



Consorzio depurazione
acque del Pian Scairolo

MESSAGGIO NO 16
per la richiesta di un credito supplementare di Fr. 105'000.00
per l'allestimento del PGSc consortile

Gentile Signora Presidente,
Egregi Signori consiglieri,

Il Consiglio Consortile, nella sua seduta del giugno 2017, ha approvato il Piano Generale di Smaltimento del Consorzio Depurazione Acque del Pian Scairolo (PGSc).

Il PGSc è stato sottoposto per approvazione alle competenti autorità cantonali e federali e in data 8 gennaio 2018 la Sezione Protezione Aria, Acqua e Suolo ha approvato il PGSc (vedi dispositivo d'approvazione, già in possesso dei Comuni).

Il credito a disposizione per l'allestimento del PGSc approvato dal Consiglio Consortile era di Fr. 809'900.- e comprendeva:

- oneri di progettazione	Fr.	335'530.-
- oneri di implementazione di una stazione Editing per la gestione dei dati	Fr.	67'120.-
- oneri per l'acquisto dalla Città di Lugano del catasto delle opere consortili e per il catasto delle opere consortili esistenti nei Comuni esterni alla Città di Lugano	Fr.	220'850.-
- oneri per le indagini televisive	Fr.	122'000.-
- oneri per l'analisi degli impatti degli scarichi	Fr.	64'400.-
Totale	Fr.	809'900.-

Nell'ambito dell'elaborazione del PGSc, iniziata nel 2013, e a seguito di richieste da parte della Sezione Protezione Aria, Acqua e Suolo, si sono rese necessarie prestazioni supplementari, e più precisamente:

- la modellizzazione idraulica dei manufatti consortili e di tutta la rete fognaria con un apposito programma informatico (Mike Urban)	Fr.	43'080.70
- l'inserimento nella banca dati del catasto acquisito dalla Città di Lugano	Fr.	11'197.45
- l'ampliamento degli studi a seguito dell'aggregazione dell'ex Consorzio Melide Vico Morcote Carona al Consorzio del Pian Scairolo	Fr.	50'000.00
- arrotondamenti	Fr.	721.85
Per un totale complessivo di	Fr.	105'000.00



Consorzio depurazione
acque del Pian Scairolo

Tutte le prestazioni supplementari sono state condivise con la Sezione Protezione Aria, Acqua e Suolo, che le ha preavvisate favorevolmente.

Sulla base di quanto sopra esposto vi invitiamo a voler

risolvere:

E' approvato il credito supplementare per l'elaborazione del PGS consortile del Pian Scairolo, di Fr. 105'000.-.

I sussidi cantonali andranno a degrado della spesa.

Con la massima stima.

Per la Delegazione Consortile

S. Casella, Presidente



C. Conti, Segretaria

Figino, 2 maggio 2018