



COMUNE DI CASSANO DELLE MURGE

Provincia di Bari

UFFICIO TECNICO LL.PP. E PATRIMONIO

70020 - Piazza Moro - tel. 080764333 - fax 080775600

E-mail ll.pp.cassano@tiscali.it

PROGETTO DI: "REALIZZAZIONE DI CADITOIE PER LA RACCOLTA DI ACQUE PIOVANE SU STRADE COMUNALI"

INTERVENTI A SEGUITO DELL'ALLUVIONE 2004

PROGETTO ESECUTIVO

*Relazione generale, Rilievo
Fotografico, Quadro economico*

DATA: OTTOBRE 2007

TAV. 1

Responsabile del Procedimento

Progettista

Direttore Lavori

: Ing. Rocco Latorre



L'Impresa :

IMPRESA MONTMURNO S.r.l.
Amministratore Unico
(Montemurro Savano)

SETTORE LL.PP. E PATRIMONIO
MANUTENZIONE E SERVIZIO
Il Responsabile
Ing. Rocco LATORRE

RELAZIONE GENERALE

PROGETTO DI: REALIZZAZIONE DI CADITOIE PER LA RACCOLTA DI ACQUE PIOVANE SU STRADE COMUNALI.

L'intervento che si propone è da considerarsi conseguente agli eventi accaduti nella notte tra il 22 e 23 ottobre del 2004., in cui su Cassano delle Murge si è abbattuta una violenta alluvione arrecando gravi danni a tutto il territorio con disagi alla cittadinanza circa la fruibilità delle strade comunali.

L'intensità dell'alluvione abbattutasi è da considerarsi come evento del tutto eccezionale, in quanto era da decenni che non si verificava un fenomeno atmosferico di tale portata.

E' da precisare che il territorio del Comune è costituito da una parte alta costituita da murgia, verso Santeramo, e da una parte bassa costituita dal centro abitato, verso Bari.

A causa dell'alluvione, ovvero piogge di notevole intensità e durata (in maniera continuata dalle ore 21,30 alle ore 03,30) , nel territorio delle murge, si è creato un enorme bacino di raccolta di acque atmosferiche che si sono incanalate verso zone di compluvio costituite sia da strade che da lame.

In conseguenza di ciò si è verificato che:

1) l'abitato è stato letteralmente invaso da torrenti di acqua, fango e detriti vari, iniziando dalle seguenti vie:

- via per Santeramo,
- via Pellerano,
- Costone di Bruno,
- viale della Repubblica;
- via Convento;

per poi attraversare l'abitato e proseguire per le vie principali che si diramano verso Grumo, Sannicandro ed Acquaviva;

2) il territorio posto a valle delle murge è stato inondato dalle acque provenienti dalla zona alta delle murge (in pratica tutto il territorio che si estende in senso antiorario, da via Grumo a via Acquaviva includendo la foresta di Mercadante) per incanalarsi nei canali naturali (lame) che sfociano direttamente al mare, provocando danni ingenti sia all'agricoltura che alle strade vicinali.

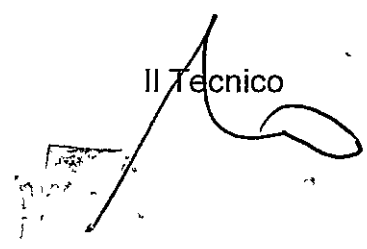
In riferimento al centro abitato ed in conseguenza delle azioni devastanti provocate dal passaggio delle acque alluvionali e da una ricognizione effettuata nei giorni successivi al 23/10/2005 si è riscontrata l'inefficienza delle caditoie presenti nel centro abitato dovute sia al numero che alla forma particolare delle griglie che le chiudono (rapporto tra i fori e la superficie chiusa – griglie obsolete). Per cui analizzando i diametri delle condotte sotterranee della rete di fogna bianca è scaturito che potenziando il numero di caditoie il sistema delle tubazioni regge. L'intervento, quindi, consisterà nell'aumentare il numero delle caditoie sulle strade principali (in particolare via Convento e via Sannicandro) dove si è concentrato il maggior afflusso di acqua alluvionale .

L'obiettivo che si prefigge con la realizzazione delle suddette caditoie `è quello di smaltire in tempi minori rispetto all'attuale, le acque meteoriche che precipitano sempre più in tempi brevi ed intensità elevate.

Le caditoie da realizzare interessano le seguenti strade:

- tratto terminale di via Laudati in corrispondenza dell'incrocio con via Adelfia;
- via Convento in corrispondenza di via San Domenico;
- via Sannicandro in corrispondenza di via Pepe;

Il Tecnico



QUADRO ECONOMICO

		di Progetto
a	Lavori	€ 8.928,57
b	Sicurezza	€ 0,00
c	Totale	€ 8.928,57
d	Imprevisti IVA al 20% incluso	€ 0,00
e	art. 92 (2%xc)	€ 178,57
f	IVA (10%xc)	€ 892,86
g	Somme a disposizione (d+e+f)	€ 1.071,43
	TOTALE (c+g)	€ 10.000,00