

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:

DI128PROTR1P– ELENCO UTILITIES - U.O. 10 - DEPURATORE SANTA CROCE

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	I.L.	F.C.	A.P.

N.	Tipologia/ descrizione	Punto di utilizzo / servizio	Stima fabbisogno / consumo
01	Acqua di rete	Interventi adeguamento vasca 7A	-
		Interventi adeguamento vasca 7B	-
		Interventi di adeguamento sistema di trattamento emissione B3	Secondo necessità
		Impianto chimico-fisico	2.995 m³/anno
		Impianto trattamento bottini	Secondo necessità
		Impianto di trattamento terziario reflui da Val di Nievole	2.000 m³/anno
02	Energia elettrica	Interventi adeguamento vasca 7A	510 MWh/anno
		Interventi adeguamento vasca 7B	118 MWh/anno
		Interventi di adeguamento sistema di trattamento emissione B3	45,9 MWh/anno
		Impianto chimico-fisico	137 MWh/anno
		Impianto trattamento bottini	48 MWh/anno
		Impianto di trattamento terziario reflui da Val di Nievole	1.283 MWh/anno
03	Aria compressa	Azionamento volavole, etc.	Secondo necessità
Note alla tabella: L'elenco delle utilities e la relativa stima dei consumi di cui sopra fa riferimento esclusivamente e limitatamente agli interventi di progetto.			