



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

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PER LAVORI DI  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE ZONA  
INDUSTRIALE – elenco annuale 2011 -**

## **RELAZIONE TECNICA GENERALE**

CASALE MONFERRATO 12.12.2011

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 interverrà su un tratto di Strada Antica di Morano, un tratto di Strada Valenza, Via Pastore, Via Tarantelli e Via Di Vittorio. A seguito del quadro specificato in premessa, il presente progetto interessa 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

## **DESCRIZIONE LAVORI**

In dettaglio gli interventi riguarderanno le seguenti strade Comunali:

### **01 PIP 2 –VIA BRODOLINI**

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.

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

<b><u>Importo dei LAVORI a MISURA:</u></b>	<b>Euro</b>	<b>97.491,95</b>
Di cui		
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	96.468,43
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	Euro	1.023,52
<b><u>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</u></b>		
1 – PER I.V.A. 21% SU LAVORI	<b>Euro</b>	20.473,31
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		
97.491,95 X 2,00% X (0.21+0.31+0.075+0.13+0.09+0.10+0.085)	<b>Euro</b>	1.949,84
3 – SPESE PER ASSICURAZIONE DIPENDENTI EX ART. 92 E 112 D.LGS 163/2006	Euro	450,00
<b>TOTALE</b>	<b>Euro</b>	<b>22.873,15</b>
	<b>Euro</b>	<b><u>22.873,15</u></b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>Euro</b>	<b>120.365,10</b>

CASALE MONFERRATO 12.12.2011

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO