

**OGGETTO: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE VIALE MARELLI - VIA ROMA.
APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE.****LA GIUNTA COMUNALE**

Visto il progetto preliminare dell'intervento di riqualificazione del sottopasso viale Marelli - Roma, redatto dal Settore Ambiente, per un importo complessivo di € 258.228,45;

Vista l'allegata relazione del Settore Ambiente – Servizio Infrastrutture a rete, trasmessa in data 20.09.2001 - Protocollo di Settore n. 4672, e condividendone le motivazioni e conclusioni;

Visti i pareri espressi a norma dell'art. 49 - comma 1 del D. Lgs 18/8/2000 n. 267, come da foglio allegato;

Richiamato l'art. 134 - 4° comma del D. Lgs. 18/8/00 n. 267;

Con voti unanimi, espressi nelle forme di legge, anche per quanto riguarda l'immediata eseguibilità della presente;

DELIBERA

1) di approvare il progetto preliminare dell'intervento di riqualificazione sottopasso viale Marelli - via Roma, redatto dal Settore Ambiente, per un importo complessivo di € 258.228,45, ripartito secondo il seguente quadro economico:

- Importo a base d'appalto	€ 220.450,13	
- I.V.A. 4% su € 220.450,13	€ 8.818,01	
- Varianti art. 25 L. 109/94	€ 11.463,41	
- 1,5% (art. 18 L. 109/94 compenso per la progettazione interna	€ 3.306,75	
Oneri riflessi		
- INDAP 23,80% di € 3.306,75	€ 787,01	
- IRAP 8,50% di € 3.306,75	€ 281,07	
- Interventi imprevedibili su sottoservizi e/o allacciamenti	€ 4.398,49	
- Indagini geognostiche e relazione geotecnica	€ 3.223,93	
- Incarico di supporto alla progettazione	€ 5.499,65	

TOTALE	€ 258.228,45	L. 500.000.000=

e composto dai seguenti elaborati:

-  Relazione
-  Relazione di calcolo
-  Computo Metrico Estimativo
-  Elaborati grafici:
 - Tav. n. 1 - rilievo: planimetria
 - Tav. n. 2 - progetto: planimetria
- Lato Roma:
 - Tav. n. 3 - progetto: planimetria e sezioni - opere provvisionali
 - Tav. n. 4 - progetto: planimetria e sezioni - carpenterie
- Lato Marelli:
 - Tav. n. 5 - progetto: planimetria e sezioni - opere provvisionali
 - Tav. n. 6 - progetto: planimetria e sezioni - carpenterie

2) di dare atto che con determinazione n. C/87 del 22.06.2001 è stato affidato l'incarico di supporto alla progettazione all'arch. Luigi Genovese di Milano per € 5.499,65 (L. 10.648.800= inclusa I.V.A. e contributi previdenziali) e con determinazione C/94 del 10.07.2001 l'incarico per le indagini geognostiche e la redazione della relazione geotecnica al Dott. Geol. Daniele Battaglia di Triuggio (MI) per € 3.223,94 (L. 6.242.400 inclusa I.V.A. e contributi previdenziali);

3) di imputare la spesa complessiva di € 249.504,87= (L. 483.108.800) al Tit. 2 Funz. 8 Serv. 1 Cap. 3051/3 "Riqualificazione sottopasso Roma - Marelli" del Bilancio 2001 che presenta la voluta disponibilità (reg. 2001/2320/4276);

4) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell' art. 134 - 4° comma del D. Lgs. 18/8/00 n. 267.

RELAZIONE

Il tentativo di migliorare e rendere accessibile gli spazi dell'ambiente urbano a tutti gli utenti, quindi anche a coloro che si trovano, temporaneamente o permanentemente, in condizioni fisiche più disagiate è il presupposto fondamentale della nascita del DPR 503/96 e successive modifiche ed integrazioni, origine della elaborazione del presente progetto preliminare.

Il sottopasso, oggetto dell'opera, consente il collegamento di due importanti arterie viabili del territorio: viale Marelli e via Roma.

L'intervento principale da realizzarsi consiste:

1. demolizione delle esistenti rampe di accesso al sottopasso;
2. ricostruzione delle rampe secondo la normativa vigente: pendenza massima dell'8%, una larghezza al finito di m 1,5;
3. realizzazione di una scala a due rampe all'uscita lato Roma;
4. ridefinizione delle sagome stradali.

Due vincoli rilevanti sono la presenza della linea ferroviaria e della galleria della linea metropolitana 1.

Da rilevare che per la realizzazione di questo tipo di opere è consentita l'IVA agevolata al 4% come previsto nella Tab. A Parte II, p.41 – ter del DPR 633/72 e successive modificazioni e integrazioni.

Il quadro economico è così determinato:

Importo a base d'appalto	€	220.450,13
IVA 4% su € 220.450,13	€	8.818,01
Varianti art. 25 L. 109/94	€	11.463,41
1,5% (art. 18 L. 109/94 - compenso per la progettazione interna)	€	3.306,75
ONERI RIFLESSI:		
INPDAP - 23,8% di € 3.306,75	€	787,01
IRAP - 8,5% di € 3.306,75	€	281,07
Interventi imprevedibili su sottoservizi e/o allacciamenti	€	
4.398,49		
Indagini geognostiche e relazione geotecnica	€	3.223,93
Incarico di supporto alla progettazione	€	5.499,65
IMPORTO TOTALE		€ 258.228,45

Il criterio di aggiudicazione, l'idoneità per la partecipazione e gli ulteriori requisiti e dettagli verranno fissati nel progetto esecutivo, in questa fase si redigerà anche il Piano di sicurezza e coordinamento previsto all'art. 41 del DPR 554/99.

Il progetto preliminare è composto dai seguenti documenti:

1. Relazione
2. Relazione di calcolo
3. Computo Metrico Estimativo
4. Elaborati grafici:
 - ☐ Tav. n° 1 – rilievo: planimetria
 - ☐ Tav. n° 2 – progetto: planimetria

Lato ROMA:

- ☐ Tav. n° 3 – progetto: planimetria e sezioni – opere provvisionali

- ☐ Tav. n° 4 - progetto: planimetria e sezioni –carpenterie

Lato MARELLI:

- ☐ Tav. n° 5 - progetto: planimetria e sezioni – opere provvisionali
- ☐ Tav. n° 6 - progetto: planimetria e sezioni –carpenterie

Il progetto preliminare consente di individuare gli interventi ed impegnare le somme necessarie alla loro realizzazione; livelli superiori di progettazione (definitiva e/o esecutiva) definiranno nel dettaglio le opere da realizzare e consentiranno di appaltare i lavori.

Si propone di:

1. Approvare il progetto preliminare ed i relativi allegati;
2. dare atto che con determinazione atto n° C/87 del 22/06/2001 si affidava l'incarico di supporto alla progettazione all'arch. Genovese di Milano per una spesa di € = 5.499,65 (£. 10.648.800) (inclusa IVA 20% e contributi previdenziali) e che con determinazione atto n° C/94 del 10/07/2001 si affidava l'incarico di eseguire le indagini geognostiche e la redazione della relazione geotecnica al dott. D. Battaglia per una spesa di € = 3.223,93 (£ 6.242.400) inclusa IVA 20% e contributi previdenziali);
3. Imputare la spesa complessiva di € 249.504,87 (circa £. 483.108.800) al Titolo 2; Funzione 8; Servizio 1; Cap. 3051/3 "Riqualificazione sottopasso Roma - Marelli" del Bilancio 2001.

Sesto San Giovanni, 17 settembre 2001

IL PROGETTISTA
Ing. A. Antiga

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. C.N. Casati)