici orizzontali e/o verticali, per alzate o pedate o realizzo di zoccolatura o prospetti, realizzazione di pavimentazione gradini e/o gradinate, allettati a figure geometriche dando soluzione architettonica e decorativa di pregevole impiego e sicuro interesse. Sono compresi tutti gli oneri quali malta e/o colla, rete elettrosaldata eventuale, massetto di sottofondo per le pendenze, strati di malta necessari per portare a livello necessario per la quota richiesta, livellamento del terreno anche con mezzo meccanico. Viene compreso nelle superfici in cls, tipo gradinate o simili, le pulitura la ripresa dei ferri con malta, la risagomatura e cassetatura compreso eventuale formazione di spigolo smussato. E' Compreso nel prezzo, la Dismissione di pavimentazione esistente e di quanto accessorio, quale massetto di malta ed eventuale sottofondazione anche con presenza di rete elettrosaldata o similari o opere in asfalto, strato di conglomerato cementizio ed eventuali opere in cls, livellamento del terreno dopo la dismissione e sistemazione del piano di sedime per la fondazione. E' compreso nel prezzo la boiacatura di cemento e acqua collante rete di attacco e livellamento. E' Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica. Tutto eseguito a regola d'arte. Secondo indicazione della D.L.			
		Vie di accesso parco e piscina mq(390,20+78.00+25,50+16.50)	510,200		
		Borgo Luigi mq 57,5	57,500		
		Via Mazzini mq 55,5	55,500		
		Via Giovanni XXIII mq 12.00+15.25+12.42+17.10	56,770		
		Via accasso alla piazza e chiesa mq 355.72	355,720		
		Vie attorno alla piazza mq 13.35	13,350		
		SOMMANO m² =	1.049,040	178,35	187.096,28
41	36	ART.13 Smonto e dismissione di pali di illuminazione esistenti compreso l'onere della dismissione della vecchia linea elettrica aerea e/o sottotraccia, di eventuali blocchi di cls in loco, l'onere del trasporto a			
		A RIPORTARE			488.493,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			488.493,34
		rifiuto del materiale proveniente dalle dismissioni, e quanto di altro per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. E' Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica. Vie del centro n.3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	142,00	426,00
42	37	ART.14 Fornitura e posa in opera di panchina decorativa modello 2142.002 NERI o equivalente in fusione di ghisa UNI EN 1) Da due elementi in ghisa alti 800 mm e lunghi 630 mm con funzione di sostegno della panchina; ogni elemento ha una base di appoggio laterale lunga 580 mm ed è dotato di due murature alte 55 mm distanti fra loro con interasse di 400 mm; la parte inferiore del telaio in ghisa è decorata da torsioni ricurve che rappresentano i piedi della panchina. La panchina si intende collocata nel sito previsto dalla D.L. o dall'Amm.ne compreso di ogni onere per dare il lavoro completo. n.3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	1.020,00	3.060,00
43	38	ART.15 Fornitura e collocazione di quadro di comando zona Parco e di controllo costituito ed avente le seguenti caratteristiche: -corpo cassetta, coperchio a basamento in lega di alluminio anticorrosiva GALSI 13-UNI 4514 pressocolata; guarnizioni in gomma neoprene alveolare a cellule antiperdenti in ottone e con serratura di sicurezza a cifatura unica; piastra di fondo in lamiera di acciaio tropicalizzato; telaio di ancoraggio in acciaio zincato a caldo con bulloneria in acciaio inox AISI 304; protezione delle superfici esterne ed interne con vernice epossidica di colore grigio RAL 7000. Al suo interno troveranno posto le apparecchiature necessarie al funzionamento, anche se non espressamente specificate, ma occorrenti secondo calcoli della linea: n. 4 interruttori magnetotermici tetrapolari da 32 A; n. 1 interruttore magnetotermico tetrapolare da 60 A; n. 2 contattori tripolari da 74 A; n. 1 orologio a programma giornaliero; n. 3 sezionatori unipolari da 10 A. Compreso l'onere della collocazione del cablaggio, del collegamento elettrico, delle morsetterie e filerie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte anche per le parti di cui non si è fatta espressa specificato. 2, Fornitura e collocazione di quadretto di comando e di controllo zona Borgo Luigi costituito ed avente le caratteristiche di cui sopra al precedente quadro: n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.700,00	2.700,00
		A RIPORTARE			494.679,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			494.679,34
44	39	<p>ART.16 Rete metallica zincata plastificata per recinzione a maglia romboidale, montata su paletti in ferro a T sez. mm. 35*35 minimo, comprensivo di pali ad intervalli di ml. 1.50 di adeguata lunghezza. Eventualmente qualora si rendesse necessario per sviluppi sia in altezza che per la distanza elevata da valutare con la D.L. si realizzeranno dei pali adeguati, di diametro adeguato il tutto in opera a perfetta regola d'arte, compreso della realizzazione del blocco di fondazione adeguato, di tre ordini di filo zincato o al bisogno quelli che la D.L. reputerà necessari, compresa la verniciatura dei paletti, il cemento ferro e cordoletti compreso di piccola fondazione in cls e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vie di accesso viale 2 bis m1,20x(11,60+10,75+13,60+5,20)</p> <p>Vie di accesso campetti m1,20x(8,10+6,10+7,00)</p>	49,380		
			25,440		
		SOMMANO m² =	74,820	19,00	1.421,58
45	40	<p>ART.17 Realizzazione di Pavimentazione - Dismissione della pavimentazione esistente e degli stati di massetto e sottostrati compreso di eventuali parti in cemento anche armato ove esistenti e livellamento del terreno o parti di fondazione fino alla quota prevista per la realizzazione della fondazione. Realizzazione di Pavimentazione secondo disegni esecutivi, composta da piastrelle in gress porcellanato non gelivo ed anti scivolo tipo R11 per esterno adeguate alla zona in cui si opera, di prima scelta spessore 11 mm di colore e disegni a discrezione e progetto della D.L. e comunque secondo norma, allettati a figure geometriche dando soluzione architettonica e decorativa di pregevole impiego e sicuro interesse. La fondazione della pavimentazione è composta da cls di malta cementizia dosata a 3 q.li per uno spessore minimo di cm 8 rete elettrosaldata, eventuale massetto per le pendenze, collante, boiaccia di finitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. E' previsto inoltre l'impermeabilizzazione con guaina a doppio strato o prodotti similari, quali stesa di prodotto tipo Mapei a doppia mano con rete anti ritiro, nella tenuta e resistenza ove necessario. E' Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica. Tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Pista da ballo piscina mq 595,80</p> <p>Vie di accesso mq 65,80+84,20</p>	595,800		
			150,000		
		SOMMANO m² =	745,800	90,78	67.703,72
46	41	<p>ART.18 Orlatura in pietra lavica o arenaria a seconda delle zone di intervento, delle dimensioni minime di cm 30*25 tagliata a correre, da porre a ciglio strada su bordo marciapiede come finitura, bocciardata. La posa in opera avrà la fondazione composta da massetto leggero di cm 8 - 10 di calcestruzzo dosato a ql. 2 - 3 per metro cubo di impasto da rete elettrosaldata da 8 annegata in calcestruzzo rendendo la superficie piana. E' compresa la Dismissione della esistente orlatura, del massetto esistente e di ogni altra</p>			
		A RIPORTARE			563.804,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			563.804,64
		sottofondazione fino alla quota necessaria per porre il nuovo piano di posa. E' compreso nel prezzo il massetto eventuale per pendenze e per porre la pietra alla quota adeguata, la boiaccatura di cemento e acqua ed ogni altro onere e magistero per dare la pavimentazione in opera a perfetta regola d'arte. E' Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica.			
		Via Roma m 23,50	23,500		
		Vie di accesso piazza e chiesa m 38,00	38,000		
		Via Mazzini m 25,00	25,000		
		Via Giovanni XXIII m 15,10	15,100		
		Borgo Luigi ml 15	15,000		
		SOMMANO m =	116,600	97,00	11.310,20
47	42	ART.19 Corpi illuminanti per la zona interna al parco costituiti di corpopalo, diffusore, portalamпада, attacco palo ed ogni altro onere occorrente per il perfetto funzionamento. Il punto illuminante si compone di palo in alluminio estruso rigato della Disano o similare h=4,00-5,00 m acc. 1409, anodizzato, colore nero spess fi 100 con finestra di ispezione portafusibile di protezione morsettiera, completa inoltre di basamento plinto, bulloni tirafondi, sigillante malta di cemento e sabbia e quanto di altro. Diffusore del tipo Vista della Disano jm-t250 o similare, a scelta della D.L. tra i tipi Torcia, Discovery, Vista, Clima, Polar e Lanterna, in policarbonato infrangibile, lampada del tipo al risparmio energetico se possibile a led, portalamпада in ceramica, equipaggiato con piastra portacablaggio asportabile. Completo di lampada e /40 jm-ts 150 del tipo al risparmio energetico se possibile a led ed ogni altro onere nella forma e potenza accettati dalla D.L. Sono compresi inoltre lo scavo per la posa in opera del palo completo, la realizzazione gettata di cls della quantità necessaria per il buon realizzo del blocco di fondazione ed ogni altro onere per il buon realizzo del corpo illuminante e del supporto. Sono compresi la realizzazione del pozzetto in cls compreso del chiusino e botola in cls i cavi dal pozzetto al palo morsettiera giunzione derivata ed ogni altro onere. Il lavoro va eseguito a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante anche nelle parti dell'elemento di cui non si è fatta espressa specifica. E' Compreso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta con la sola esclusione degli oneri del conferimento a discarica. Il tutto approvato secondo le direttive della D.L.			
		Vie di accesso parco n.46	46,000		
		Borgo Luigi n.10	10,000		
		SOMMANO cad =	56,000	1.353,00	75.768,00
48	43	ART.20 Fornitura e posa in opera su plinto già predisposto di cls compreso nel prezzo posto in opera compreso ogni onere, di cestino modello 2274.000 NERI o equivalente in fusione di ghisa UNI EN 1563, acciaio Fe 360 UNI 7810 e			
		A RIPORTARE			650.882,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			650.882,84
		<p>lamiera di ferro zincata a caldo UNI EN ISO 1461; il cestino è formato da:</p> <p>1) Una struttura porta cesto realizzata da una colonnina in ghisa sferiodale alta 470 mm di cui 140 mm saranno interrati nel plinto; la colonnina è formata da una flangia alla base, un corpo centrale, un cubo e una piccola pigna in testa; è quindi saldato, e che attraversa il cubo, un tubo a forma di U di diametro ØØ 33 mm completo al suo interno di due boccole e due cubi superiori per il fissaggio del cesto. 2) Da un cesto cilindrico realizzato in lamiera di ferro zincato spessore Fornitura e posa in opera su plinto già predisposto di cestino modello 2274.000 NERI o equivalente in fusione di ghisa UNI EN 1563, acciaio Fe 360 UNI 7810 e lamiera di ferro zincata a caldo UNI EN ISO 1461; il cestino è formato da: 1) Una struttura porta cesto realizzata da una colonnina in ghisa sferiodale alta 470 mm di cui 140 mm saranno interrati nel plinto; la colonnina è formata da una flangia alla base, un corpo centrale, un cubo e una piccola pigna in testa; è quindi saldato, e che attraversa il cubo, un tubo a forma di U di diametro ØØ 33 mm completo al suo interno di due boccole e due cubi superiori per il fissaggio del cesto.</p> <p>2) Da un cesto cilindrico realizzato in lamiera di ferro zincato spessore 15/10, alto 535 mm e diametro ØØ 310 mm, fissato alla struttura a forma di U. Il fondo del cestino è dotato di fori per l'eventuale drenaggio dell'acqua. L'altezza fuori terra del cestino assemblato sarà di 930 mm, larghezza di 440 mm e una sporgenza di 310 mm, con un volume massimo di rifiuti pari a 370 litri. La protezione delle superfici in ghisa è da ottenersi tramite un processo di sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano a finire di smalto alchidico. La protezione delle superfici in lamiera zincata è da ottenersi tramite una mano di primer epossidico bicomponente e una a finire di smalto alchidico Cestino munito di certificazione attestante la costruzione in centro di produzione UNI-EN/29002 o ISO/9002, in conformità alla circolare ministeriale n.2357 del 16 maggio 1996 emanata dal Ministro dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo.</p> <p>Vie del centro n.3</p> <p>Vie di accesso parco n.4</p> <p>Borgo Luigi n.2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>	3,000 4,000 2,000 9,000	497,00	4.473,00
49	44	<p>ART.21</p> <p>Fornitura e posa in opera di fioriera secondo le esigenze dell'Amm.nw e delle direttive della D.L. modello 2204.000 NERI o equivalente in ghisa UNI EN 1561 alta 550 mm e avente un</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			655.355,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			655.355,84
		<p>diametro superiore di 1150 mm, con un volume di 200 dm³³ ed un peso di 150 Kg. La fioriera è composta:</p> <p>1) da un piedistallo in ghisa alto 70 mm, diametro inferiore di 410 mm e superiore di 260 mm a forma tronco conica con il lato a forma di onda dotato di un foro ØØ 20 mm per il drenaggio dell'acqua e di tre fori ØØ 14 mm per il fissaggio al suolo con murature o tirafondi.</p> <p>2) Da una vasca in ghisa a forma di conca per funzione di fioriera alta 480 mm a forma tronco conica con diametro inferiore di ØØ 285 mm e superiore di ØØ 1150 mm con profilo ondulato, fissato nel piedistallo tramite tre viti M10 interni in acciaio inox.</p> <p>La protezione delle superfici in ghisa è da ottenersi tramite un processo di sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano a finire di smalto alchidico. Fioriera munita di certificazione attestante la costruzione in centro di produzione UNI-EN/29002 o ISO/9002, in conformità alla circolare ministeriale n.2357 del 16 maggio 1996 emanata dal Ministro dei Lavori Pubblici; ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte e con qualsiasi mezzo e secondo le indicazioni della D.L..</p> <p>Vie di accesso parco n.1 Borgo Luigi n.1</p>	1,000		
			1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.812,00	3.624,00
50		<p>ART.22</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano o con l'ausilio del martello demolitore o con qualsiasi altro mezzo sia esso meccanico o non, all'interno del parco centro abitato od in aree esterne o limitrofe, dentro parchi giardini ecc. per passaggio cavidotto ed interrimento dello stesso compreso nel prezzo, eseguito fino a profondità di cm 60 e larghezza adeguata, compreso di messa a dimora di cavidotti e posa di zona di blocco di ricoprimento in cls, compreso di ogni onere accessorio. E' compreso anche in presenza di massetti di cls ed eventuale pavimentazione. Ricolmo degli scavi eseguiti, ripristino del terreno e compattazione dello stesso, con eventuale ripristino di massetti, delle pavimentazioni e inserimento dei collanti necessari, con adeguata pendenza per la sistemazione del terreno al fine di non provocare dissesti per mancata regimentazione dell'acqua di superficie, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Vie del parco m 780 Vie borgo luigi m 250 Vie del centro m 100</p>	780,000		
			250,000		
			100,000		
		SOMMANO m =	1.130,000	9,76	11.028,80
51		<p>ART.23</p> <p>Pulitura muretti in pietra esistenti nel parco sistemazione degli stessi con collocazione ove mancante di zone in pietra della stessa tipologia esistente, compreso il materiale occorrente quale calcestruzzo, tavolame malta di finitura pulitura ecc. Sarà inoltre realizzata la listatura e stilatura dei giunti la spazzolatura del prospetto del muro anche con mezzo meccanico quale idropulitrice, e/o sabbiatura compreso di ogni onere accessorio. Saranno realizzati brevi tratti di copertina in</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			670.008,64

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
52		<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> <p>cls spessore cm 5-10 per realizzazione del convoglio dell'acqua e della finitura degli stessi. Sarà compattato il terreno retrostante, e formazione di canale di scolo delle acque, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vie del parco m (70+80)*1.20 m 40*0.40</p>	<p style="text-align: right;">180,000 16,000 <u>196,000</u></p>	<p style="text-align: right;">10,16</p>	<p style="text-align: right;">670.008,64 1.991,36</p>
		<p>ART.24 Pulitura della villa a mezzo di decespugliamento, sistemazione delle piante, posa in opera del ghiaietto necessario per la realizzazione di sentieri adeguati, realizzazione di scolo acque e sentieristica, pulizia e piantumazione di fiori e piante compreso fino al primo attecchimento completo, a scelta della D.L. forniture comprese e di ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vie del parco n.1</p>	<p style="text-align: right;">1,000 <u>1,000</u></p>	<p style="text-align: right;">3.000,00</p>	<p style="text-align: right;">3.000,00</p>
		<p style="text-align: right;">SOMMANO m² =</p>			
		<p style="text-align: right;">SOMMANO acorpo =</p>			
		A RIPORTARE			675.000,00

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Sistemazione esterna	1			675.000,00

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA € **675.000,00**
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

li **Importo complessivo dei lavori** € **675.000,00**

IL PROGETTISTA