

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DELL'INTERVENTO

1. Premessa

Per incarico conferito dal dott. Calogero Umberto Romano, n.q. di rappresentante legale della ditta MAX MARKET s.r.l. con sede in Caltanissetta in via Salvatore Averna n. 29, lo scrivente dott. ing. Antonio Lunetta iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta al n. 844 con studio in Caltanissetta in via Manfredi Chiaramonte n° 9, ha proceduto alla redazione della presente relazione tecnica e degli allegati elaborati grafici relativamente all'affidamento di un'aiuola del Comune di Misterbianco in occasione dell'iniziativa di riqualificazione, manutenzione e valorizzazione delle aree a verde attraverso iniziative di sponsorizzazione

2. Ubicazione dell'area a verde

L'area ricadente nel territorio comunale di Misterbianco, è localizzata nelle seguenti coordinate:

- Latitudine: 37°51'50.29"N;
- Longitudine: 15° 00'45.76"E.

Individuata nella tavola n. 1, area che costeggia la Statale 121.

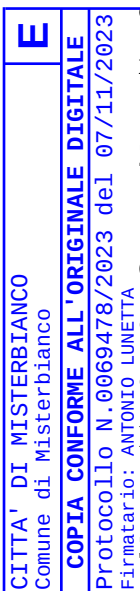
3. Stato di fatto

L'area è costituita da una porzione di terreno di, tra la SS 121 e l'uscita verso il centro abitato in prossimità della via Plebiscito. Attualmente la manutenzione della suddetta aiuola è inesistente, versa in stato di abbandono, e quindi ricettacolo di rifiuti, sono inoltre presenti i resti della piantumazione originaria.

4. Proposta di intervento

La proposta di intervento prevede sia opere manutentive sia interventi migliorativi, così elencati:

Pulizia del terreno da elementi estranei e aratura così da ripulire da resti di vecchia piantumazione e da verde spontaneo, esclusivamente dopo la pulizia con mezzi meccanici si procederà alla piantumazione, per mezzo di trivella meccanica che arriverà al corretto strato



di terreno adatto alla piantumazione, di seguito verrà inserito del terriccio ricco di nutrienti per attecchimento delle nuove essenze.

Piantumazione lungo tutto il perimetro, comprenderà esemplari di Nerium Oleander, arbusto sempreverde che nei mesi estivi fino ad autunno inoltrato presenta delle colorate efflorescenze.

Nel lato adiacente la SS121 la piantumazione sarà più fitta, nel lato a sud invece gli arbusti saranno intervallati da palme Washingtonia.

Nella parte centrale verranno piantumate delle Agavi, piante angiosperme dalle foglie larghe di ampia diffusione nel bacino del Mediterraneo.

Il tutto descritto nella tavola allegata alla domanda.

I tre tipi di piante richiedono poca acqua se non quella atmosferica, tranne nei primi mesi della piantumazione e nelle estati particolarmente afose, durante le quali la ditta si farà carico dell'irrigazione tramite autobotti.

Attorno gli esemplari di Palme, Oleandri e Agavi nel lato opposto alla statale 121, sarà realizzato un fondo di breccia chiara su telo di paccimatura (che evita la formazione di erbe nocive), così da facilitare la pulizia attorno alle stesse.

5. Programma manutentivo

Il programma delle opere manutentive annuali, prevede n. 11 interventi e suddivisi in:

- Lavorazione meccanica del terreno;
- Potatura e concimazioni;
- Pulizia.

Da effettuarsi con cadenza mensile in primavera, estate e autunno; e cadenza bimestrale in inverno; inoltre nel caso di estati particolarmente afose, o di bisogni straordinari di pulizia, si interverrà in maniera tempestiva, oltre gli interventi previsti.

- Costi di manutenzione annui: **€ 2.500,00**

6. Impianto informativo

In accordo a quanto previsto dall'art. 3 del contratto, la scrivente installerà impianti informativi aventi dimensioni massime compatibili con quanto previsto dalla stazione appaltante, riservandosi di inserire negli stessi, in aggiunta e/o in sostituzione della propria

Documentazione fotografica della nuova piantumazione



Nerium Oleander



Palma Washintonia



Agave