

COMUNE DI BRIENNO (CO)

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA E FATTIBILITA' ECONOMICA
VERDE PUBBLICO IN CENTRO STORICO**



peverelli srl

INDICE

Relazione descrittiva.....	pag.3
Schede botaniche.....	pag.6
Computo metrico estimativo.....	pag.28

Relazione descrittiva

In data 16-12-2021 il Comune di Brieno (CO) ha affidato incarico alla scrivente Società per la "PROGETTAZIONE ESECUTIVA E FATTIBILITA' ECONOMICA VERDE PUBBLICO IN CENTRO STORICO".

La Giunta desidera promuovere e realizzare la riqualificazione di alcune zone emblematiche all'interno del territorio comunale, per localizzazione e caratteristiche tipologiche , in particolare le aiuole, i muri e gli archi in pietra di Moltrasio , alcuni dei quali già in parte caratterizzati dalla presenza di vegetazione.

L'Ufficio Tecnico comunale ha reso disponibile la cartografia utile all'individuazione delle aree di intervento prescelte e sono stati condotti alcuni sopralluoghi per il rilievo puntuale dei luoghi.

Sono state individuate 9 aree di intervento così denominate:

1. INGRESSO SUD - VIA CARPINA comprendente area a,b,c
2. VIA REGINA- VIA PIAZZOLA
3. SAN ROCCO
4. CA' NOVA/CHIESA SS. NAZARO E CELSO
5. VIA DEL PORTO
6. INGRESSO NORD - VIA DELLA MADONNA
7. PIAZZETTA AMBULATORIO
8. PIAZZETTA CANOVA
9. PONTE DI CANOVA

Le soluzioni di intervento individuate intendono promuovere l'integrazione della vegetazione con la forte componente minerale e materica dei muri, degli archi in pietra, dei parapetti esistenti, attraverso inserimenti di specie vegetali rampicanti e ricadenti, fra le piu' tipiche utilizzate in ambiti analoghi, che vengono insediate

rispettivamente in fioriere realizzate alla base degli archi e delle murature, direttamente in semivasi decorativi e/o tasche che verranno realizzate dalle maestranze locali, in fioriere appoggiate ai parapetti in muratura o appese ai parapetti in acciaio.

L'immagine di seguito riportata vuole emblematicamente rappresentare il risultato che si auspica di ottenere con gli interventi proposti, che non possono prescindere, ai fini della migliore conservazione, dalla realizzazione di impianti di irrigazione a goccia, gestiti da programmatori elettronici a batteria, nonchè dall'uso di terricci speciali a riempimento delle fioriere in opera o prefabbricate.



Le specie vegetali selezionate, diffusamente presenti in contesti analoghi del Lago di Como si caratterizzano per le fioriture e le differenti cromie in ogni stagione, per citarne alcune:

Rampicanti

Ficus repens (un arbusto rampicante sempreverde originario che utilizza le sue radici aeree per attaccarsi ai supporti pensili)

Wisteria sinensis (o Glicine, uno dei rampicanti da fiore più noti e diffusi nei giardini)

Rosa Banksiae (specie sarmentosa, semipersistente, molto vigorosa, che fiorisce un'unica volta da inizio aprile a giugno)

Rosa Pierre de Ronsard (dedicata al poeta francese del XVI secolo, amante dei giardini e delle rose è la rosa rampicante più venduta al mondo e molto resistente)

Hydrangea petiolaris (a foglia decidua, robusto, usato anche come tappezzante o contro muri ai quali aderisce come edera con radici aeree)

tappezzanti e ricadenti

Rosmarinus officinalis prostratus (perenne sempreverde, fogliame verde scuro, folta e rapida ramificazione con rami ricadenti molto lunghi)

Cotoneaster salicifolia repens (ottima pianta coprisuolo o per roccaglie / scarpate e muri dalle foglie verde scuro lunghe)

Jasminum nudiflorum (detto gelsomino di san Giuseppe)

Capparis spinosa (il capperone comune, che sviluppa nelle tasche dei muri ormai anche alle nostre latitudini)

Completano il quadro degli inserimenti vegetali alcuni arbusti più vigorosi per i dettagli dei quali si rimanda alle tavole di progetto.

Le murature di contenimento e le tasche in materiale lapideo verranno realizzate dalle maestranze locali. Tutti gli inserimenti vegetali e le opere accessorie connesse (cavetti di sostegno, fioriere, componenti per l'irrigazione, substrati colturali e pacciamature) e gli impianti di irrigazione automatica saranno in carico ad imprese del verde specializzate.

In ordine agli aspetti manutentivi si ritiene che gli interventi proposti vadano inseriti nel quadro della manutenzione ordinaria del verde comunale , con particolare attenzione al controllo degli impianti di irrigazione automatica. La particolare rusticità e adattabilità delle specie vegetali selezionate è garanzia del loro attecchimento e di un vigoroso sviluppo.

Si rimanda alle schede di progetto la descrizione dettagliata dei singoli interventi.



CAPPARIS SPINOSA

Piccolo arbusto sempreverde, originario del bacino mediterraneo. L'altezza media va da 40 ad 80 cm,

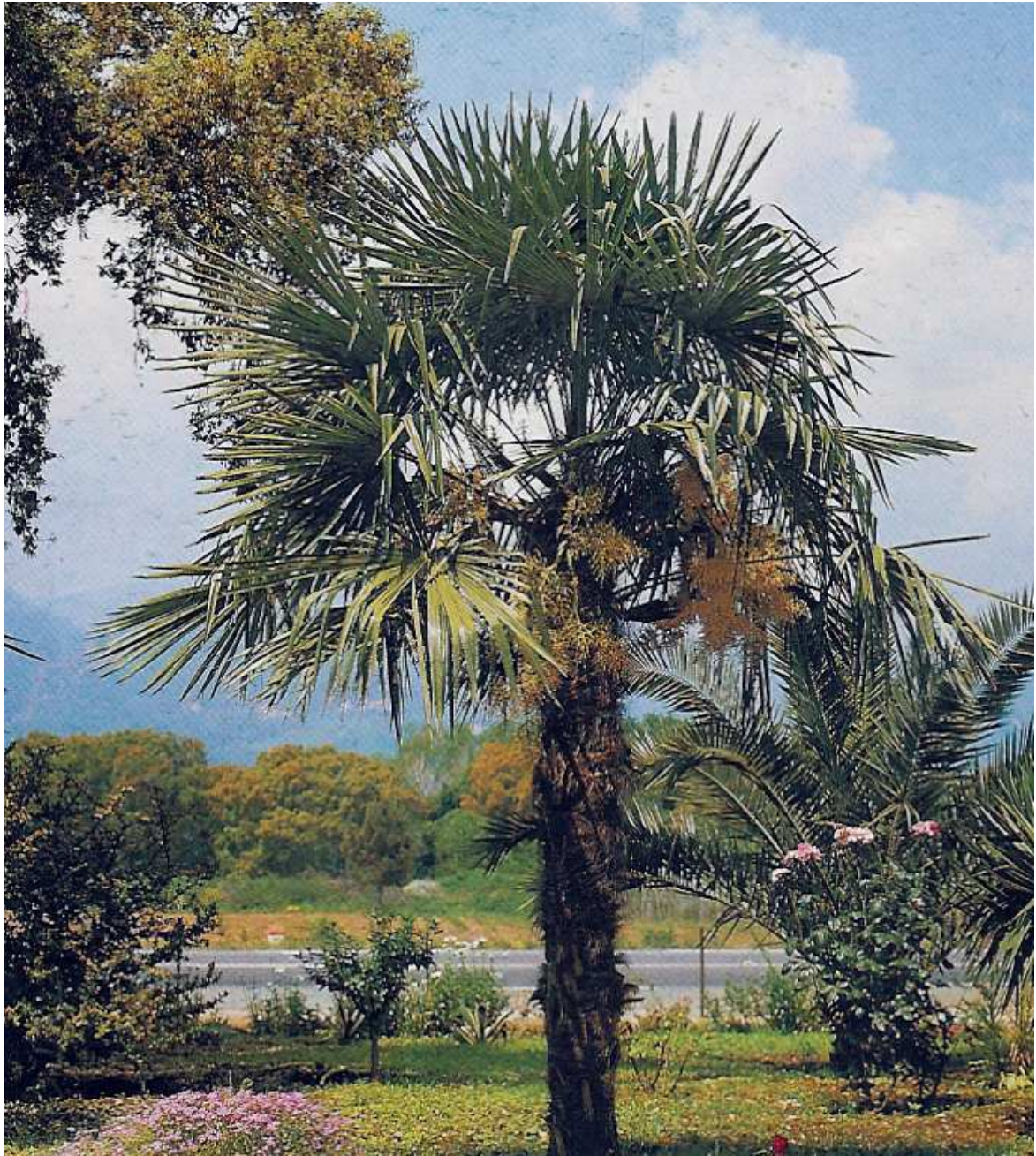
Generalmente si sviluppa come coprisuolo o appeso a muri a secco o lungo le spaccature della roccia.

Ha aspetto disordinato, molto ramificato, denso e decidente; le foglie sono arrotondate, cuoiose, di colore verde scuro, cerose. I rami sono dotati di spine ricurve alla base delle foglie.

I fiori sono grandi, decorativi, di colore bianco o rosato e sbocciano in estate. La pianta ne produce in grande quantità e continuamente, da maggio fino ad ottobre. Il singolo fiore, però, ha breve durata ed è raro che duri più di una giornata.

Il capperò è un arbusto conosciuto e utilizzato in Europa fin da tempi antichissimi, sia in ambito medico sia a scopi alimentari.

In cucina si utilizzano i boccioli floreali e i frutti immaturi, che vengono conservati sott'aceto o sotto sale.



CHAMAEROPS EXCELSA (Trachycarpus Fortunei)

La palma più rustica che è diffusa vegeta anche nei giardini della pianura padana pur se battuti da gelidi inverni.

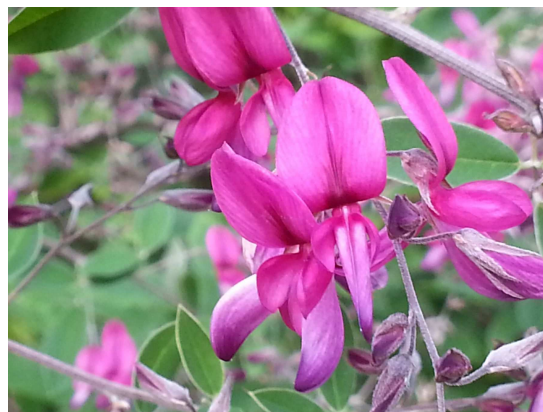
È caratterizzata da uno stipite solitario, non ramificato non cespugliante alla base, alto da 10 a 15 mt. con piccioli fogliari per niente o poco spinosi.

Le foglie, un ricco ciuffo terminale, sono di colore verde scuro e lucenti nella pagina superiore, chiare e cenerognole sotto. Cresce anche nei terreni poco fertili purché non argillosi e troppo compatti. Fiori a grappoli di un bel colore giallo vivo mentre, i frutti, grossi come un pisello, sono grigio blu.



COTONEASTER SALICIFOLIUS REPENS

Sempreverde dal portamento prostrato con foglie molto strette e piccoli frutti rossi. Ottimo tappezzante.



DESMODIUM PENDULIFLORUM

Cespuglio rampicante originario della Cina e del Giappone, che può raggiungere un'altezza di circa 2,5 metri e una larghezza di 3 metri. Pianta suffruticosa, con una crescita rapidissima, produce lunghi rami arcuati con foglie caduche trifogliate. I fiori sono di color rosa-porpora, a corolla papilionacea, all'estremità dei rami e pendenti. La fioritura si manifesta da Agosto ad Ottobre.



FICUS REPENS

E' un vigoroso rampicante con foglie cordate, piccole e di colore verde scuro. Possiede radici aeree con le quali aderisce alle superfici.

Si adatta bene in cesti appesi oppure nelle coperture vegetali dei giardini interni.

Molto bella e decorativa è la varietà variegata dalle foglie verdi bordate di bianco.



GAURA LINDHEIMERI

Erbacea perenne, con sottili fusti leggermente flessibili di colore rosso – marrone, molto ramificati.

Ha numerose piccole foglie di colore verde-rossastro.

Durante il periodo estivo produce lunghe spighe di fiori bianco rosati che sbocciano in successione per tutta la stagione.



HEDERA

Rampicante e tappezzante sempreverde o variegato che s'aggrappa ai sostegni per mezzo di radici avventizie che si formano a gruppi sulla parte non esposta alla luce dei rami sterili. Si presta come tappezzante.

Molto rustica e longeva, potendo vive 100 anni e più.

Le foglie variegata dei rami sterili sono lunghe 5/10 cm. ovali o triangolari con 3/5 lobi.



HYDRANGEA PETIOLARIS

Rampicante decidua, legnosa e vigorosa che si serve di radici agricole.
Le foglie ovate arrotondate hanno base cuoriforme, sono di colore verde cupo e virano al giallo in autunno. In estate produce fiori bianchi.



JASMINUM NUDIFLORUM

Arbusti vigorosi sarmentosi con intenso profumo delle loro fioriture brevi ma in continuo rinnovo. Altezza: 3 /4 mt. a foglia caduca.

Ha fiori gialli piccoli, con 6 petali che sbocciano da Novembre e Febbraio, sui verdi rami, prima delle foglie.

Rustico e vigoroso, può essere usato come cespuglio ricadente.



LOROPETALUM CHINENSE

Arbusto sempreverde di medie dimensioni dal portamento allargato, con fusto densamente ramificato e rami con sviluppo prevalentemente orizzontale.

Il fogliame è di dimensioni ridotte, di forma ovale il cui colore vira dal verde scuro al rosso porpora.

I fiori hanno la corolla composta da lunghi petali lineari, di colore bianco o rosa scuro, a seconda della specie.



MUHLENBERGIA CAPILLARIS

Pianta erbacea perenne, graminacea dal fogliame color verde-glaucò molto sottile, come capelli (da qui il nome latino 'capillaris'). Magnifica al soffiare del vento, superba come esemplare isolato, quindi da vaso, così come in massa.

Splendida come punto focale, i fiori piumosi catturano la luce con la loro ariosità. Le foglie sottili ed eleganti sono un ottimo contrasto ad esempio con sempreverdi scuri o con fogliame dai toni purpurei.



OSMANTHUS FRAGRANS

Arbusto sempreverde. Caratterizzato da un fogliame molto denso e decorativo.

Le foglie sono grandi, oblunگو-lanceolate o ellittiche, lucide, finemente seghettate.

I fiori a forma tubolare sono abbastanza piccoli, ma con un piacevolissimo profumo di gelsomino, appaiono in tarda estate.

Abbastanza rustica, resistente al freddo, di lento sviluppo.



PENNISETUM

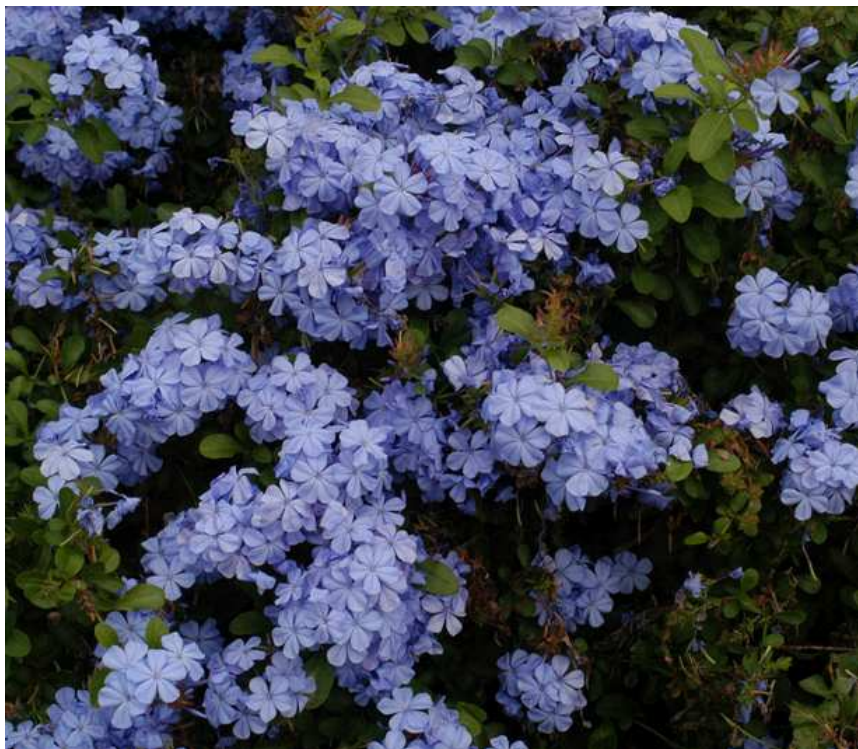
Genere di circa 120 specie di graminacee annuali o perenni, cespitose, rizomatose o stolonifere, originarie dei boschi e delle savane delle regioni tropicali, subtropicali e caldo-temperate.

Hanno foglie lineari e si coltivano per le loro pannocchie piumose composte da spighe affastellate, da oblunghe a lanceolate, che spuntano in estate ed in autunno, utili per le composizioni floreali fresche e secche.



PEROVSKIA ATRIPICIFOLIA

Genere di erbacee perenni coltivate prevalentemente per le foglie e i fiori ornamentali. Le pannocchie terminali di piccoli fiori tubulari di colore viola-blu compaiono in estate e perdurano fino al tardo autunno. Gli steli e le foglie, profondamente divise, sono di un bel colore grigio-argenteo.



PLUMBAGO

Arbusti sempreverdi.

Arrivano ad una altezza di 6 metri, come pianta rampicante; le foglie sono oblunghe, con forma simile a un cucchiaino, di colore verde intenso opaco, talvolta con sfumature di grigio.

I fiori sbocciano dall'estate all'autunno.



ROSA BANKSIAE

La Rosa banksiae ha uno sviluppo arbustivo. Queste piante danno origine ad un arbusto di forma arrotondata. La Rosa banksiae è di taglia media , e può raggiungere i 1 m di altezza; in estate assume una colorazione giallo . Si tratta di piante sempreverdi, che quindi mantengono le foglie per tutto l'arco dell'anno.



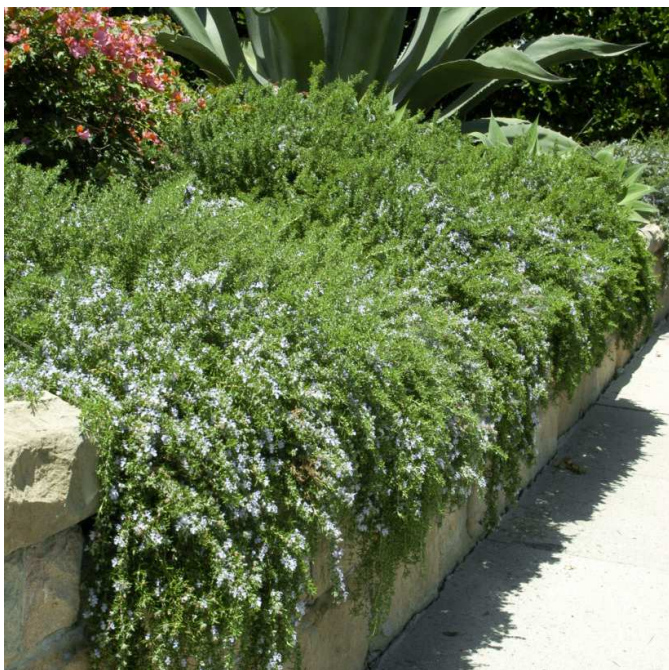
ROSA RAMPICANTE PIERRE DE RONSARD

Conosciuta anche come Eden Rose, la Rosa Pierre de Ronsard® è una delle rose più amate di Meilland.

Sia pur di dimensioni contenute per una rampicante, ha il pregio di fiorire sin quasi dalla base anche in caso di piante adulte.

La fioritura è indimenticabile: fiori grandi, a coppa, bianco latte sfumati di rosa ai bordi, delicatamente profumati. Raffinata ed elegante, ha una prima, lunga fioritura che va da maggio a tutto giugno, e ripete poi qualche corolla a settembre.

Per il suo portamento, e lo sviluppo contenuto, si adatta bene anche in grandi vasi. Adatta per archi, treillage, gazebo, colonne e bellissima su muri in pietra.



ROSMARINUS OFFICINALIS PROSTRATUS

Arbusti sempreverdi con fusti molto ramificati; le foglie sono persistenti, strette e lineari, verde scuro sulla pagina superiore e biancastre su quella inferiore.

I fiori azzurri, bilabiati (con due labbra) sono riuniti in gruppi verticali e cominciano a fiorire a febbraio, continuando a sbocciare a volte fino ai primi freddi.

La varietà "Prostratus" ha portamento strisciante e si presta ad essere un ottimo tappezzante.



TAXUS BACCATA (tasso comune)

Altezza 8/10 metri

Conifera sempreverde a chioma diffusa, molto longevo, alto.

Corteccia liscia, rossastra.

Foglie strette, lineari, lunghe 2-3 cm, disposte a spirale sui getti di allungamento, sono di un bel colore di verde scuro lucido e più chiaro nella pagina inferiore. Resiste bene alla potatura e spesso è utilizzato per le siepi molto fitte e compatte.



TEUCRIUM FRUTICANS (siepe)

Teucrium fruticans è un arbusto sempreverde, arbustivo, dal fogliame grigio-argenteo.

Ama il terreno leggero sabbioso come esposizione preferisce Sole, il fiore è blu chiaro appartiene alla famiglia delle Lamiaceae ed il suo periodo di fioritura è Luglio - Agosto.

Raggiunge un'altezza massima di 80 cm - 120 cm e può essere potato a siepe.



TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES

Rampicanti e tappezzanti sempreverdi. Piante apprezzate sia per il fogliame che per i fiori, possono essere alte fino a 6m. Le foglie sono ovali, di colore verde scuro, i fiori bianchi e profumati, compaiono a fine primavera. Resistenti al freddo.



WISTERIA SINENSIS

La *Wisteria sinensis*, nota volgarmente come **Glicine**, originaria della Cina, è una pianta decidua arbustiva rampicante, rustica e vigorosa, con apparato radicale robusto che si espande facilmente, fusti volubili, che raggiungono i 10–20 m di altezza a seconda del sostegno.

Le foglie sono composte da 7-13 foglioline ovali-lanceolate con l'apice acuminato.

I fiori, di colore azzurro-lilla o malva o bianco, riuniti in vistosi grappoli pendenti lunghi 20–30 cm, con fioriture a fine inverno inizio primavera, sono molto profumati.

Il frutto è un legume di 8–15 cm di lunghezza.

OPERAZIONI	u.m.	quantità	prezzo unitario	totale
AREA 01A - aiuola d'ingresso Comune				
OPERE PRELIMINARI				
Pulizia generale dell'area di intervento, compresi eventuali abbattimenti e potature di specie vegetali esistenti. Raccolta ed allontanamento del materiale di risulta.	a corpo	1	€ 250,00	€ 250,00
FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI				
Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.				
<i>garanzie</i>				
Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti. La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.				
Chamaerops excelsa h 300 cm	n.	1	€ 1.125,00	€ 1.125,00
Chamaerops excelsa h 250 cm	n.	1	€ 950,00	€ 950,00
Chamaerops excelsa h 220 cm	n.	1	€ 875,00	€ 875,00
Chamaerops excelsa h 180 cm	n.	1	€ 500,00	€ 500,00
Loropetalum chinensis "black pearl" vaso Ø 24 cm	mq	27	€ 25,00	€ 675,00
Jasminum nudiflorum vaso Ø 24 cm	n.	4	€ 40,00	€ 160,00
Osmanthus fragrans h 180/200 cm vaso Ø 45 cm	n.	1	€ 450,00	€ 450,00
Trachelospermum jasminoides Ø 24 cm	n.	4	€ 40,00	€ 160,00
Rosmarinus prostratus vaso Ø 24 cm	n.	8	€ 22,50	€ 180,00
Teucrium fruticans Ø 24 cm	cad.	15	€ 22,50	€ 337,50
Wisteria sinensis h 350 cm	n.	1	€ 112,50	€ 112,50
OPERE SECONDARIE				
Cavetti in acciaio ritorto ad alta resistenza da fissare a parete esistente per supporto sviluppo verticale rampicanti. Fissaggio con piastre metalliche imbullonate.	ml	42	€ 18,00	€ 756,00
Pacciamatura di tutta la superficie oggetto di nuove piantumazioni. Telo pacciamante e corteccia.	mq	14	€ 12,80	€ 179,20
FORNITURA E POSA FIORIERE SU MISURA				

Fioriere a forma di parallelepipedo. Finitura cemento chiaro.
 Dimensioni: 70 x 35 cm. Altezza 35 cm.
 Costo comprensivo del materiale di riempimento e di
 opportune opere di fissaggio al cordolo di cemento esistente.

n. 12 € 200,00 € 2.400,00

IRRIGAZIONE

Impianto di irrigazione automatico ad ala gocciolante con
 fornitura e posa di tubi di diametro adeguato, raccorderie
 portagomma, programmatore automatico alimentato a
 batteria, mano d'opera per l'assemblaggio ed il montaggio
 dell'impianto compreso di collaudo per la consegna
 dell'impianto funzionante con le dovute regolazioni.
 Rimangono escluse tutte le opere di carattere murario ed
 attacco acqua linea principale Acquedotto Comunale con
 dimensioni e pressione adeguate, che la S.V. dovrà disporre
 nella vicinanza dell'area, ed ogni altra opera non attinente ai
 lavori sopra citati.

a corpo 1 € 2.300,00 € 2.300,00

TOTALE AREA 01A

€ **11.410,20**

AREA 01B - Parete a lato corso Regina nuova

OPERE PRELIMINARI

Formazione tasche mediante taglio asfalto e scavo a mano.
Riempimento con terriccio e conferimento risulterà alle PP.DD.
Dimensioni: 40 x 20 cm. Profondità: 30 cm.

cad. 16

Realizzazione a Vs cura.

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente:
imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con
fornitura di concime organico concentrato, leggera
compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un
ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola
sia operante è, che venga effettuata dal Committente una
idonea manutenzione con particolare riferimento alle
irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-
Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite,
con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà
eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo
sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in
contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono
espressamente escluse della garanzia le essenze poste a
dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Cotoneaster salicifolia Ø 18 cm	cad.	15	€	10,50	€	157,50
Ficus repens Ø 18 cm	cad.	16	€	15,00	€	240,00
Desmodium penduliflorum Ø 24 cm	cad.	12	€	25,00	€	300,00
Jasminum nudiflorum Ø 24 cm	cad.	8	€	40,00	€	320,00
Rosmarinus prostratus Ø 24 cm	cad.	14	€	22,50	€	315,00

FORNITURA E POSA FIORIERE SU MISURA

Fioriere a forma di parallelepipedo. Finitura cemento chiaro.
Dimensioni: 70 x 35. Altezza 35 cm.
Costo comprensivo del materiale di riempimento e di
opportune opere di fissaggio al cordolo di cemento esistente.

n. 22 € 200,00 € 4.400,00

IRRIGAZIONE

Impianto di irrigazione automatico ad ala gocciolante con
fornitura e posa di tubi di diametro adeguato, raccorderie
portagomma, programmatore automatico alimentato a
batteria, mano d'opera per l'assemblaggio ed il montaggio
dell'impianto compreso di collaudo per la consegna
dell'impianto funzionante con le dovute regolazioni.

a corpo 1 € 2.200,00 € 2.200,00

Rimangono escluse tutte le opere di carattere murario ed
attacco acqua linea principale Acquedotto Comunale con
dimensioni e pressione adeguate, che la S.V. dovrà disporre
nella vicinanza dell'area, ed ogni altra opera non attinente ai
lavori sopra citati.

TOTALE AREA 01B

€ 7.932,50

AREA 01C - Archi ciechi a lato corso regina nuova alta

OPERE PRELIMINARI

Pulizia generale dell'area di intervento, raccolta ed allontanamento del materiale di risulta.	a corpo	1	€	2.000,00	€	2.000,00
--	---------	---	---	----------	---	----------

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Cotoneaster salicifolia Ø 18 cm	cad.	24	€	10,50	€	252,00
Desmodium penduliflorum Ø 24 cm	cad.	18	€	25,00	€	450,00
Ficus repens Ø 18 cm	cad.	8	€	15,00	€	120,00
Hydrangea petiolaris Ø 24 cm	cad.	6	€	62,50	€	375,00
Jasminum nudiflorum Ø 24 cm	cad.	18	€	40,00	€	720,00
Rosa banksiae tipo Alba plena Ø 24 cm	cad.	8	€	40,00	€	320,00
Rosmarinus prostratus Ø 24 cm	cad.	18	€	22,50	€	405,00

MATERIALE DI RIEMPIMENTO

Fornitura di terriccio speciale humizzato reso in sacchi dal 70 lt franco cantiere piano scarico automezzo e stesura dello stesso nelle aiuole alla base degli archi sino a completo riempimento delle stesse.	cad.	81	€	13,00	€	1.053,00
--	------	----	---	-------	---	----------

OPERE SECONDARIE

Cavetti in acciaio ritorto ad alta resistenza da fissare a parete esistente per supporto sviluppo verticale rampicanti. Fissaggio con piastre metalliche imbullonate.	ml	75	€	18,00	€	1.350,00
Pacciamatura di tutta la superficie oggetto di nuove piantumazioni. Telo pacciamante e corteccia.	mq	36	€	12,80	€	460,80

IRRIGAZIONE

Impianto di irrigazione automatico ad ala gocciolante con fornitura e posa di tubi di diametro adeguato, raccorderie portagomma, programmatore automatico alimentato a batteria, mano d'opera per l'assemblaggio ed il montaggio dell'impianto compreso di collaudo per la consegna dell'impianto funzionante con le dovute regolazioni.

Rimangono escluse tutte le opere di carattere murario ed attacco acqua linea principale Acquedotto Comunale con dimensioni e pressione adeguate, che la S.V. dovrà disporre nella vicinanza dell'area, ed ogni altra opera non attinente ai lavori sopra citati.

a corpo	1	€	1.600,00	€	1.600,00
---------	---	---	----------	---	----------

TOTALE AREA 01C

€ 9.105,80

AREA 02 - Muro con archi ciechi lato parcheggio

OPERE PRELIMINARI

Pulizia generale dell'area di intervento, raccolta ed allontanamento del materiale di risulta. Impiego di autoscala per mezza giornata di lavoro.

a corpo	1	€	570,00	€	570,00
---------	---	---	--------	---	--------

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Capparis spinosa Ø 18 cm	cad.	7	€	12,50	€	87,50
Desmodium penduliflorum Ø 24 cm	cad.	1	€	25,00	€	25,00
Ficus repens Ø 18 cm	cad.	4	€	15,00	€	60,00
Rosmarinus prostratus Ø 24 cm	cad.	30	€	22,50	€	675,00
Graminacee in varietà Ø 18 cm	cad.	30	€	11,25	€	337,50

MATERIALE DI RIEMPIMENTO

Fornitura di terriccio speciale humizzato reso in sacchi dal 70 lt franco cantiere piano scarico automezzo e stesura dello stesso nelle fioriere alla base degli archi.

cad.	30	€	13,00	€	390,00
------	----	---	-------	---	--------

OPERE SECONDARIE

Muretti di contenimento di altezza minima dal piano stradale pari a 150 cm. Valutati 15 mq complessivi.

Muratura realizzata con pietra di Moltrasio e malta cementizia dosata a 350 Kg costituita con elementi in pietra squadriati, comprensivo di fondazione e ogni onere accessorio.

Realizzazione a Vs cura.

mq	15
----	----

MEZZI DI LAVORO SPECIFICI

Noleggio piattaforma aerea per operazioni di piantagione in quota

a corpo	1	€	640,00	€	640,00
---------	---	---	--------	---	--------

IRRIGAZIONE

Impianto di irrigazione automatico ad ala gocciolante con fornitura e posa di tubi di diametro adeguato, raccorderie portagomma, programmatore automatico alimentato a batteria, mano d'opera per l'assemblaggio ed il montaggio dell'impianto compreso di collaudo per la consegna dell'impianto funzionante con le dovute regolazioni.

Rimangono escluse tutte le opere di carattere murario ed attacco acqua linea principale Acquedotto Comunale con dimensioni e pressione adeguate, che la S.V. dovrà disporre nella vicinanza dell'area, ed ogni altra opera non attinente ai lavori sopra citati.

a corpo	1	€	960,00	€	960,00
---------	---	---	--------	---	--------

TOTALE AREA 02

€ 3.745,00

AREA 03 - Fontana e cappella s. Rocco

OPERE PRELIMINARI

Pulizia generale dell'area di intervento e opere di potatura, raccolta ed allontanamento del materiale di risulta. Impiego di autoscala per n.1 giornata di lavoro.

a corpo	1	€	1.360,00	€	1.360,00
---------	---	---	----------	---	----------

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Capparis spinosa Ø 18 cm	cad.	3	€	12,50	€	37,50
Ficus repens Ø 18 cm	cad.	4	€	15,00	€	60,00
Hedera helix variegata Ø 18 cm	cad.	18	€	20,00	€	360,00
Plumbago capensis Ø 18 cm	cad.	3	€	11,25	€	33,75
Taxus baccata Ø 24 cm	cad.	18	€	32,50	€	585,00
Trachelospermum jasminoides Ø 30 cm	cad.	2	€	112,50	€	225,00
Stagionali in varietà Ø 10 cm	cad.	8	€	3,75	€	30,00
Wisteria sinensis fioritura bianca Ø 30 cm	cad.	1	€	112,50	€	112,50

MATERIALE DI RIEMPIMENTO

Fornitura di terriccio speciale humizzato reso in sacchi dal 70 lt franco cantiere piano scarico automezzo e stesura dello stesso nelle fioriere di progetto.

cad.	42	€	13,00	€	546,00
------	----	---	-------	---	--------

OPERE SECONDARIE

Profilo sagomato bidimensionale in grigliato d'acciaio zincato e verniciato. Zancatura a muro esistente. Disegno come da prospetto allegato.

a corpo	1	€	2.550,00	€	2.550,00
---------	---	---	----------	---	----------

Muretti di contenimento di altezza minima dal piano stradale pari a 100 cm. Valutati 9 mq complessivi. Muratura realizzata con pietra di Moltrasio e malta cementizia dosata a 350 Kg costituita con elementi in pietra squadriati, comprensivo di fondazione e ogni onere accessorio.

mq	9				
----	---	--	--	--	--

Realizzazione a Vs cura.

Cavetti in acciaio ritorto ad alta resistenza da fissare a parete esistente per supporto sviluppo verticale rampicanti. Fissaggio con piastre metalliche imbullonate.

ml	12	€	18,00	€	216,00
----	----	---	-------	---	--------

FORNITURA E POSA VASI

Fornitura e posa semivasi in cotto. Costo comprensivo di riempimento e opere di affrancamento alla parete esistente.	cad.	6	€	210,00	€	1.260,00
--	------	---	---	--------	---	----------

IRRIGAZIONE

Impianto di irrigazione automatico ad ala gocciolante con fornitura e posa di tubi di diametro adeguato, raccorderie portagomma, programmatore automatico alimentato a batteria, mano d'opera per l'assemblaggio ed il montaggio dell'impianto compreso di collaudo per la consegna dell'impianto funzionante con le dovute regolazioni.	a corpo	1	€	960,00	€	960,00
--	---------	---	---	--------	---	--------

Rimangono escluse tutte le opere di carattere murario ed attacco acqua linea principale Acquedotto Comunale con dimensioni e pressione adeguate, che la S.V. dovrà disporre nella vicinanza dell'area, ed ogni altra opera non attinente ai lavori sopra citati.

TOTALE AREA 03					€	8.335,75
-----------------------	--	--	--	--	---	-----------------

AREA 04 - Archi zona chiesa Ss Nazaro e Celso

OPERE PRELIMINARI

Miglioramento chimico - fisico del terreno esistente nelle fioriere mediante addizione di nuovo terriccio.

terriccio speciale humizzato reso in sacchi dal 70 lt franco cantiere piano scarico automezzo e stesura dello stesso nelle fioriere sino a completo riempimento delle stesse.	cad.	14	€	13,00	€	182,00
---	------	----	---	-------	---	--------

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Hydrangea petiolaris Ø 24 cm	cad.	3	€	62,50	€	187,50
Lavandula angustifolia Ø 18 cm	cad.	17	€	28,75	€	488,75
Ficus repens Ø 18 cm	cad.	16	€	15,00	€	240,00
Rosa Pierre de Ronsard Ø 24 cm	cad.	3	€	40,00	€	120,00
Fioriture stagionali in varietà Ø 10 cm	cad.	32	€	3,75	€	120,00

FORNITURA E POSA FIORIERE

Fornitura e posa fioriere, finitura cemento grigio chiaro.

Dimensioni: 80 x 25. Altezza 30 cm. Costo comprensivo di riempimento e opere di fissaggio al parapetto esistente.	cad.	8	€	135,00	€	1.080,00
---	------	---	---	--------	---	----------

OPERE SECONDARIE

Cavetti in acciaio ritorto ad alta resistenza da fissare a parete esistente per supporto sviluppo verticale rampicanti. Fissaggio con piastre metalliche imbullonate.	ml	45	€	18,00	€	810,00
---	----	----	---	-------	---	--------

IRRIGAZIONE

Impianto di irrigazione automatico ad ala gocciolante con fornitura e posa di tubi di diametro adeguato, raccorderie portagomma, programmatore automatico alimentato a batteria, mano d'opera per l'assemblaggio ed il montaggio dell'impianto compreso di collaudo per la consegna dell'impianto funzionante con le dovute regolazioni.

Rimangono escluse tutte le opere di carattere murario ed attacco acqua linea principale Acquedotto Comunale con dimensioni e pressione adeguate, che la S.V. dovrà disporre nella vicinanza dell'area, ed ogni altra opera non attinente ai lavori sopra citati.

a corpo	1	€	1.700,00	€	1.700,00
---------	---	---	----------	---	----------

TOTALE AREA 04

€ 4.928,25

AREA 05 - Porto

OPERE PRELIMINARI

Pulizia generale dell'area di intervento, potatura delle specie esistenti, raccolta ed allontanamento del materiale di risulta. Impiego di autoscala per n.1 giornata di lavoro.

a corpo	1	€	1.120,00	€	1.120,00
---------	---	---	----------	---	----------

Formazione tasche mediante scavo a mano. Riempimento con terriccio e conferimento risulste alle PP.DD. Dimensioni: 40 x 20 cm. Profondità: 30 cm.

cad.	17	€	150,00	€	2.550,00
------	----	---	--------	---	----------

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Ficus repens Ø 18 cm	cad.	17	€	6,00	€	102,00
Hydrangea petiolaris Ø 24 cm	cad.	12	€	62,50	€	750,00
Fioriture stagionali in varietà Ø 10 cm	cad.	92	€	3,75	€	345,00
Wisteria sinensis / sinensis Alba Ø 30 cm	n.	2	€	112,50	€	225,00

FORNITURA E POSA FIORIERE

Fornitura e posa fioriere, finitura cemento grigio chiaro. Dimensioni: 80 x 25. Altezza 30 cm. Costo comprensivo di riempimento. Il nuovo parapetto dovrà prevedere delle predisposizioni per l'aggancio alle fioriere.

cad.	23	€	135,00	€	3.105,00
------	----	---	--------	---	----------

OPERE SECONDARIE

Cavetti in acciaio ritorto ad alta resistenza da fissare a parete esistente per supporto sviluppo verticale rampicanti. Fissaggio con piastre metalliche imbullonate.

ml	19	€	18,00	€	342,00
----	----	---	-------	---	--------

IRRIGAZIONE

Impianto di irrigazione automatico ad ala gocciolante con fornitura e posa di tubi di diametro adeguato, raccorderie portagomma, programmatore automatico alimentato a batteria, mano d'opera per l'assemblaggio ed il montaggio dell'impianto compreso di collaudo per la consegna dell'impianto funzionante con le dovute regolazioni. Costo comprensivo di opere di scavo e reinterro di parte dell'impianto.

a corpo	1	€	2.900,00	€	2.900,00
---------	---	---	----------	---	----------

Rimangono escluse tutte le opere di carattere murario ed attacco acqua linea principale Acquedotto Comunale con dimensioni e pressione adeguate, che la S.V. dovrà disporre nella vicinanza dell'area, ed ogni altra opera non attinente ai lavori sopra citati.

TOTALE AREA 05

€ 11.439,00

AREA 06 - Muri con archi ciechi vicinanza Chiesa della Madonna

OPERE PRELIMINARI

Terriccio speciale humizzato reso in sacchi dal 70 lt franco cantiere piano scarico automezzo e stesura dello stesso sino a completo riempimento della fioriera per miglioramento chimico - fisico del terreno esistente	cad.	43	€	13,00	€	559,00
--	------	----	---	-------	---	--------

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Cotoneaster salicifolia Ø 18 cm	cad.	20	€	10,50	€	210,00
Desmodium penduliflorum Ø 24 cm	cad.	12	€	25,00	€	300,00
Jasminum nudiflorum Ø 24 cm	cad.	13	€	40,00	€	520,00
Rosmarinus prostratus Ø 24 cm	cad.	12	€	22,50	€	270,00
Stagionali in varietà Ø 10 cm	cad.	32	€	3,75	€	120,00

FORNITURA E POSA FIORIERE

Fornitura e posa fioriere, finitura cemento chiaro. Dimensioni: 70 x 35. Altezza 35 cm.

Costo comprensivo di riempimento e fissaggio parapetto esistente.	cad.	8	€	200,00	€	1.600,00
---	------	---	---	--------	---	----------

OPERE SECONDARIE

Cavetti in acciaio ritorto ad alta resistenza da fissare a parete esistente per supporto sviluppo verticale rampicanti. Fissaggio con piastre metalliche imbullonate.	ml	26	€	18,00	€	468,00
---	----	----	---	-------	---	--------

MEZZI DI LAVORO SPECIFICI

Noleggio piattaforma aerea per operazioni di piantagione in quota e sollevamento materiali ai piani d'uso. N.1 giorno di lavoro.	a corpo	1	€	880,00	€	880,00
--	---------	---	---	--------	---	--------

IRRIGAZIONE

Impianto di irrigazione automatico ad ala gocciolante con fornitura e posa di tubi di diametro adeguato, raccorderie portagomma, programmatore automatico alimentato a batteria, mano d'opera per l'assemblaggio ed il montaggio dell'impianto compreso di collaudo per la consegna dell'impianto funzionante con le dovute regolazioni.

Rimangono escluse tutte le opere di carattere murario ed attacco acqua linea principale Acquedotto Comunale con dimensioni e pressione adeguate, che la S.V. dovrà disporre nella vicinanza dell'area, ed ogni altra opera non attinente ai lavori sopra citati.

a corpo	1	€	1.400,00	€	1.400,00
---------	---	---	----------	---	----------

TOTALE AREA 06

€ 6.327,00

AREA 07 - Area dell'ambulatorio

OPERE PRELIMINARI

Fornitura di terriccio per riempimento risparmio da Voi eseguito nella pavimentazione.
Dimensioni: 500 x 40 cm. Profondità: 40 cm.

cad.	12	€	13,00	€	156,00
------	----	---	-------	---	--------

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Stagionali in varietà Ø 10 cm	cad.	24	€	3,75	€	90,00
-------------------------------	------	----	---	------	---	-------

Trachelospermum jasminoides Ø 24 cm	n.	10	€	40,00	€	400,00
-------------------------------------	----	----	---	-------	---	--------

FORNITURA E POSA FIORIERE

Fornitura e posa fioriere, finitura cemento chiaro.
Dimensioni: 80 x 25. Altezza 30 cm.

cad.	6	€	135,00	€	810,00
------	---	---	--------	---	--------

OPERE SECONDARIE

Cavetti in acciaio ritorto ad alta resistenza da fissare a parete esistente per supporto sviluppo verticale rampicanti. Fissaggio con piastre metalliche imbullonate.

ml	16	€	18,00	€	288,00
----	----	---	-------	---	--------

TOTALE AREA 07				€	1.744,00
-----------------------	--	--	--	----------	-----------------

AREA 08 - Seduta con fioriera, via Canova

OPERE PRELIMINARI

Parapetto in acciaio zincato come esistenti.

ml 9,5

Realizzazione a Vs cura.

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Cotoneaster salicifolia Ø 18 cm	cad.	5	€	10,50	€	52,50
Desmodium penduliflorum Ø 24 cm	cad.	4	€	25,00	€	100,00
Jasminum nudiflorum Ø 24 cm	cad.	3	€	40,00	€	120,00

FORNITURA E POSA FIORIERE

Fornitura e posa fioriere in acciaio zincato e verniciato.

Tipo 01: dimensioni: 120 x 30 cm. Altezza 30 cm.

Il costo è comprensivo di materiale di riempimento e squadre strutturali per fissaggio a muro esistente

cad. 2 € 440,00 € 880,00

Fornitura e posa fioriere in acciaio zincato e verniciato.

Tipo 01: dimensioni: 60 x 30 cm. Altezza 30 cm.

Il costo è comprensivo di materiale di riempimento e squadre strutturali per fissaggio a muro esistente

cad. 2 € 325,00 € 650,00

TOTALE AREA 08

€ 1.802,50

AREA 09, sol.A - Ponte (soluzione Trachelospermum)

OPERE PRELIMINARI

Recupero del parapetto esistente con modifiche dimensionali per assecondare forma come da progetto allegato.

a corpo 1

Realizzazione a Vs cura.

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Capparis spinosa Ø 18 cm	cad.	5	€	12,50	€	62,50
Trachelospermum jasminoides Ø 24 cm	cad.	48	€	40,00	€	1.920,00

FORNITURA E POSA FIORIERE

Fioriere a forma di parallelepipedo. Finitura cemento chiaro. Dimensioni: 70 x 35 cm. Altezza: 35 cm. Costo comprensivo del materiale di riempimento.

n. 16 € 200,00 € 3.200,00

Fornitura e posa semivasi in cotto. Costo comprensivo di riempimento e opere di affrancamento alla parete esistente.

cad. 5 € 210,00 € 1.050,00

TOTALE AREA 09, sol.A € **6.232,50**

AREA 09, sol.B - Ponte (soluzione stagionali)

OPERE PRELIMINARI

Recupero del parapetto esistente con modifiche dimensionali per assecondare forma come da progetto allegato.

Predisporre alloggiamento per fioriere delle stagionali.

a corpo 1

Realizzazione a Vs cura.

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Capparis spinosa Ø 18 cm	cad.	5	€	12,50	€	62,50
Stagionali in varietà Ø 10 cm	cad.	664	€	3,75	€	2.490,00

FORNITURA E POSA FIORIERE

Fornitura e posa fioriere, finitura cemento grigio chiaro.

Dimensioni: 80 x 25. Altezza 30 cm. Costo comprensivo di riempimento.

n. 8 € 135,00 € 1.080,00

Il nuovo parapetto dovrà prevedere delle predisposizioni per l'aggancio alle fioriere.

Fornitura e posa semivasi in cotto. Costo comprensivo di riempimento e opere di affrancamento alla parete esistente.

cad. 5 € 210,00 € 1.050,00

TOTALE AREA 09, sol.B

€ 4.682,50

AREA 09, sol.C - Ponte (soluzione Taxus)

OPERE PRELIMINARI

Recupero del parapetto esistente con modifiche dimensionali per assecondare forma come da progetto allegato.

a corpo 1

Realizzazione a Vs cura.

FORNITURA E POSA SPECIE VEGETALI

Fornitura e posa a dimora essenze comprendente: imballo, carico e trasporto franco cantiere, posa ed interro con fornitura di concime organico concentrato, leggera compressione del terreno.

garanzie

Sulle essenze poste a dimora è operante la garanzia per un ciclo vegetativo. Condizione essenziale perché detta clausola sia operante è, che venga effettuata dal Committente una idonea manutenzione con particolare riferimento alle irrigazioni che, nel periodo di maggior necessità (Aprile-Ottobre), dovranno essere soventi ed abbondanti.

La sostituzione delle essenze eventualmente non attecchite, con altre analoghe, al termine del primo ciclo vegetativo sarà eseguito una sola volta a stagione opportuna, previo sopralluogo di un nostro tecnico per l'individuazione in contraddittorio delle essenze da sostituire. Si intendono espressamente escluse della garanzia le essenze poste a dimora in sostituzione gratuita di quelle non attecchite.

Capparis spinosa Ø 18 cm	cad.	5	€	12,50	€	62,50
Taxus baccata Ø 24 cm	cad.	32	€	32,50	€	1.040,00

FORNITURA E POSA FIORIERE

Fioriere a forma di parallelepipedo. Finitura cemento chiaro. Dimensioni: 70 x 35 cm. Altezza: 35 cm. Costo comprensivo del materiale di riempimento.

n. 16 € 200,00 € 3.200,00

Fornitura e posa semivasi in cotto. Costo comprensivo di riempimento e opere di affrancamento alla parete esistente.

cad. 5 € 210,00 € 1.050,00

TOTALE AREA 09, sol.C

€ 5.352,50

Totale opere AREA 01A	11.410,20
Totale opere AREA 01B	7.932,50
Totale opere AREA 01C	9.105,80
Totale opere AREA 02	3.745,00
Totale opere AREA 03	8.335,75
Totale opere AREA 04	4.928,25
Totale opere AREA 05	11.439,00
Totale opere AREA 06	6.327,00
Totale opere AREA 07	1.744,00
Totale opere AREA 08	1.802,50
Totale opere AREA 09A	6.232,50
TOTALE GENERALE	73.002,50

Prezzi esposti sono al netto Iva

ESCLUSIONI

Predisposizione allacciamento a linea d'acqua esistente

Opere edili, in muratura e stradali in genere.

Richiesta dei permessi per stazionamento mezzi di lavoro su suolo pubblico e relativi oneri