



**ALLEGATO F: ALLEGATO Y – PLANIMETRIE E RILIEVI  
INERENTI IL PAI**

*Preparato per:*  
Waste Recycling

Novembre 2009

*Progetto: P09-WAR-081*  
*Revisione n: 0*

**STEAM**

**Sistemi Energetici Ambientali**

Lungarno Mediceo, 40

I – 56127 Pisa

Telefono +39 050 9711664

Fax +39 050 3136505

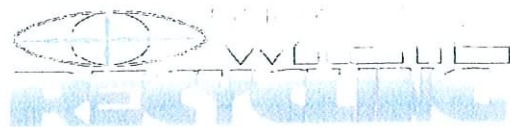
Email : [info@steam-group.net](mailto:info@steam-group.net)



**STEAM**



RICHIEDENTE:



PROPRIETARI:

COMUNE DI CASTELFRANCO DI SOTTO  
CONSORZIO DEPURATORE DI S. CROCE S/ARNO SpA  
WASTE RECYCLING SpA

TITOLO: IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI  
Ottimizzazione e potenziamento dello stadio biologico  
attraverso l'utilizzo dell'ex impianto di depurazione di  
Castelfranco di Sotto

*Doc. Ing. NICOLA ANDREANINI*  
*ALBO DEGLI INGEGNERI*  
*DELLA PROVINCIA DI PISA N° 1674*

*Ing. ROBERTO MASONI*  
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA  
N° 472 Sezione A  
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE  
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

TAVOLA:

OGGETTO:

ALLEGATO **Y**

DATA:

1 di 1

Planimetria e rilievi inerenti il PAI

SCALA:

DIMENSIONE:

| REVISIONE | DATA | COD. | DESCRIZIONE REVISIONE | Disegnato | Controllato | Approvato |
|-----------|------|------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|
|           |      |      |                       |           |             |           |
|           |      |      |                       |           |             |           |
|           |      |      |                       |           |             |           |
|           |      |      |                       |           |             |           |
|           |      |      |                       |           |             |           |

+39 0571 30477



# Autorità di Bacino del Fiume Arno

Prot 356 del 27 GEN. 2005

Studio Technogeo  
Via Sacco e Vanzetti, 9  
56025 Pontedera (PI)  
c.a. dott. Luigi Bruni

Oggetto: Trasmissione battenti idrici

In riscontro alla Vs nota del 30 dicembre 2005, assunta a nostro protocollo con n. 6006 del 30 dicembre 2004, si trasmettono i valori dei livelli idrici in quote assolute per TR=30, 100, 200 e 500 anni nelle aree di interesse.

Allegato 1 (Santa Croce):

$H_{30} = 14.47$  m s.l.m.  $H_{100} = 16.00$  m s.l.m.  $H_{200} = 16.80$  m s.l.m.  $H_{500} = 17.60$  m s.l.m.

Allegato 2 (Castelfranco di Sotto):

$H_{30} = 16.10$  m s.l.m.  $H_{100} = 16.90$  m s.l.m.  $H_{500} = 17.90$  m s.l.m.

I valori dei battenti idrici e delle portate derivano dalla modellazione idrologico-idraulica messa a punto per la redazione del PAI e concorrono, unitamente ad altri elementi di carattere conoscitivo, alla perimetrazione in scala 1:10.000 delle aree a pericolosità idraulica. Qualora si prendano in considerazione elementi, condizioni al contorno e scala di riferimento differenti rispetto a quelli utilizzati da questa Autorità, tali valori non possono essere assunti come rappresentativi della pericolosità idraulica dell'area considerata.

Disponibili per eventuali chiarimenti, si porgono i più cordiali saluti

Il Dirigente  
(Dott. Geol. Marcello Brugioni)

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Prof. Giovanni Menduni)

Giovanni Menduni

SI/61