

IL COMMITTENTE:

IL PROGETTISTA:

IL DIRETTORE DEI LAVORI:

L'IMPRESA:

1	29.05.2013	2	30.09.2013	3		4		5	
— AGGIORNAMENTI —									
Architetto Giuseppe Girardi Geometra Walter Mengotti			gm studio				Progettazione Architettonica Consulenza Tecnica		
20872 Cornate d'Adda (MB) - Frazione Colnago - Via Castello, 5C Tel.: 039-6820393 - Fax: 039-6820365 - E-mail: gmstudioarch@libero.it									
CLIENTE:		ABELIA S.r.l.							
INCARICO:		AMBITO DI TRASFORMAZIONE 3 - BURAGO							
OGGETTO:		PIANO DI VALORIZZAZIONE E GESTIONE DEL VERDE COMUNALE SINTESI DI PROGETTO							
DISEGNATORE:		INCARICO:		SCALA:		DATA:		TAVOLA NR.:	
SIM				VARIABILE		08.04.2013		021/2 - PA	

COMUNE DI BURAGO MOLGORA
Provincia di Monza e Brianza



PIANO di VALORIZZAZIONE e GESTIONE
DEL VERDE COMUNALE – SINTESI DI PROGETTO

SETTEMBRE 2013

CRONOPROGRAMMA PIANO DI VALORIZZAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BURAGO DI MOLGORA

Per la realizzazione delle aree a verde che necessitano di interventi prioritari e la cui localizzazione risulta strategica rispetto ad un sistema articolato del verde come stabilito nel piano di valorizzazione e gestione del territorio è previsto un importo pari a **euro 675.235.00 (oltre IVA)**

Al fine di riqualificare dette aree nell'arco dei cinque anni stabiliti, si procederà con opere di pulizia e diserbo, taglio dei tappeti erbosi nelle aree specifiche di progetto.

Gli interventi di riqualificazione comprenderanno anche potature di contenimento di essenze tappezzanti, arbustive e siepi, compresi gli interventi di apertura/chiusura e controllo/gestione impianti di irrigazione.

L'importo annuo previsto per tali interventi è pari a euro € 38.906,28 per un totale di anni 5 – euro 194.531,40 (oltre IVA)

Ad ultimazione delle aree a verde previste nel piano di valorizzazione e gestione del territorio saranno garantiti ulteriori anni due di interventi necessari al mantenimento delle essenze arbustive, tappezzanti e delle alberature che costituiscono il verde – gli importi relativi a dette opere sono da considerare inclusi nel totale degli interventi di riqualificazione.

IL PIANO DI VALORIZZAZIONE E GESTIONE DEL VERDE COMUNALE

Gli spazi verdi nelle città assumono sempre più un ruolo centrale nello sviluppo urbanistico, diventando nei migliori dei casi “ infrastrutture ecologiche” sottoposte a tutela per la salvaguardia dei diritti delle generazioni future.

I criteri ispiratori e metodologici dei progetti di seguito riportati sono volti alla valorizzazione del verde, e degli spazi aperti in generale, che si ritiene essere una delle strade obbligate per garantire un soddisfacente indice di gradimento della vivibilità urbana.

In riferimento al piano di Valorizzazione del Verde del comune di Burago qui di seguito esposto si sottolinea che gli interventi previsti a progetto sono stati programmati sulla base del censimento del verde realizzato nell'anno 2010.

Si è resa necessaria, pertanto, una verifica dello stato attuale delle aree oggetto di intervento, a seguito della quale non sono state riscontrate discrepanze rilevanti rispetto a quanto mappato e tali da non richiedere un aggiornamento del piano di Valorizzazione. In particolare sono state incrementate le aree gioco del territorio comunale con l'istallazione di giochi a molla e multiattività con relativa pavimentazione antitrauma in gomma (area Papa Giovanni XXIII e area a verde tra Via Gramsci e Via Roma). Pertanto si renderà necessario valutare in accordo con l'Amministrazione comunale le eventuali opere compensative.

Si sottolinea altresì che i costi espressi relativi al piano di Valorizzazione del Verde verranno mantenuti fino al termine delle opere.

I PROGETTI

Sono state analizzate le aree a verde che necessitano di interventi prioritari, la cui localizzazione risulta strategica rispetto ad un sistema articolato del verde. Le aree sono state classificate nelle categorie accettabile, buono, eccellente facendo riferimento alle norme tecniche di attuazione del Piano dei Servizi.

1. Parco Villa Comunale

attualmente interessata da una copertura a prato, a ridosso del Municipio, di fronte alla sede prevista della nuova Biblioteca gode dello sfondo di maestose quinte arboree del prospiciente parco privato.

Tale area per la sua localizzazione può diventare un tassello fondamentale del sistema del Verde cittadino, in un certo senso il “Salotto Verde” della città, dove ospitare eventi e mostre di una certa importanza.

Al fine di realizzare quanto sopra previsto l'ipotesi di progetto prevede la creazione di un parcheggio ad uso dell'utenza finale, e di un'area per l'allestimento di eventuali eventi e/o mostre.

La presenza della sede della nuova biblioteca sarà valorizzata dalla creazione di un viale alberato e di una fontana a raso con giochi d'acqua.

Saranno inoltre previsti un impianto di irrigazione per le nuove alberature e macchie arbustive, ed un impianto di illuminazione su pali con lampade a basso consumo e completo di fornitura e posa di luci a spot “scenografiche” in corrispondenza delle macchie arbustive di maggior pregio.

Il prato, dovendo rispondere ad esigenze di forte calpestio sarà di tipo rustico e su tale area non sarà prevista irrigazione.

Il livello di esecuzione di quanto sopra è da considerare “eccellente” seguendo i parametri individuati.

2. Area parco via Roma e via Gramsci

Si propone la riqualificazione del verde e degli arredi esistenti, tematizzando l'impostazione sul “giardino terapeutico”, che nell'ipotesi di progetto suggerita si svilupperà come “giardino sensoriale” privilegiando la scelta di essenze dai colori vivaci e profumati, con panchine immerse nel verde, a diretto contatto con le essenze, ciottoli, e giochi d'acqua.

Sarà previsto un impianto di irrigazione per le nuove alberature e macchie arbustive

Il prato, dovendo rispondere ad esigenze di forte calpestio sarà di tipo rustico e su tale area non sarà prevista irrigazione.

A tutela di tale area la cui posizione interessa anche strutture private esistenti si è optato per la chiusura del parco in orari notturni, rendendo non più necessaria la predisposizione di un impianto di illuminazione.

Il livello di esecuzione di quanto sopra è da considerare “eccellente” seguendo i parametri individuati.

3. Giardini di P.zza Giovanni XXIII

Tra le aree a verde del Comune di Burago i giardini di P.zza Giovanni XXIII rappresentano sicuramente la realtà verde più centrale del territorio comunale.

Attualmente risultano divisi tra un'area con destinazione ludica ed un'altra puramente ornamentale, poco finita e poco fruibile.

L'idea di è quella di studiare un intervento volto ad ottimizzare lo spazio gioco, intervenendo anche sulle strutture di contenimento dello stesso, creando una barriera con una siepe di Buxus e di alberature sul fronte strada.

Il progetto propone di sostituire i giochi esistenti con nuovi giochi provvisti di struttura in acciaio (più resistenti agli atti vandalici) e di dividere l'area gioco creando due zone separate per bambini da 2 a 8 anni e per bambini da 4 a 12 anni.

Molte delle essenze saranno sostituite con nuove essenze più idonee al tipo di intervento, oltre che alla nuova impostazione dei giardini.

Quest'area rappresenta una sicura priorità di intervento sull'immagine e la qualità del verde del Comune di Burago.

Sarà previsto un impianto di irrigazione per le nuove alberature e macchie arbustive

Il prato, dovendo rispondere ad esigenze di forte calpestio sarà di tipo rustico e su tale area non sarà prevista irrigazione.

Il livello di esecuzione di quanto sopra è da considerare “buono” seguendo i parametri individuati.

4. Area verde Scuola Elementare di via Gramsci,

L'area verde retrostante le Scuole Elementari e Medie offre ampi spazi che si intende mantenere tali.

Risulta, tuttavia, evidente la necessità di isolare con una barriera fonoassorbente e di mitigazione visiva l'area verde dalla via Monte Grappa.

L'idea è quella di realizzare la piantagione di una siepe mista composta da essenze arbustive in prevalenza autoctone. Si ritiene inoltre opportuno, per motivi di sicurezza, provvedere all'eliminazione delle conifere presenti, sostituendole con alberi caducifoglie.

Sarà previsto un impianto di irrigazione per le nuove alberature e macchie arbustive

Il prato, dovendo rispondere ad esigenze di forte calpestio sarà di tipo rustico e su tale area non sarà prevista irrigazione.

Il livello di esecuzione di quanto sopra è da considerare “accettabile” seguendo i parametri individuati.

5. Area verde di P.zza Toti e Largo Ghandi

La Piazza Toti rappresenta l'epicentro commerciale di Burago, la presenza di istituti di credito e diverse attività commerciali richiede una rivalutazione estetica delle aiuole, le quali rappresentano la cornice verde della piazza.

Il progetto propone, inoltre, il recupero a parco urbano dell'area di largo Ghandi, da considerare come il naturale proseguimento di Piazza Toti, in virtù di una futura chiusura del sottopassaggio, attualmente poco utilizzato, a favore di un passaggio pedonale che unisca le due zone in oggetto.

Sull'area di largo Ghandi verranno realizzate sedute ed un impianto di illuminazione su pali con lampade a basso consumo e provvisto in corrispondenza delle macchie arbustive di maggior pregio di luci a spot “scenografiche” in corrispondenza delle macchie arbustive di maggior pregio.

Sarà previsto un impianto di irrigazione per le nuove alberature e macchie arbustive

Il prato, dovendo rispondere ad esigenze di forte calpestio sarà di tipo rustico e su tale area non sarà prevista irrigazione.

Il livello di esecuzione di quanto sopra è da considerare “eccellente” seguendo i parametri individuati.

6. Area retrostante Cimitero di via Delle Rimembranze

L'ipotesi di progetto proposta suggerisce lo spostamento dell'attuale area cani dal parco esistente, favorendo in tal modo il recupero di uno spazio utile alla creazione di una pista ciclabile che unisca il Comune di Burago di Molgora a quello di Vimercate.

Lo spazio utile individuato per il riposizionamento dell'area cani, con la costruzione di una recinzione in legno e la posa in opera delle attrezzature necessarie (fontanelle, panchine, cestini) è l'area boschiva esistente a lato del cimitero.

Il progetto propone di recuperare a parco, bonificandola, la “vecchia” area cani, disboscare e ripulire l'area di nuova destinazione, creando, inoltre, una quinta arborea che separi le due zone.

Sarà previsto un impianto di irrigazione per le nuove alberature e macchie arbustive

Il prato, dovendo rispondere ad esigenze di forte calpestio sarà di tipo rustico e su tale area non sarà prevista irrigazione.

Il livello di esecuzione di quanto sopra è da considerare “accettabile” seguendo i parametri individuati.

7. Area verde Via Buozzi-Maroncelli/Via Marconi

Sull'area verde in questione si propone un miglioramento del livello estetico e qualitativo del verde, con integrazione delle aree già presenti e creazione di nuove aiuole.

Sarà previsto un impianto di irrigazione per le nuove alberature e macchie arbustive.

Il prato, dovendo rispondere ad esigenze di forte calpestio sarà di tipo rustico e su tale area non sarà prevista irrigazione.

Il livello di esecuzione di quanto sopra è da considerare “buono” seguendo i parametri individuati.

	PROGETTO AREE VERDI					
	COD. AREA A01 PARCO DELLA VILLA COMUNALE		MQ.	ML.	N.	COSTO
						TOTALE
1	SUPERFICIE TOTALE AREA		8036,00			
2	FONTANA	Formazione di fontana in pietre raso terra, completa di fornitura e posa in opera di pietre tipo ciottoli di fiume, filtri e giochi d'acqua e vasca di recupero. Compreso trattamento antimuschio	30,00			€ 350,00
3	VIALE PEDONALE	Formazione viale pedonale a congiunzione nuova area a parco con cortile della villa comunale in calcestre di diverse granulometrie e contenuto da barre ferrose. Larghezza media del percorso cm 250 circa	700,00			€ 42,00
4	PAVIMENTAZIONI IN CARREGGIABILE ERBOSA	Sbancamento del terreno esistente. Formazione sottofondo. Fornitura e posa di protezione carrabile in PVC. Semina	1600,00			€ 28,00
5	ALBERI	Quercus Rubur - h 400/450 cm			12	€ 550,00
		Carpinus Betulus Pyramidalis h 400/450 cm			29	€ 400,00
5	ARBUSTI	Rose coprisuolo in varietà v. 15 - (circa 8 piante/mq)	90,00			€ 70,00
6	MANTO ERBOSO	Rigeneazione manto erboso mediante utilizzo di attrezzature meccaniche specifiche (rigeneratrice e seminatrice)	5616,00			€ 3,80
7	ILLUMINAZIONE	Formazione scavi lungo la viabilità pedonale, stesura di passacavo (diam 63) con pozzetti spaccatraccia ogni 15/20ml. Fornitura e posa in opera pali per illuminazione con lampada a basso consumo doppio isolamento, fissaggio al suolo mediante plinti, chiusura scavi, formazione quadro elettrico e collaudo finale. Predisposizione e fornitura di luci a spot con carattere "scenografico" per valorizzare le macchie di arbusti - tot n° 03		200		€ 180,00
8	IRRIGAZIONE	Formazione impianto irrigazione automatizzato mediante fornitura e stesura di ala gocciolante lungo le alberature e le essenze arbustive previste in progetto. Il tutto completo di centralina a batteria, pozzetti e collaudo finale. (Previa verifica presenza attacco acqua di portata minima 70 litri/min e 3 bar di pressione)			1	€ 4.400,00
8	TOTALE AREA A01					€ 170.940,80

	PROGETTO AREE VERDI					
	COD. AREA A04 AREA VERDE TRA VIA ROMA E VIA GRAMSCI	MQ.	ML.	N.	COSTO	TOTALE
1	SUPERFICIE TOTALE AREA	1840,00				
2	OPERE PRELIMINARI	Eliminazione della siepe perimetrale esistente fronte abitazioni comunali. Rimozione degli arredi e della fontanella. Rimozione della pavimentazione in autobloccanti sull'area di realizzazione della fontana a raso		1	€ 7.400,00	€ 7.400,00
3	FONTANA	Formazione di fontana in pietre raso terra, completa di fornitura e posa in opera di pietre tipo ciottoli di fiume, filtri e giochi d'acqua e vasca di recupero	20,00		€ 350,00	€ 7.000,00
4	AREA PENSILE (GARAGE)	Scarifica del terreno. Fornitura e posa in opera di telo antialga. Fornitura e posa in opera di ciottoli misto fiume (dimensioni varie) e granulato per intersecare le fughe. Il tutto posato su un letto di sabbia e cemento	270,00		€ 130,00	€ 35.100,00
5	PAVIMENTAZIONI PEDONALI IN AUTOBLOCCANTI	Scarifica terreno nei punti ove andrà posizionata la nuova viabilità pedonale. Formazione sottofondo in spaccato 5/9 mm, compattamento e fornitura e posa in opera di autobloccanti (tipo esistenti)	64,00		€ 86,00	€ 5.504,00
6	ALBERI	Magnolia Grandiflora - h 400/450 cm		1	€ 1.300,00	€ 1.300,00
7	ARBUSTI	Hydrangea mix v. 18		350	€ 12,00	€ 4.200,00
		Rudbekia, Graminacee mix, perenni in varietà, v.18	100,00		€ 50,00	€ 5.000,00
8	SIEPE MISTA	Formazione di siepe mista a copertura visiva dell'area abitazioni comunali, realizzata mediante fornitura e posa in opera di arbusti di Elaeagnus Ebbingei v. 28		30	€ 25,00	€ 750,00
9	MANTO ERBOSO	Rigenerazione manto erboso mediante utilizzo di attrezzature meccaniche specifiche (rigeneratrice e seminatrice)	1000,00		€ 3,80	€ 3.800,00
10	ARREDO URBANO	Fornitura e posa in opera di panche in ferro zincato e legno		10	€ 530,00	€ 5.300,00
		Fornitura e posa di fontana in granito colore grigio costituita da vasca di raccolta monolitica a pianta semicircolare e torrino di erogazione il tutto lavorato alla boccia fine. Compreso allacciamento		1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
11	IRRIGAZIONE	Formazione impianto irrigazione automatizzato mediante fornitura e stesura di ala gocciolante vincolata alle nuove essenze in progetto. Il tutto completo di centralina a batteria, pozzetti e collaudo finale. (Previa verifica presenza attacco acqua di portata minima 70 litri/min e 3 bar di pressione)		1	€ 3.800,00	€ 3.800,00
12	TOTALE AREA A04					€ 81.654,00

	PROGETTO AREE VERDI					
	COD. AREA A05 PIAZZA GIOVANNI XXIII LARGO CROCIFFISSO	MQ.	ML.	N.	COSTO	TOTALE
1	SUPERFICIE TOTALE AREA	4660,00				
2	OPERE PRELIMINARI	Abbattimento alberature esistenti lungo via Cesare Battisti in prossimità del parco giochi su entrambi i lati della strada. Estirpazione siepe in Prunus Laurocerasus esistente. Rimozione recinzione esistente. Eliminazione alberature e scoticamento manto erboso aree adiacente all'area giochi. Scarifica superficiale per apertura di cassonetto per posa nuova pavimentazione antitrauma, fornitura e stesura di spaccato di cava.		1	€ 22.000,00	€ 22.000,00
3	GIOCHI	Fornitura di attrezzature ludiche per ampliamento area giochi - fascia bambini da 2 a 8 anni - art j45210 (struttura multifunzione)		1	€ 11.000,00	€ 11.000,00
		Fornitura di attrezzature ludiche per ampliamento area giochi - fascia bambini da 4 a 12 anni - art j831 (gioco oscillante)		1	€ 12.000,00	€ 12.000,00
4	PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA	formazione pavimentazione antitrauma in gomma colata a freddo a norma EN1177 di spessore variabile in funzione dell'altezza critica di caduta di ciascuna attrezzatura, colore verde, da posizionare nell'area di impatto delle strutture da gioco.	350,00		€ 100,00	€ 35.000,00
5	ALBERI	Pyrus Call. Chanticleer circ. 20/25		24	€ 650,00	€ 15.600,00
6	SIEPE PERIMETRALE	Formazione siepe perimetrale in Buxus Sempervirens h 80/100 cm - nell'ordine di una pianta/ml a copertura fascia inferiore recinzione sopradescritta lungo via Cesare Battisti - lato parco giochi		120	€ 70,00	€ 8.400,00
7	MANTO ERBOSO	Rigenerazione manto erboso mediante utilizzo di attrezzature meccaniche specifiche (rigeneratrice e seminatrice)	4180,00		€ 3,80	€ 15.884,00
8	IRRIGAZIONE	Formazione impianto irrigazione automatizzato mediante fornitura e stesura di ala gocciolante lungo le alberature e le essenze arbustive come da progetto. Il tutto completo di centralina a batteria, pozzetti e collaudo finale. (Previa verifica presenza attacco acqua di portata minima 70 litri/min e 3 bar di pressione)		1	€ 3.200,00	€ 3.200,00
9	TOTALE AREA A05					€ 123.084,00

	PROGETTO AREE VERDI						
	COD. AREA B02 SCUOLE		MQ.	ML.	N.	COSTO	TOTALE
1	SUPERFICIE TOTALE AREA		2550,00				
2	OPERE PRELIMINARI	Abbattimento Pinus Austriaca e essenze arbustive presenti sull'area di progetto.			1	€ 2.800,00	€ 2.800,00
3	ALBERI	Quercus Robur h 400/450			8	€ 550,00	€ 4.400,00
4	ARBUSTI	Formazione barriera mista fronte strada con essenze sempreverdi per una protezione a livello acustico, completa di fornitura e piantumazione delle seguenti essenze: Osmanthus Het. v. 35, Photinia Fr. Red Robin v. 18, Olea Fragrans v. 35, Taxus Baccata v. 42 nell'ordine di due piante/ml sesto di impianto a quinconce		50		€ 80,00	€ 4.000,00
		Rose coprisuolo in varietà v. 15	50,00			€ 70,00	€ 3.500,00
5	MANTO ERBOSO	Rigeneazione manto erboso mediante utilizzo di attrezzature meccaniche specifiche (rigeneratrice e seminatrice)	2450,00			€ 3,80	€ 9.310,00
6	IRRIGAZIONE	Formazione impianto irrigazione automatizzato mediante fornitura e stesura di ala gocciolante lungo le alberature e le essenze arbustive come da progetto. Il tutto completo di centralina a batteria, pozzetti e collaudo finale. (Previa verifica presenza attacco acqua di portata minima 70 litri/min e 3 bar di pressione)			1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
7	TOTALE AREA B02						€ 25.510,00

	PROGETTO AREE VERDI						
	COD. AREA B04 LARGO TOTI		MQ.	ML.	N.	COSTO	TOTALE
1	SUPERFICIE TOTALE AREA		1710,00				
2	OPERE PRELIMINARI	Abbattimento essenze arbustive ed alberature non previste in progetto. Taglio del manto stradale per passaggio tubi impianto di irrigazione dall'area mercato a tutte le aiuole interessate dal progetto dell'area. Compresa chiusura scavi con stesura manto stradale			1	€ 16.700,00	€ 16.700,00
3	ALBERI	Pyrus Call. Chanticleer circ. 20/25			13	€ 650,00	€ 8.450,00
4	ARBUSTI	Rose coprisuolo in varietà v. 15	300,00			€ 70,00	€ 21.000,00
	SIEPE	Formazione barriera mista completa di fornitura e piantumazione delle seguenti essenze: Osmanthus Het. v. 35, Photinia Fr. Red Robin v. 18, Olea Fragrans v. 35, Taxus Baccata v. 42 nell'ordine di due piante/ml sesto di impianto a quinconce		40		€ 80,00	€ 3.200,00
5	MANTO ERBOSO	Formazione manto erboso a forte resistenza calpestio	1370,00			€ 4,13	€ 5.658,10
6	ARREDO URBANO	Fornitura e posa di fontana in granito colore grigio costituita da vasca di raccolta monolitica a pianta semicircolare e torrino di erogazione il tutto lavorato alla boccia fine. Compreso allacciamento			1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
7	IRRIGAZIONE	Formazione impianto irrigazione automatizzato mediante fornitura e stesura di ala gocciolante lungo le alberature e le essenze arbustive come da progetto. Il tutto completo di centralina a batteria, pozzetti e collaudo finale. (Previa verifica presenza attacco acqua di portata minima 70 litri/min e 3 bar di pressione)			1	€ 4.000,00	€ 4.000,00
8	TOTALE AREA B04						€ 61.508,10

	PROGETTO AREE VERDI						
	COD. AREA C01 CIMITERO		MQ.	ML.	N.	COSTO	TOTALE
1	SUPERFICIE TOTALE AREA		2370,00				
2	OPERE PRELIMINARI	Demolizione recinzione area cani esistente. Bonifica del terreno su cui attualmente sorge l'area cani. Disboscamento area adiacente cimitero ed interessata dal progetto, mediante abbattimento essenze, estirpazione ceppaie, riporto/livellamento con mezzi meccanici del terreno esistente (mq 2370 circa). Sbiancamento per creazione viabilità pedonale accesso area cani			1	€ 30.000,00	€ 30.000,00
3	ALBERI	Quercus Robur h 400/450			19	€ 550,00	€ 10.450,00
4	MANTO ERBOSO	Formazione manto erboso a forte resistenza calpestio	2370,00			€ 4,13	€ 9.788,10
5	PAVIMENTAZIONE	Formazione viale pedonale di accesso all'area cani in calcestre di diverse granulometrie e contenuto da barre ferrose	130,00			€ 42,00	€ 5.460,00
5	RECINZIONE	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica, completo di ferramenta varia e quanto necessario al montaggio. Compresi n° 01 cancelli di ingresso		180		€ 180,00	€ 32.400,00
6	ARREDO URBANO	Fornitura e posa in opera di panche in ferro zincato e legno			3	€ 530,00	€ 1.590,00
		Fornitura e posa di fontana in granito colore grigio costituita da vasca di raccolta monolitica a pianta semicircolare e torrino di erogazione il tutto lavorato alla boccia fine. Compreso allacciamento			1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
7	IRRIGAZIONE	Formazione impianto irrigazione automatizzato mediante fornitura e stesura di ala gocciolante lungo le alberature e le essenze arbustive come da progetto. Il tutto completo di centralina a batteria, pozzetti e collaudo finale. (Previa verifica presenza attacco acqua di portata minima 70 litri/min e 3 bar di pressione)			1	€ 1.800,00	€ 1.800,00
8	TOTALE AREA C01						€ 93.988,10

	PROGETTO AREE VERDI						
	COD. AREA C03 VIA MARONCELLI		MQ.	ML.	N.	COSTO	TOTALE
1	SUPERFICIE TOTALE AREA		3920,00				
2	OPERE PRELIMINARI	Abbattimento essenze arbustive non previste in progetto			1	€ 4.500,00	€ 4.500,00
3	ALBERI	Quercus Rubur - h 400/450 cm			6	€ 550,00	€ 3.300,00
		Rose coprisuolo in varietà v. 15	70,00			€ 70,00	€ 4.900,00
4	ARBUSTI	Formazione barriera mista completa di fornitura e piantumazione delle seguenti essenze: Osmanthus Het. v. 35, Photinia Fr. Red Robin v. 18, Olea Fragrans v. 35, Taxus Baccata v. 42 nell'ordine di due piante/ml sesto di impianto a quinconce	300,00			€ 80,00	€ 24.000,00
5	MANTO ERBOSO	Rigeneazione manto erboso mediante utilizzo di attrezzature meccaniche specifiche (rigeneratrice e seminatrice)	3550,00			€ 3,80	€ 13.490,00
6	IRRIGAZIONE	Formazione impianto irrigazione automatizzato mediante fornitura e stesura di ala gocciolante lungo le alberature e le essenze arbustive come da progetto. Il tutto completo di centralina a batteria, pozzetti e collaudo finale. (Previa verifica presenza attacco acqua di portata minima 70 litri/min e 3 bar di pressione)			1	€ 3.500,00	€ 3.500,00
7	TOTALE AREA C03						€ 53.690,00

	PROGETTO AREE VERDI					
	COD. AREA C05 LARGO GHANDI		MQ.	ML.	N.	COSTO TOTALE
1	SUPERFICIE TOTALE AREA		2840,00			
2	ARBUSTI	Rose coprisuolo in varietà v. 15	70,00			€ 70,00 € 4.900,00
		Formazione barriera mista completa di fornitura e piantumazione delle seguenti essenze: Osmanthus Het. v. 35, Photinia Fr. Red Robin v. 18, Olea Fragrans v. 35, Taxus Baccata v. 42 nell'ordine di due piante/ml sesto di impianto a quinconce		70		€ 80,00 € 5.600,00
3	MANTO ERBOSO	Rigeneazione manto erboso mediante utilizzo di attrezzature meccaniche specifiche (rigeneratrice e seminatrice)	2700,00			€ 3,80 € 10.260,00
4	ARREDO URBANO	Fornitura e posa di fontana in granito colore grigio costituita da vasca di raccolta monolitica a pianta semicircolare e torrino di erogazione il tutto lavorato alla bocciarla fine. Compreso allacciamento			1	€ 2.500,00 € 2.500,00
5	ILLUMINAZIONE	Formazione scavi lungo la viabilità pedonale, stesura di passacavo (diam 63) con pozzetti spaccatraccia ogni 15/20ml. Fornitura e posa in opera pali per illuminazione con lampada a basso consumo doppio isolamento, fissaggio al suolo mediante plinti, chiusura scavi, formazione quadro elettrico e collaudo finale. Compresa fornitura e posa di luci a spot avente carattere scenografico per valorizzare le macchie arbustive - tot n° 05		220		€ 180,00 € 39.600,00
6	IRRIGAZIONE	Formazione impianto irrigazione automatizzato mediante fornitura e stesura di ala gocciolante lungo le alberature e le essenze arbustive come da progetto. Il tutto completo di centralina a batteria, pozzetti e collaudo finale. (Previa verifica presenza attacco acqua di portata minima 70 litri/min e 3 bar di pressione)			1	€ 3.000,00 € 3.000,00
7	TOTALE AREA C05					€ 65.860,00
	TOTALE GENERALE					€ 675.235,00

	CODICE AREA C01 (*area soggetta a progetto PVGV) - VIALE RIMEMBRANZE - DON LUIGI STURZO						
			MQ.	N.	N° INTERVENTI	COSTO	TOTALE
1	DISERBI SELETTIVI E TAGLIO TAPPETI ERBOSI		7841,58		8	€ 0,10	€ 6.273,26
2	POTATURE DI CONTENIMENTO ESSENZE ARBUSTIVE E TAPPEZZANTI E TAGLIO SIEPI		604,70		2	€ 2,00	€ 2.418,80
3	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IMPIANTO DI IRRIGAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ESCLUSA SOSTITUZIONE DI EVENTUALI COMPONENTI DANNEGGIATI						€ 500,00
							€ 9.192,06
	CODICE AREA C03 (*area soggetta a progetto PVGV) - VIA MARONCELLI						
			MQ.	N.	N° INTERVENTI	COSTO	TOTALE
1	DISERBI SELETTIVI E TAGLIO TAPPETI ERBOSI		3369,00		8	€ 0,10	€ 2.695,20
2	POTATURE DI CONTENIMENTO ESSENZE ARBUSTIVE E TAPPEZZANTI E TAGLIO SIEPI		44,00		2	€ 2,00	€ 176,00
3	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IMPIANTO DI IRRIGAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ESCLUSA SOSTITUZIONE DI EVENTUALI COMPONENTI DANNEGGIATI						€ 500,00
							€ 3.371,20
	CODICE AREA C05 (*area soggetta a progetto PVGV) - LARGO GANDHI						
			MQ.	N.	N° INTERVENTI	COSTO	TOTALE
1	DISERBI SELETTIVI E TAGLIO TAPPETI ERBOSI		2841,60		8	€ 0,10	€ 2.273,28
2	POTATURE DI CONTENIMENTO ESSENZE ARBUSTIVE E TAPPEZZANTI E TAGLIO SIEPI		37,00		2	€ 2,00	€ 148,00
3	ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IMPIANTO DI IRRIGAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ESCLUSA SOSTITUZIONE DI EVENTUALI COMPONENTI DANNEGGIATI						€ 500,00
							€ 2.921,28
	TOTALE						€ 38.906,28