



**CITTA' DI CASALE MONFERRATO  
SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE**

**PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA STRADE ZONA INDUSTRIALE – elenco  
annuale 2012 -**

## **RELAZIONE TECNICA GENERALE**

CASALE MONFERRATO 27.05.2015

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

## **PREMESSA**

Il presente progetto fa parte di una più ampia programmazione pluriennale che vede come obiettivo finale quello del rifacimento di tutte le pavimentazioni stradali poste all'interno o che consentono l'accesso direttamente al servizio delle varie aree produttive localizzate sul territorio comunale. La scelta degli interventi da realizzare è fatta sulla scorta di un'indagine conoscitiva su tutte le aree produttive tenendo conto delle condizioni di degrado più evidenti in relazione anche dell'importanza delle vie interessate da un maggior carico di traffico, che essendo al servizio principalmente di attività produttive, risulta essere prevalentemente di tipo "pesante". Il primo intervento è stato eseguito nell'anno 2007 ed ha interessato via Cavalieri del Lavoro ed un tratto di Via Achille Grandi. In seguito nel 2008 si è intervenuti su Via Stelle al Merito del Lavoro, un secondo tratto di Via Achille Grandi ed un tratto di Strada San Giovannino. Nel 2009 l'intervento ha riguardato Piazza Industria ed un secondo tratto di Strada San Giovannino. Durante l'anno 2010 si è provveduto ad intervenire in Via Negri, Via Monviso, via Del Turchino, Via Monte Bianco, Via Del Sempione, l'area prospiciente il "Centro Polifunzionale" ed un ultimo tratto di Strada San Giovannino. Nell'anno 2011 si è intervenuto su un tratto di Strada Antica di Morano, un tratto di Strada Valenza, Via Pastore, Via Tarantelli e Via Di Vittorio. Nel 2012 si è provveduto al rifacimento della pavimentazione di via Brodolini, posta all'interno del PIP 2, nella sua interezza a partire dall'innesto con via Grandi sino alla S.P. n° 55 Casale Valenza

A seguito del quadro specificato in premessa, il presente progetto interessa il tratto di Strada Valenza corrente tra l'innesto della stessa con via Di Vittorio e di via Guido Rossa.

## **DESCRIZIONE LAVORI**

In dettaglio gli interventi riguarderanno le seguenti strade Comunali:

### **01 TRATTO STRADA VALENZA**

Le caratteristiche e lo stato di conservazione della pavimentazione esistente consentono il rialzo dell'attuale quota della stessa e quindi si dovrà provvedere alla risagomatura dell'attuale sede stradale mediante la stesa con vibrofinitrice e successiva rullatura di nuovo strato di binder bitumato seguita dalla realizzazione di nuova pavimentazione con tappeto d'usura di spessore pari a cm. 3. Tutte le suddette operazioni dovranno essere precedute da una accurata preparazione del fondo con energica lavatura e ripulitura dalle impurità presenti nonché dallo spandimento di idonea mano di attacco di emulsione bituminosa.

### **02 VIA GUIDO ROSSA**

Scarifica mediante fresatrice a freddo dell'attuale pavimentazione bituminosa esistente. Successivamente, previo spandimento di idonea mano di attacco di emulsione bituminosa, si dovrà provvedere alla risagomatura dell'attuale sede stradale mediante la stesa con vibrofinitrice e successiva rullatura di nuovo strato di binder bitumato. A completamento dell'intervento di provvederà alla realizzazione di nuovo strato di pavimentazione bituminosa mediante stesa di tappeto d'usura di spessore pari a cm. 3.

Riepilogando il quadro economico definitivo degli interventi oggetto del presente progetto si può riassumere così come di seguito distinto:

**Importo dei LAVORI a MISURA:**

**Euro 96,205,54**

Di cui

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta

Euro 92,300,30

Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Euro 3.905,24

**Somme a disposizione dell'Amministrazione:**

1 – PER I.V.A. 22% SU LAVORI

**Euro 21.165,22**

2 – FONDO ART. 92 DLGS 163/06 PER R.U.P.

PROGETTISTA, RESPONSABILE REDAZIONE

PIANO DI SICUREZZA, DIREZIONE LAVORI, COLLAU-

DATORE, COLLABORATORI TECNICI, COLLABORA-

TORI AREA AMMINISTRATIVA

96.205,54 X 2,00% X (0.21+0.31+0.075+0.13+0.09+0.10+0.085)

**Euro 1.924,11**

3 – IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTO

**Euro 155,13**

4 – SPESE PER ASSICURAZIONE DIPENDENTI EX

ART. 92 E 112 D.LGS 163/2006

Euro 550,00

**T O T A L E**

**Euro 23.794,46**

**Euro 23.794,46**

**T O T A L E P R O G E T T O**

**Euro 120.000,00**

CASALE MONFERRATO 27.05.2015

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO