

PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (PAUR)



**INTERVENTO DI MODIFICA DEL COMPLESSO IMPIANTISTICO
GESTITO DA CONSORZIO AQUARNO SITO NEI COMUNI DI
SANTA CROCE SULL'ARNO (PI) E FUCECCHIO (FI) – IMPIANTO
DI DEPURAZIONE DI SANTA CROCE, UNITÀ DI TRATTAMENTO
FANGHI, IMPIANTO DI RECUPERO CROMO E IMPIANTO DI
DEPURAZIONE DI PONTE A CAPPIANO**

Documento:

**DI129PROTR1P – ELENCO UTILITIES - U.O. 20 - DEPURATORE
PONTE A CAPPIANO - REVAMPING LINEA DI TRATTAMENTO
REFLUI CIVILI**

Preparato per:

CONSORZIO AQUARNO SPA

Via del Bosco 283, 56029 SANTA CROCE SULL'ARNO (PI)

Preparato da:

STUDIO ASSOCIATO INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE

V.LE VENEZIA 22 - 27100 PAVIA - TEL. 0382.47.44.26

www.icastudio.com - info@icastudio.com

Dr. Ing. ANDREA PROTTI

Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Pavia n°1872

a.protti@icastudio.com

TECNO HABITAT S.R.L.

VIA BATTAGLIA 12 – 20127 MILANO – TEL. 02.26.14.83.22

www.tecnohabitat.com - thmi@tecnohabitat.com

Data:

GIUGNO 2024

Committente:

CONSORZIO AQUARNO SPA

Via del Bosco 283 – 56029 Santa Croce sull'Arno (PI)



Progettista:

STUDIO ASSOCIATO INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE

V.le Venezia 22 – 27100 Pavia

Tel. 0382.474426 - Fax 0382.1635661

info@icastudio.com

www.icastudio.com

Ing. Andrea Protti - Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Pavia n°1872



TECNO HABITAT S.R.L.

Via Natale Battaglia 22 – 20127 Milano

Tel. 02.26148322 - Fax 02.26145697

thmi@tecnohabitat.com

www.tecnohabitat.com



Rev.	Data	Oggetto	Preparato	Controllato	Approvato
01	06/2024	Emesso per consegna	F.C.	F.C.	A.P.

N.	Tipologia/ descrizione	Punto di utilizzo / servizio	Stima fabbisogno / consumo
1	Acqua di rete/ industriale	Preparazione polielettrolita, lavaggi, pulizie e tratt. aria, etc.	17.250 m ³ /anno
2	Elettricità	Apparecchiature elettromeccaniche impianto	7.950 MWh/anno
3	Aria compressa	Azionamento valvole, etc.	Secondo necessità
Note alla tabella: Valori calcolati alla portata media e carico massimo influente in condizioni di tempo asciutto. In tali condizioni l'aggiunta di una fonte esterna di carbonio e di acido solforico non sono necessarie salvo eventuali dosaggi in relazione alle fluttuazioni qualitative giornaliere dei reflui in ingresso.			