

Allegato “A4” sub 1)

## **CAPITOLATO SPECIALE DI GARA PER LA CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE AREE DI SOSTA A PAGAMENTO SUL SUOLO DELL’OSPEDALE SANTA CORONA DI PIETRA LIGURE E DELL’OSPEDALE SANTA MARIA DI MISERICORDIA DI ALBENGA**

### **PRESCRIZIONI TECNICHE**

Le seguenti prescrizioni tecniche danno indicazione sulle modalità d’esecuzione del contratto alle quali la Ditta dovrà uniformarsi per garantire, costantemente, una manutenzione di qualità.

L'appaltatore dovrà organizzare il proprio operato secondo le indicazioni del personale addetto dell'ASL 2, nel rispetto delle condizioni stabilite dal presente Disciplinare, in tutte le aree verdi, con le modalità riportate nelle presenti prescrizioni tecniche.

#### **1.1 - Lavori di manutenzione**

##### **1.1.1 - Lavorazione meccanica del suolo**

Sono previsti interventi di lavorazione del terreno nelle aiuole stagionali. L'intervento dovrà essere eseguito alla profondità di cm. 25 manualmente o mediante motozappa di potenza 5-7 HP con allontanamento dei sassi affioranti (pezzatura > di 3 mm.) e delle erbe infestanti delle aiuole; intervento completo e comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura nonché scarico trasporto dei materiali di risulta alla discarica.

Le lavorazioni saranno eseguite secondo le indicazioni impartite di volta in volta dal personale addetto dell'ASL 2.

##### **1.1.2 - Lavorazione manuale del suolo**

Sono previsti interventi di lavorazione del terreno nelle aiuole fiorite e nelle aree arbustive, anche di piccola dimensione. L'intervento dovrà essere eseguito mediante vangature alla profondità di cm. 25, effettuata con mezzi manuali, estirpazione delle infestanti dalle aiuole, allontanamento del materiale e trasporto alla discarica.

Le lavorazioni saranno eseguite nei periodi idonei indicati dall'appaltatore nel crono programma e nei luoghi individuati nelle allegate schede tecniche per area.

##### **1.1.3 - Bonifica e decespugliamento**

Sono previsti la bonifica ed il decespugliamento con taglio dei cespugli anche legnosi, compreso i rovi, eseguito manualmente o con mezzo meccanico. Gli interventi, dovranno essere comprensivi di ogni attrezzo, macchina operatrice, operatori, ecc, nonché prevedere la raccolta dei materiali di risulta, carico e trasporto dei medesimi alla discarica.

Le lavorazioni saranno eseguite nei periodi idonei indicati e nei luoghi individuati nelle allegate schede tecniche di ogni singola zona.

#### **1.1.4 - Aiuole fiorite**

La Ditta Appaltatrice è tenuta alla manutenzione di tutte le aiuole delle aree verdi nelle quantità indicate nelle allegate schede tecniche di ogni singola zona. Le aiuole dovranno essere mantenute pulite dalle erbe infestanti. Le piante in cattivo stato dovranno essere prontamente sostituite con la posa a dimora di nuove piante. Le piante dovranno essere curate secondo la necessità delle singole specie, tolte le foglie secche ed i fiori appassiti, per permettere una nuova ed abbondante fioritura. Si dovranno attuare le necessarie potature, spuntature, sbottonature e le concimazioni di mantenimento. L'irrigazione dei fiori dovrà essere eseguita attuando tutte le cautele necessarie alla specie.

Per le specie i cui fiori e foglie possano essere danneggiate dall'acqua, si eseguirà l'irrigazione in modo da non provocare danni. Le irrigazioni dovranno avere una frequenza minima tri-settimanale per i periodi estivi ed autunnali. Una frequenza bisettimanale per i mesi invernali e primaverili. Ogni irrigazione dovrà inumidire uno strato di terreno non inferiore ai 20 cm. di profondità.

Le irrigazioni potranno essere sospese solo in caso di abbondanti piogge ed in ogni caso su richiesta del personale addetto dell'ASL 2.

Tutte le aiuole dovranno essere ripulite da foglie, oggetti in genere ed inerti. Ad ogni rinnovo della fioritura il terreno dovrà:

- essere ripulito dalla vecchia fioritura e vangato manualmente;
- essere sradicato con cautela da eventuali bulbi;
- essere ricoperto con circa 20 lt./mq. di terriccio concimato e 10 grammi di concime complesso con titolo a vocazione floricola.

Il terreno dovrà essere sistemato in superficie con la dovuta baulatura dal centro verso il perimetro. Le piante dovranno essere poste a dimora alla giusta profondità e distanza in modo tale da coprire uniformemente il terreno. Alla piantagione seguirà subito l'irrigazione manuale d'impianto.

La Ditta Appaltatrice è altresì obbligata a rimuovere il giorno stesso in cui vengono prodotti tutti i materiali di risulta e trasportarli in discarica.

#### **1.1.5 - Tappeti Erbosi**

##### **1.1.5.1 Rasatura tappeti erbosi**

È compresa la pulizia e rasatura di tutti i tappeti erbosi esistenti.

Gli interventi dovranno essere eseguiti con l'impiego di macchine rasaerba a lame rotanti, con raccoglitori aspiranti a sacco o cassone e conseguente spazzamento del tappeto erboso con attrezzi indicati dal personale addetto dell'ASL 2. L'altezza del taglio verrà indicata dal personale addetto dell'ASL 2.

Le operazioni di rasatura dovranno essere perfezionate con appositi utensili, atti allo scopo, in vicinanza delle piante e con decespugliatori meccanici a filo attorno ai manufatti dove è impossibile accedere con mezzi meccanici su ruote.

Si dovrà procedere all'estirpazione delle malerbe, si dovranno eliminare, mediante estirpazione, tutte le essenze arboree ed erbacce infestanti nascenti in prossimità di cordoli, muretti o altri manufatti facenti parte dell'area a verde.

L'intervento di rasatura comprende il taglio di eventuali erbe sia sui marciapiedi sia all'interno dei viali, vialetti e piazzole. Prima di iniziare la rasatura si dovrà eseguire la pulizia da carta, foglie, oggetti in genere, inerti e ramaglie.

Nel caso che condizioni meteorologiche avverse si protraessero nel tempo e, bloccando l'attività operativa non consentissero il mantenimento dei programmi stabiliti, la Ditta Appaltatrice è obbligata, alla ripresa delle operazioni, ad intensificare l'attività al fine di recuperare le tempistiche programmate.

Le rasature dovranno avere la frequenza indicata nelle allegate schede tecniche di ogni singola zona.

Sarà esclusivo compito della Ditta Appaltatrice programmare ed effettuare le sospensioni dell'irrigazione automatica per non interferire con le rasature.

##### **1.1.5.2 Concimazione**

Le concimazioni dei tappeti erbosi saranno eseguite con idonei prodotti complessi, specifici per le varie colture, che verranno effettuate nelle quantità indicate nelle allegate schede tecniche di ogni singola zona. La quantità di prodotto da utilizzare sarà quella indicata dalla

casa fornitrice riportata sulla confezione del prodotto. I concimi usati dovranno essere trasportati nella confezione originale integra. La Ditta Appaltatrice, con congruo anticipo, dovrà dare comunicazione al personale addetto dell'ASL 2 circa l'esecuzione della concimazione, indicando luoghi e tempi per consentire eventuali controlli.

#### **1.1.5.3 Rigenerazione**

L'intervento potrà prevedere una manutenzione a mezzo di rigenerazione.

L'operazione consistente in un carotaggio con asportazione dello stesso o fessurazione profonda del cotico, arieggiatura con asportazione feltro, semina meccanica con miscuglio idoneo, top-dressing con sabbia silicea certificata posata con uno spessore medio di almeno cm. 1, passaggio con rete metallica livellatrice, concimazione con concime specifico, esclusa irrigazione.

#### **1.1.5.4 Diserbo selettivo**

L'intervento prevede il controllo chimico delle erbe infestanti, a mezzo erbicidi specifici selettivi. I trattamenti devono essere effettuati con tempestività ed eseguiti da personale specializzato che dovrà attenersi, per il loro uso, alle istruzioni specificate dalla casa produttrice e alle leggi vigenti in materia, ed usare ogni possibile misura preventiva atta ad evitare danni alle persone ed alle cose. Gli erbicidi selettivi utilizzati, il cui onere è a carico della Ditta Appaltatrice, dovranno essere in contenitori originali e sigillati dalla fabbrica, con l'indicazione della composizione e della classe di tossicità. Le operazioni di diserbo selettivo dovranno avere la frequenza indicata nelle allegate schede tecniche di ogni singola zona. Particolare cura dovrà impiegarsi per il diserbo in corrispondenza delle cordolature a delimitazione di aree verdi/aiuole e marciapiedi.

#### **1.1.5.5 Irrigazione**

Nelle aiuole fornite di un impianto d'irrigazione automatico, la Ditta Appaltatrice dovrà accertare e assicurare che questo funzioni, regolando, secondo le esigenze climatiche e di manutenzione, i programmi di irrigazione.

L'impianto d'irrigazione non esonera la Ditta Appaltatrice dalle sue responsabilità in merito all'irrigazione, pertanto dovrà essere attrezzata per effettuare, in caso di necessità, adeguati interventi manuali che risultano inclusi nel Servizio, senza pretesa di compensi od indennizzi di qualsiasi natura.

Eventuali danni al manto erboso ed al patrimonio vegetale in generale causati da un cattivo funzionamento dell'impianto saranno a carico della Ditta Appaltatrice.

#### **1.1.6 - Controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere**

È compito della Ditta Appaltatrice controllare le manifestazioni patologiche sulla vegetazione segnalando tempestivamente il fenomeno patogeno al personale addetto dell'ASL 2 onde evitare la diffusione e i danni alle piante o ai tappeti erbosi. Il contratto prevede la tempestiva esecuzione di tutti i trattamenti con i fitofarmaci necessari a curare le piante ed i tappeti erbosi, presenti nelle aree verdi pubbliche. I trattamenti, sia preventivi che curativi, dovranno essere eseguiti da personale specializzato che dovrà attenersi, per il loro uso, alle istruzioni specificate dalla casa produttrice e alle leggi vigenti in materia, ed usare ogni possibile misura preventiva atta ad evitare danni alle persone e alle cose. I fitofarmaci utilizzati, il cui onere è a carico della Ditta Appaltatrice, dovranno essere in contenitori originali sigillati dalla fabbrica, con l'indicazione della composizione e della classe di tossicità.

#### **1.1.7 - Innaffiamento**

La Ditta Appaltatrice deve effettuare, per tutta la durata del contratto, l'innaffiamento di tutte le piante, aiuole fiorite e fioriere delle aree verdi. L'innaffiamento dovrà essere regolare, tempestivo e variare in quantità e frequenza in relazione alle caratteristiche specifiche colturali, al clima e all'andamento stagionale. Il programma sarà concordato con il personale addetto dell'ASL 2.

#### **1.1.8 - Manutenzione impianti di irrigazione**

Il contratto include il controllo continuativo e la manutenzione ordinaria degli impianti automatici d'irrigazione presenti nelle aree verdi oggetto della presente servizio.

La Ditta Appaltatrice deve effettuare tutti gli interventi di controllo necessari al perfetto funzionamento degli impianti; deve provvedere alla riparazione e alla sostituzione delle parti degli impianti stessi utilizzando materiali con caratteristiche identiche a quelli già installati. I pezzi sostituiti durante le riparazioni e la manodopera occorrente sono compresi nel servizio.

#### **1.1.9 - Servizio di pulizia e spazzatura dei viali e delle aree circostanti**

Il contratto, include la spazzatura di viali e strade da svolgere, su richiesta del personale addetto dell'ASL 2.

La Ditta Appaltatrice dovrà provvedere alla spazzatura dei viali, lo svuotamento dei cestini, la pulizia delle aiuole da ogni rifiuto secondo il programma stabilito settimanalmente.

In caso di particolari necessità il servizio potrà straordinariamente essere rafforzato ed intensificato per garantire una perfetta pulizia di tutte o di determinate aree. L'impresa appaltatrice è altresì obbligata a rimuovere il giorno stesso dei lavori tutti i materiali di risulta delle lavorazioni e trasportarli al punto di raccolta per lo smaltimento. È escluso lo stoccaggio, anche provvisorio oltre alla giornata di lavorazione, di qualsiasi residuo vegetale nelle aree a verde.

### **1.2 - Prescrizioni generali per le potature**

Tutte le operazioni di potatura di piante ad alto fusto dovranno essere eseguite con l'ausilio di piattaforma aerea e solo in casi eccezionali con scale o mediante arrampicata libera (tree climbing); tutto il materiale di risulta derivante dalle operazioni di potatura dovrà essere, a cura della Ditta Appaltatrice, caricato e trasportato alla discarica al termine di ogni giornata lavorativa; tutte le attrezzature e le dotazioni degli operatori impegnati in cantiere dovranno rispettare scrupolosamente la normativa relativa alle disposizioni antinfortunistiche; le attrezzature utilizzate dovranno essere costantemente disinfettate con idoneo prodotto; le quantità di esemplari da potare sono indicate nelle allegate schede tecniche di ogni singola zona.

#### **1.2.1 - Potature di piante ad alto fusto**

Il contratto include interventi di potatura delle piante ad alto fusto che verranno effettuati sugli esemplari e nel periodo stabilito dal personale addetto dell'ASL 2 da potatori specializzati, con l'utilizzo di piattaforma aerea, osservando scrupolosamente il portamento naturale della specie.

#### **1.2.2 - Potature di piante a foglia caduca**

Il contratto include interventi di potatura delle piante a foglia caduca.

Il calendario e le aree oggetto dell'intervento verranno concordate con il personale addetto dell'ASL 2. Gli interventi saranno finalizzati alla ristrutturazione e/o al mantenimento al fine di riformare una chioma dall'aspetto naturale, e dovranno:

- eliminare i rami o parti di tronco secchi, con taglio all'inserzione, delle branche e dei rami in soprannumero;
- ridurre, dove richiesto, in altezza l'albero asportando il prolungamento della branca al di sopra della nuova cima, formando così una cima principale più bassa della precedente (taglio di ritorno);
- rimuovere e/o accorciare le branche e i rami concorrenti;
- rimuovere e/o accorciare i rami laterali nel caso che il diametro della chioma sia sproporzionato rispetto all'altezza;
- ridurre od eliminare i rami in prossimità di fabbricati o cavi elettrici.

Tutti i tagli dovranno avere una sezione obliqua.

La Ditta Appaltatrice dovrà attenersi scrupolosamente ed eseguire tutte le indicazioni o correzioni che verranno impartite dal personale addetto dell'ASL 2 per ogni singola pianta, senza per questo rivendicare maggiori oneri.

#### **1.2.3 - Potatura di piante ad alto fusto sempreverdi**

L'Appalto include interventi di potatura per le piante ad alto fusto sempreverdi.

Il programma degli interventi sarà concordato con il personale addetto dell'ASL 2.

Gli interventi dovranno:

- mantenere o riformare una chioma dall'aspetto naturale;

- eliminare i rami o parti di tronco secchi;
- ridurre o eliminare i rami in prossimità di fabbricati, altri alberi o cavi elettrici, asportare con taglio raso, i rami bassi e quelli sbilanciati, eventualmente diradando dei rami.

Tutti i tagli dovranno essere eseguiti a regola d'arte. La Ditta Appaltatrice dovrà rispettare scrupolosamente l'esecuzione di tutte le indicazioni che verranno impartite dal personale addetto dell'ASL 2 per ogni singola pianta, senza per questo vantare maggiori oneri.

#### **1.2.4 - Potatura palme**

L'Appalto include l'intervento di potatura palme.

Il servizio di potatura e rimonda del secco, dovrà essere eseguito con l'impiego di piattaforma aerea o apparecchio arrampicatore, di nuova concezione, atto ad evitare lesioni alle piante stesse, e dovrà prevedere:

- accurata ripulitura dello stipite da eventuali rampicanti infestanti;
- asportazione dei vecchi residui delle foglie, taglio delle vecchie infiorescenze e spate, taglio delle foglie secche, un giro delle verdi e scalpellatura dei tacchi, in forma lunga secondo le indicazioni del personale addetto dell'ASL 2. I tacchi dovranno essere ben rifiniti con idonei attrezzi da taglio e non presentare "spaccature" o "slabbrature";
- carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta (foglie, datterì, ecc.), lasciando al termine di ogni giornata lavorativa completamente sgombri sia i viali che le aiuole.

Nell'esecuzione del servizio **non è consentito l'uso dei ramponi** se non dietro autorizzazione del personale addetto dell'ASL 2 e dal responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione che potrà essere rilasciata per le piante non raggiungibili mediante la piattaforma aerea o altro strumento.

### **1.3 - Potatura con sistema "Tree Climbing"**

Per le piante non raggiungibili con piattaforma aerea, la potatura e rimonda delle parti secche potrà essere effettuato con il sistema del "Tree Climbing". Tale sistema permette all'operatore di lavorare in completa sicurezza sulla pianta, grazie all'uso di corde e imbracature che permettono la salita, la discesa o lo stazionamento in quota senza l'uso dei cestelli porta-operatori montati su automezzi.

### **1.4 - Potatura arbusti**

Sono previsti interventi di potatura o di ringiovanimento degli arbusti. Le operazioni dovranno essere eseguite in tutte le aree verdi ed effettuate tenendo conto dell'epoca di fioritura con tipologia d'intervento adeguata per ogni specie e varietà. La Ditta Appaltatrice, quindi, dovrà effettuare la potatura dei cespugli a fioritura estiva nel periodo di stasi vegetativa e di quelli a fioritura primaverile all'appassimento del fiore. Il materiale vegetale di risulta dovrà essere immediatamente rimosso e trasportato alla discarica.

### **1.5 - Potatura siepi**

È prevista la potatura delle siepi in tutte le aree verdi. La rifilatura dovrà essere eseguita tenendo conto dell'epoca di vegetazione con una tipologia di intervento adeguata ad ogni specie e varietà. Potranno essere impiegati mezzi manuali o meccanici, purché si garantisca una regolare e perfetta esecuzione delle opere. Durante le operazioni di potatura, la Ditta Appaltatrice dovrà provvedere alla rimonda dei rami secchi o sviluppati in maniera non conforme al profilo della siepe e al diserbo manuale al piede della stessa.

È assolutamente vietato l'uso di motoseghe onde evitare lo sfilacciamento dei tessuti.

Il materiale vegetale di risulta dovrà essere immediatamente rimosso e trasportato alla discarica.

## **1.6 - Materiali**

Tutto il materiale agrario (ammendanti, concimi, terricci, ecc.) ed il materiale vegetale (arbusti, piante annuali da fiore, sementi, ecc.) dovrà essere delle migliori qualità, senza difetti e in ogni caso con qualità e pregi uguali o superiori a quanto descritto nel presente Disciplinare.

S'intende che la provenienza sarà liberamente scelta dalla Ditta Appaltatrice purché, a giudizio insindacabile del personale addetto dell'ASL 2, i materiali siano riconosciuti accettabili.

### **1.6.1 - Substrati di coltivazione**

È consentita la sistemazione, nei luoghi indicati dal personale addetto dell'ASL 2, di substrati di coltivazione.

I substrati devono essere imballati e le confezioni dovranno riportare quantità, tipo e caratteristiche del contenuto.

I substrati, una volta pronti per l'impiego, dovranno essere omogenei e i componenti distribuiti in proporzioni costanti all'interno della loro massa. I substrati non confezionati o privi delle indicazioni sopra citate sulla confezione, potranno contenere anche altri componenti, in proporzioni note, tutti chiaramente specificati, da sottoporre all'approvazione del personale addetto dell'ASL 2.

Il personale addetto dell'ASL 2 si riserva la facoltà di richiedere campionatura preventiva dei substrati.

### **1.6.2 - Concimi, stallatico e torba**

È compresa la fornitura e somministrazione nei luoghi indicati dal personale addetto dell'ASL 2 di ammendanti e concimi organo-minerali.

I materiali dovranno essere forniti nell'involucro originale della fabbrica.

## **1.7 - Materiale vegetale**

Per materiale vegetale si intende tutto il materiale vivo (alberi, arbusti, piante, tappezzanti, tappeto erboso a rotoli, ecc.) il cui onere di fornitura e posa in opera è incluso nel Servizio.

Il personale addetto dell'ASL 2 si riserva, comunque, la facoltà di effettuare, contestualmente alla Ditta Appaltatrice, visite ai vivai di provenienza allo scopo di scegliere le piante e di scartare quelle che non ritenga adatte alla sistemazione da realizzare.

Prima della consegna la Ditta Appaltatrice dovrà presentare al personale addetto dell'ASL 2 un esemplare di pianta campione, per ogni specie richiesta, con almeno 6 (sei) giorni di anticipo rispetto alla consegna.

Le piante fornite dovranno corrispondere alla pianta campione ed essere esenti da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazioni o alterazioni di qualsiasi natura che possano compromettere il regolare sviluppo vegetativo e il portamento tipico della specie.

Le piante dovranno aver subito le necessarie lavorazioni in vivaio e rispondere alle specifiche contenute nelle Prescrizioni Tecniche.

Una volta giunte a destinazione, tutte le piante dovranno essere trattate in modo che sia evitato loro ogni danno; il tempo intercorrente tra il prelievo in vivaio e la messa a dimora definitiva (o la sistemazione in vivaio provvisorio) dovrà essere il più breve possibile.

### **1.7.1 - Piante da fiore**

È prevista la fornitura e messa a dimora di piante erbacee annuali, biennali e perenni. Tutti gli esemplari dovranno essere franchi di contenitore, esenti da fisiopatie, con fioritura regolare, in varietà, tinte diverse e separate e rispondenti per caratteristiche genere e specie.

La fornitura e la messa a dimora delle piante sarà subordinata ad un programma stagionale delle fioriture concordato con il dal personale addetto dell'ASL 2.

## **1.8 - Garanzia di attecchimento delle piante**

La Ditta Appaltatrice si impegna ad una garanzia di attecchimento del 100% per tutte le piante messe a dimora ad esclusione di quelle deperite per atti vandalici e/o rubate.

## 1.9 - Raccolta, trasporto e smaltimento dei residui delle lavorazioni alle discariche

Le operazioni di smaltimento delle ramaglie, dei residui di potatura e sfalcio dovranno essere eseguite secondo il seguente ordine. Ad inizio servizio si dovrà provvedere alla pulizia e smaltimento delle ramaglie, eventualmente presenti, presso l'area di stoccaggio retrostante il padiglione ex Polio. La zona dovrà, quindi, essere ripulita e riordinata di tutto il materiale eventualmente presente. La stessa area, dopo la pulizia, potrà essere utilizzata per lo stoccaggio provvisorio dei materiali provenienti dalle lavorazioni (fogliame, residui delle sfalciature e scarti delle potature) ed, a fine appalto, dovrà essere nuovamente ripulita e sistemata.

## DESCRIZIONE INTERVENTI

### art. 01

Manutenzione delle aiuole secondo la seguente metodologia:

- Ripulitura dalle erbe infestanti.
- Sostituzione delle piante secche con posa a dimora di nuove piante. Le piante dovranno essere curate secondo la necessità delle singole specie, tolte le foglie secche ed i fiori appassiti, per permettere una nuova fioritura.
- Esecuzione delle necessarie potature, spuntature, sbottonature e le concimazioni di mantenimento. L'irrigazione dei fiori dovrà essere eseguita attuando tutte le cautele necessarie alla specie, per specie i cui fiori e foglie possono essere danneggiati dall'acqua, verranno osservate tutte le precauzioni necessarie per preservare le piante.

Le innaffiature dovranno avere una frequenza minima tri-settimanale per i periodi estivi ed autunnali ed una frequenza bisettimanale per i mesi invernali e primaverili. Ogni irrigazione dovrà inumidire uno strato di terreno non inferiore ai cm. 20 di profondità.

Le irrigazioni potranno essere sospese solo in caso di abbondanti piogge ed in ogni caso su richiesta del Responsabile del Servizio.

Tutte le aiuole dovranno essere ripulite da foglie, oggetti in genere ed inerti.

Ogni volta che si andrà a rinnovare la fioritura il terreno dovrà essere ripulito dalla vecchia fioritura e vangato manualmente, dovranno essere sradicati con cautela eventuali bulbi, stesi circa 20 lt./mq. di terriccio concimato con 10 grammi di concime complesso con titolo a vocazione floricola.

Il terreno dovrà essere sistemato in superficie con la dovuta baulatura dal centro verso il perimetro. Le piante dovranno essere poste a dimora alla giusta profondità e distanza in modo tale da coprire uniformemente il terreno. Alla piantagione seguirà subito l'irrigazione manuale d'impianto.

L'impresa Appaltatrice è altresì obbligata a rimuovere il giorno stesso dei lavori tutti i materiali di risulta e trasportarli al punto di raccolta.

### art. 02

Manutenzione di **aiuola** con **vigna**, con vangatura manuale terreno fino alla profondità di mt. 0,2 compresa concimazione, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, potatura comprensiva di ogni attrezzatura e/o mezzo meccanico necessario, nonché il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

### art. 03

Esecuzione di **bonifica** e **decespugliamento** con taglio dei cespugli, anche legnosi, compreso i rovi, eseguito manualmente o con mezzo meccanico. Gli interventi, dovranno essere comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, macchina operatrice, operatori, è inoltre compreso il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

### art. 04

Esecuzione di **concimazione** dei **terreni** eseguita con idonei prodotti, specifici per le varie colture, utilizzati per quantità e metodo di stesa secondo quanto indicato dalla casa fornitrice sulla confezione originale del prodotto. I concimi usati, dovranno venire trasportati nella confezione originale integra della fabbrica.

**art. 05**

**Diserbo chimico** eseguito con erbicida, registrato e autorizzato per tale impiego, da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate site all'interno del complesso ospedaliero, compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta.

**art. 06**

Potatura **Arbusto con fiori** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 07**

Pulizia **Aghi di pino**, compreso il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 08**

**Sfalcio di aree incolte** e scarpate, con l'utilizzo dell'attrezzatura e dei mezzi meccanici necessari, compreso il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 09**

**Sfalcio di aree incolte e scarpate compresa la pulizia dagli aghi di pino**, con l'utilizzo dell'attrezzatura e dei mezzi meccanici necessari, compreso il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 10**

**Irrigazione** dei giardini con mezzi automatici o manualmente.

**art. 11**

Esecuzione di bonifica con taglio di **pianta selvatica**, eseguito manualmente o con mezzo meccanico, compreso l'attrezzatura e i mezzi necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 12**

Potatura di **siepi** sui tre lati in forma libera, compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 13**

Taglio del **Tappeto erboso** con tosaerba e rifilatura dei bordi con decespugliatore, in aree (prati e aiuole) regolarmente concimate, con raccolta immediata, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 14**

Potatura pianta di **Abete** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 15**

Potatura pianta di **Acacia** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 16**

Potatura di contenimento annuale di **Agave** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 17**

Potatura pianta di **Ailanto** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 18**

Potatura pianta **Albero di Giuda** compreso ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.



**art. 19**

Potatura di contenimento annuale di **Albicocco** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 20**

Potatura arbusti di **Alloro** eseguito secondo la seguente metodologia:

potatura periodica, compreso ogni onere, attrezzo e/o mezzo meccanico necessario, nonché il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 21**

Potatura pianta di **Alloro** eseguito secondo la seguente metodologia:

potatura periodica, compreso ogni onere, attrezzo e/o mezzo meccanico necessario, nonché il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 22**

Potatura di contenimento annuale di **Arancio Amaro** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 23**

Potatura pianta di **Betulla** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 24**

Potatura di arbusto di **Bougainvillea** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 25**

Potatura di contenimento annuale di **Caco** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 26**

Potatura di **Cactus**, intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 27**

Potatura di arbusto **Calistemo** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 28**

Potatura di **Canfora** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 29**

Potatura pianta di **Carrubo** Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 30**

Potatura pianta di **Cedro del Libano** Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 31**

Potatura di contenimento annuale di **Ciliegio Cinese** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 32**

Potatura pianta di **Cipresso** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 33**

Potatura di contenimento annuale di **Corbezzolo** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 34**

Potatura annuale di **Cotognastro** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 35**

Potatura annuale di **Cycas** mediante eliminazione di tutte le foglie secche o verdi male inserite, compreso macchine operatrici ed attrezzatura, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 36**

Potatura annuale di **Dracena** mediante eliminazione di tutte le foglie secche compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 37**

Potatura di **Elaeagnus** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 38**

Potatura di **Eucalipto** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 39**

Potatura di **Fico** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 40**

Potatura di arbusto di **Fotinia** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 41**

Potatura di pianta di **Fotinia** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 42**

Potatura di **Frassino** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 43**

Potatura di **Gelsomino** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 44**

Potatura di **Ginestro** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 45**

Potatura arbusto di **Glicine** eseguito secondo la seguente metodologia:  
potatura periodica, compreso ogni onere, attrezzo e/o mezzo meccanico necessario, nonché il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 46**

Potatura gazebo di **Glicine** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 47**

Potatura di *arbusto Hebe* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 48**

Potatura di *Hibiscus* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 49**

Potatura di *Ippocastano* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 50**

Potatura di arbusti di *Lagerstroemia* eseguito secondo la seguente metodologia:  
potatura periodica, compreso ogni onere, attrezzo e/o mezzo meccanico necessario, nonché il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 51**

Potatura di pianta di *Lagerstroemia* eseguito secondo la seguente metodologia:  
potatura periodica, compreso ogni onere, attrezzo e/o mezzo meccanico necessario, nonché il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 52**

Potatura pianta di *Leccio* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 53**

Potatura di *Ligustro* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 54**

Potatura di contenimento annuale di *Limone* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 55**

Potatura di contenimento annuale di *Lino della Nuova Zelanda* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 56**

Potatura di arbusto di *Magnolia* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 57**

Potatura di pianta di *Magnolia* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 58**

Potatura di pianta *Mandorlo* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 59**

Potatura di *Mimosa* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 60**

Potatura di *Nespolo* compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 61**

Potatura di **Noce** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 62**

Potatura di **Oleandro** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 63**

Potatura di **Olmo** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 64**

Potatura di **Palla di Neve** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 65**

Potatura di **Palma Cinese** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 66**

Potatura di **Palma della California (Washingtonia)** mediante taglio di tutte le foglie secche, delle infiorescenze, delle foglie verdi e la scalpellatura dei tacchi in forma allungata, compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 67**

Potatura di **Palma Nana (Chamaerops)** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 68**

Potatura di **Palma Phoenix** mediante taglio di tutte le foglie secche, delle infiorescenze e datteri, delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata; compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 69**

Potatura di **Pepe** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 70**

Potatura pianta di **Pino Marittimo** con taglio dei rami non vegeti compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 71**

Trattamenti antiparassitari **Pino Marittimo** (processionaria).

**art. 72**

Potatura di **Pioppo** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 73**

Potatura di **Pitosforo** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 74**

Potatura di **Platano** a chioma espansa secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 75**

Potatura di pianta **Prugno** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 76**

Potatura di **Quercia** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 77**

Potatura di arbusti di **Rosa** eseguito secondo la seguente metodologia:  
potatura periodica, compreso ogni onere, attrezzo e/o mezzo meccanico necessario, nonché il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 78**

Potatura di **Sofora del Giappone** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 79**

Potatura di **Tamerice Comune** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 80**

Potatura pianta di **Tuja** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 81**

Potatura di **Tiglio** a chioma espansa secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 82**

Spollonatura al piede di piante di **Tiglio** con taglio al colletto di polloni e ricacci, compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 83**

Trattamenti antiparassitari di piante di **Tiglio**.

**art. 84**

Potatura di **Ulivo** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 85**

Potatura di **Viburno** compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 86**

Potatura di **Yucca** e simili mediante eliminazione di tutte le foglie secche, compreso l'attrezzatura e i mezzi meccanici necessari, il carico, il trasporto e conferimento del materiale di risulta al punto di raccolta.

**art. 87**

Smaltimento e trasporto residui delle lavorazioni alla discarica.

**art. 88**

Spazzamento manuale delle strade.

**art. 89**

Spazzamento meccanico delle strade.

**art. 90**

Svuotamento cestini e sostituzione sacchetti.

**art. 91**

Manutenzione delle aree a verde dell'ex Istituto Psico-Pedagogico di **Borghetto Santo Spirito** con la superficie aree verdi mq 285 ca., con le seguenti lavorazioni:

**1) Decespugliamento/scerbatura**

Esecuzione di intervento di bonifica di tutte le aree a verde, con decespugliamento/scerbatura di cespugli spontanei, delle erbe ed arbusti infestanti, compresi i rovi e le essenze legnose, compresa la rimozione delle radici delle piante dimensioni sensibili, eseguito manualmente o con mezzo meccanico. Nelle aree asfaltate occorrerà procedere la rifilatura dei bordi con decespugliatore e pulizia dell'area.

Si dovranno eliminare, mediante estirpazione, tutte le essenze arboree ed erbacce infestanti nascenti in prossimità di cordoli, muretti o altri manufatti facenti parte dell'area.

L'intervento comprende il taglio di eventuali erbe presenti sui marciapiedi e sulle cunette nonché quelle presenti nei viali, piazzole ecc.

Dopo le operazioni di decespugliamento si dovrà eliminare ogni genere di rifiuto dall'area (carta, foglie, inerti, ramaglie ed oggetti in genere).

**2) Pulizia**

Esecuzione di ripulitura di tutte le aree oggetto di manutenzione dai residui vegetali prodotti e comunque esistenti, da foglie caduche e da ogni rifiuto anche non vegetale e/o inerte presente, come carta/cartone, plastica e similare, etc., con la raccolta/accumulo, movimentazione e carico su automezzo e trasporto per smaltimento alla discarica autorizzata. Si rende necessario, inoltre, smaltire alcuni residui di potatura rimasti presenti in sito.

L'impresa appaltatrice è altresì obbligata a rimuovere il giorno stesso dei lavori tutti i materiali di risulta delle lavorazioni e trasportarli al punto di raccolta per lo smaltimento.

**3) Potature di arbusti, siepi e piante di alto fusto**

Nelle aree a verde è comunque prevista, la necessità di alcuni interventi di mantenimento/formazione per ricondurre lo sviluppo delle piante ad una crescita regolare, da eseguirsi preferibilmente nel periodo primaverile.

**4) Diserbo chimico**

Esecuzione di operazioni di diserbo chimico eseguito con erbicida, registrato e autorizzato per tale impiego, da compiersi su vialetti e aree pavimentate esterne site nel complesso ospedaliero, compresa la eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta. In particolare si ritiene importante l'intervento presso il piazzale sud-est del presidio.

Il contratto prevede il controllo chimico delle erbe infestanti, a mezzo erbicidi specifici selettivi. I trattamenti devono essere effettuati con tempestività ed eseguiti da personale specializzato che dovrà attenersi, per il loro uso, alle istruzioni specificate dalla casa produttrice ed alle leggi vigenti in materia, ed usare ogni possibile misura preventiva atta ad evitare danni alle persone ed alle cose. Gli erbicidi selettivi utilizzati, il cui onere è a carico della Ditta Appaltatrice, dovranno essere in contenitori originali e sigillati dalla fabbrica, con l'indicazione della composizione e della classe di tossicità, ed il loro utilizzo dovrà essere eseguito nel rispetto delle relative norme vigenti.

Particolare cura andrà prestata nella cordolatura a contenimento delle aree verdi e nei marciapiedi attigui alle aree stesse.

### **5) Controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere**

Controllo delle manifestazioni patologiche sulla vegetazione segnalando tempestivamente il fenomeno patogeno al Direttore dei Lavori onde evitare la diffusione e i danni alle piante o ai tappeti erbosi. Il contratto prevede la tempestiva esecuzione di tutti i trattamenti con i fitofarmaci necessari a curare le piante ed i tappeti erbosi, presenti nelle aree verdi pubbliche. I trattamenti, che dovranno essere sia preventivi che curativi, dovranno essere eseguiti da personale specializzato che dovrà attenersi, per il loro uso, alle istruzioni specificate dalla casa produttrice e alle leggi vigenti in materia, ed usare ogni possibile misura preventiva atta ad evitare danni alle persone e alle cose. I fitofarmaci utilizzati, il cui onere è a carico della Ditta, dovranno essere in contenitori originali e sigillati dalla fabbrica, con l'indicazione della composizione e della classe di tossicità.

Sono comprese tutte quelle lavorazioni minori affini, complementari e relative alla manutenzione oggetto dell'appalto, comunque necessarie al mantenimento ottimale delle aree a verde.

Tutti gli interventi, dovranno essere comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, macchina operatrice ed operatori.

È prevista nell'appalto la fornitura di tutti i materiali occorrenti alla manutenzione quali: materiale agrario ammendanti, concimi, fertilizzanti, stallatico, materiale inibitore della ricrescita di erbe spontanee, terricci, torbe.

### **art. 92**

Manutenzione delle aree a verde dell'ex Ospedale "Ruffini" di **Finale Ligure** con la superficie aree verdi mq 1.865 ca., con le seguenti lavorazioni:

#### **1) Decespugliamento/scerbatura**

Esecuzione di intervento di bonifica di tutte le aree a verde, con decespugliamento/scerbatura di cespugli spontanei, delle erbe ed arbusti infestanti, compresi i rovi e le essenze legnose, compresa la rimozione delle radici delle piante dimensioni sensibili, eseguito manualmente o con mezzo meccanico. Nelle aree asfaltate occorrerà procedere la rifilatura dei bordi con decespugliatore e pulizia dell'area.

Si dovranno eliminare, mediante estirpazione, tutte le essenze arboree ed erbacce infestanti nascenti in prossimità di cordoli, muretti o altri manufatti facenti parte dell'area.

L'intervento comprende il taglio di eventuali erbe presenti sui marciapiedi e sulle cunette nonché quelle presenti nei viali, piazzole ecc.

Dopo le operazioni di decespugliamento si dovrà eliminare ogni genere di rifiuto dall'area (carta, foglie, inerti, ramaglie ed oggetti in genere).

#### **2) Pulizia**

Esecuzione di ripulitura di tutte le aree oggetto di manutenzione dai residui vegetali prodotti e comunque esistenti, da foglie caduche e da ogni rifiuto anche non vegetale e/o inerte presente, come carta/cartone, plastica e similare, etc., con la raccolta/accumulo, movimentazione e carico su automezzo e trasporto per smaltimento alla discarica autorizzata. Si rende necessario, inoltre, smaltire alcuni residui di potatura rimasti presenti in sito.

L'impresa appaltatrice è altresì obbligata a rimuovere il giorno stesso dei lavori tutti i materiali di risulta delle lavorazioni e trasportarli al punto di raccolta per lo smaltimento.

#### **3) Potature di arbusti, siepi e piante di alto fusto**

Le aree a verde dell'Ospedale "Ruffini" di Finale Ligure sono state, recentemente, oggetto di potature rilevanti che rendono meno gravoso l'opera da compiere. È, comunque prevista, la necessità alcuni interventi di mantenimento/formazione per ricondurre lo sviluppo delle piante ad una crescita regolare.

1. Abbattimento di alberi malati e semi abbattuti;
2. Potature di mantenimento degli arbusti e delle piante, da eseguirsi preferibilmente nel periodo primaverile.

#### **4) Diserbo chimico**

Esecuzione di operazioni di diserbo chimico eseguito con erbicida, registrato e autorizzato per tale impiego, da compiersi su vialetti e aree pavimentate esterne site nel complesso ospedaliero, compresa la eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta. In particolare si ritiene importante l'intervento presso il piazzale sud-est del presidio.

Il contratto prevede il controllo chimico delle erbe infestanti, a mezzo erbicidi specifici selettivi. I trattamenti devono essere effettuati con tempestività ed eseguiti da personale specializzato che dovrà attenersi, per il loro uso, alle istruzioni specificate dalla casa produttrice ed alle leggi vigenti in materia, ed usare ogni possibile misura preventiva atta ad evitare danni alle persone ed alle cose. Gli erbicidi selettivi utilizzati, il cui onere è a carico della Ditta, dovranno essere in contenitori originali e sigillati dalla fabbrica, con l'indicazione della composizione e della classe di tossicità, ed il loro utilizzo dovrà essere eseguito nel rispetto delle relative norme vigenti.

Particolare cura andrà prestata nella cordolatura a contenimento delle aree verdi e nei marciapiedi attigui alle aree stesse.

#### **5) Controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere**

Controllo delle manifestazioni patologiche sulla vegetazione segnalando tempestivamente il fenomeno patogeno al Direttore dei Lavori onde evitare la diffusione e i danni alle piante o ai tappeti erbosi. Il contratto prevede la tempestiva esecuzione di tutti i trattamenti con i fitofarmaci necessari a curare le piante ed i tappeti erbosi, presenti nelle aree verdi pubbliche. I trattamenti, che dovranno essere sia preventivi che curativi, dovranno essere eseguiti da personale specializzato che dovrà attenersi, per il loro uso, alle istruzioni specificate dalla casa produttrice e alle leggi vigenti in materia, ed usare ogni possibile misura preventiva atta ad evitare danni alle persone e alle cose. I fitofarmaci utilizzati, il cui onere è a carico della Ditta Appaltatrice, dovranno essere in contenitori originali e sigillati dalla fabbrica, con l'indicazione della composizione e della classe di tossicità.

Sono comprese tutte quelle lavorazioni minori, affini, complementari e relative alla manutenzione oggetto dell'appalto, comunque necessarie al mantenimento ottimale delle aree a verde.

Tutti gli interventi, dovranno essere comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, macchina operatrice ed operatori.

È prevista nell'appalto la fornitura di tutti i materiali occorrenti alla manutenzione quali: materiale agrario ammendanti, concimi, fertilizzanti, stallatico, materiale inibitore della ricrescita di erbe spontanee, terricci, torbe.

**Gli oneri da interferenza delle attività sopra indicate sono ricompresi in quelli previsti dalla gara.**