

Comune di Palau
Provincia di Olbia-Tempio
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni
piazza popoli d'europa, 1 - 07020 palau

PROGETTO

preliminare

TITOLO del PROGETTO

Rifacimento degli asfalti nelle vie del centro urbano

TAVOLA

DESCRIZIONE

B

Relazione tecnico descrittiva

REVISIONE:

IL PROGETTISTA

IL SINDACO

Ufficio Tecnico Lavori Pubblici

Francesco Giuseppe MANNA



data elaborato

maggio 2020

Relazione tecnico descrittiva

Premessa:

La presente proposta progettuale si inquadra nell'ambito di un intervento unitario per la manutenzione straordinaria delle strade nelle vie del centro abitato al fine di ripristinare un adeguato decoro e scongiurare potenziali situazioni di disagio e pericolo a causa del manto stradale particolarmente usurato.

Obiettivi:

L'intervento interessa diverse strade del centro urbano nelle quali sono previsti interventi di ripristino mirato nei punti dove l'asfalto è maggiormente deteriorato.

Si interverrà rimuovendo il vecchio asfalto esistente e stendendo il nuovo tappetino di usura da 3 cm, con il successivo conferimento a discarica del materiale di risulta.

In alcuni casi, dove il piano di bitume ha ceduto, è prevista soltanto la ricarica con il solo tappetino di usura.

Nella Via del Vecchio Marino è previsto un intervento di completamento per risolvere il problema delle radici dei pini che invadono la carreggiata.

Stato di fatto e descrizione intervento:

Allo stato attuale è presente, in diverse vie del centro urbano una situazione di degrado del manto stradale a causa dell'eccessiva usura, dell'assestamento del piano bitumato o, come nel tratto di Via Vecchio Marino di fronte all'Istituto Tecnico, dove le radici dei pini hanno attraversato il marciapiede e sono spuntati oltre la sede stradale, questo provoca difficoltà per la circolazione dei veicoli.

L'intervento consiste nella maggior parte dei casi nell'asportazione di uno spessore di 3 cm del manto di asfalto esistente e nella nuova stesura del nuovo tappetino dello stesso spessore, il lavoro sarà completato dal trasporto a discarica e dal conferimento del materiale di risulta.

Nella Via Vecchio Marino invece, come già accennato, l'intervento consisterà nel completamento di quanto iniziato in un intervento di recente attuazione con la demolizione della pavimentazione stradale per uno spessore di 20 cm, nel successivo scavo di 10 cm e nel gettito di cm 25 di conglomerato cementizio con sottostante rete elettrosaldata e nella stesura di cm 5 di binder chiuso.

L'intervento sarà completato dalla rimozione e nel conferimento a discarica del materiale di risulta.

Indicazioni sulla prefattibilità ambientale:

Vista l'entità e la caratteristica delle lavorazioni, trattandosi principalmente di un intervento di completamento da attuarsi attraverso la pavimentazione di spazi già ben delimitati ed in una zona ampiamente urbanizzata, non si rendono necessarie indagini di tipo geologico e idrologico;

Elenco elaborati:

⇒ Tav. 1 – *Planimetria Generale*;

⇒ Tav. 2 – *Planimetrie di dettaglio*;

⇒ Tav. A – *Stima dei lavori*;

⇒ Tav. B - *Relazione tecnico descrittiva*;

Quadro Economico:

Descrizione	Importo
Importo complessivo dei lavori	€ 732.020,72
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.193,04
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 730.827,68
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	
IVA ed eventuali altre imposte	€ 161.044,56
Spese tecniche	€ 14.640,41
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 175.684,97
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 907.705,69

PALAU 15/07/2018

IL PROGETTISTA