



# COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVASE

AREA GESTIONE E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO

## REALIZZAZIONE NUOVA AREA SGAMBAMENTO CANI NELLA ZONA VERDE DEL VILLAGGIO DORIA - PIAZZA XXV APRILE

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

| REV.  | DESCRIZIONE-CONTENUTO                               | DATA           | REDATTO                       | VERIFICATO |
|---|---|----------------|-------------------------------|------------|
| 00  | relazione illustrativa e tecnica e quadro economico | settembre 2018 | up                            |            |
|   |   |                |                               |            |
|   |   |                |                               |            |
| REDATTO DA:<br><input checked="" type="checkbox"/> Geom. Umberto PAGLIUCA<br><br>Firma autografa sostituita digitalmente ai sensi<br>del Decreto Legislativo n. 82 del 07/03/2005 |   |                | NOME FILE:<br><br>SCALA:<br>- |            |
| OGGETTO:<br><b>RELAZIONE ILLUSTRATIVA E TECNICA<br/>E QUADRO ECONOMICO</b>  |   |                | TAVOLA N°:<br><b>AD.001</b>   |            |

## 1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA E TECNICA

### Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto i lavori di realizzazione di una nuova area sgambamento cani nella zona verde del villaggio doria – Piazza XXV Aprile.

Nell'appalto sono compresi tutti i lavori, prestazioni, forniture e provviste necessarie per dare i lavori richiesti totalmente compiuti a perfetta regola d'arte, nel rispetto degli atti progettuali, della normativa di settore e delle indicazioni impartite dalla D.LL.

### Ammontare dei lavori- Durata del contratto

Il contratto relativo ai lavori di cui al precedente articolo sarà stipulato a corpo come definito dal punto dddd) dell'art. 3 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50.

L'importo dell'appalto posto a base di gara è stimato complessivamente in netti € 22.900,00 di cui € 22.600,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 300,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di gara.

I lavori dovranno essere eseguiti in 60 giorni decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori, e comunque entro e non il 31/12/2018.

### Descrizione degli interventi.

Sulla tavola grafica di progetto sono individuate tutte le lavorazioni da eseguire.

Tutti gli interventi sono di tipo superficiale e non necessitano di studi preliminari e relazioni geologiche/geotecniche. Non si prevedono pertanto interferenze con i sotto-servizi e con le proprietà private.

Gli interventi previsti sono di seguito elencati:

1. Scavo in mini trincea, mediante “catenaria” per la realizzazione della fondazione della recinzione. La terra di scavo, dovrà essere reimpiegata sul posto provvedendo ad spargerla a chiusura degli avvallamenti presenti nell'area verde oggetto di intervento;
2. Realizzazione fondazione continua in cls gettato in opera a supporto della recinzione e dei cancelli;
3. Realizzazione recinzione di delimitazione dell'area cani in pannelli di rete elettrosaldata plastificata verde dim. 200x150 fissati stabilmente a paletti tondi o quadri in acciaio zincato verniciato H fuori terra=160 da ancorare stabilmente alla fondazione;
4. Fornitura e posa in opera di n.2 cancelli in acciaio zincato verniciato verde e rete elettrosaldata plastificata verde, luce netta di passaggio 300, comprensivi di serratura tipo yale con 3 chiavi e relative maniglie di apertura e chiusura e molla per l'autochiusura;
5. Realizzazione allaccio al pozzetto Smat della nuova fontana, compreso scavi e re interri;
6. Fornitura e posa in opera di fontana in acciaio verniciato dotata di vaschetta per abbeveraggio cani in grado di accumulare l'acqua per un breve lasso di tempo, compreso collegamento idraulico alla presa Smat;
7. Fornitura e posa in opera, mediante cementazione del palo di sostegno, di cestino porta rifiuti con posacenere laterale, modello antico simile a quelli presenti sul territorio comunale;

8. Fornitura e posa in opera, mediante annegamento, dei supporto metallici in getto di cls di n.4 panchine in acciaio verniciato con supporti ad arco 4 piedini simili a quelle presenti sul territorio comunale;
9. Fornitura e posa in opera di percorso agility dog in legno, o plastica riciclata, composto da almeno 4 postazioni tra le seguenti: Passerella saliscendi, Passerella piana, Passerella basculante, Ostacoli di altezze diverse, Slalom, Salto nel cerchio, asse di equilibrio;
10. Fornitura e posa in opera di n.2 pali con relativo cartello dim. 40x60 indicante le prescrizioni da tenere all'interno dell'area cani;
11. Rimozione dei pali di illuminazione pubblica esistenti e fornitura e posa in opera di n.5 nuovi pali in acciaio H=400 compreso trasporto e smaltimento presso pubblica discarica;
12. Fornitura e posa in opera di n. 5 apparecchi di illuminazione a LED di ultima generazione, potenza 32 W (18 LED portato), 220 – 240 V / 50 – 60 Hz , Flusso luminoso 3.905 lm, Temperatura di colore compresa tra 3.000 e 4.000 K, IP 66, classe II.

Tutte le forniture dovranno essere concordate preventivamente con la D.LL. prima di effettuare l'ordine di acquisto.

## 2. QUADRO ECONOMICO

|   |             |                    |
|---|-------------|--------------------|
| <b>A) IMPORTO A BASE DI GARA</b>  |             | <b>€ 22.900,00</b> |
| 1) Importo lavori soggetto a ribasso<br>(di cui € 13.598,58 per costi della manodopera<br>assoggettati a ribasso) | € 22.600,00 |                    |
| 2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso   | € 300,00    |                    |
| <b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>  |             | <b>€ 6.521,84</b>  |
| 3) IVA 22% su importo a base di gara  | € 5.038,00  |                    |
| 4) Allacci e imprevisti   | € 1.025,84  |                    |
| 5) Incentivo 2% su importo a base di gara   | € 458,00    |                    |
| <b>TOTALE</b>   |             | <b>€ 29.421,84</b> |