

PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (PAUR)



**INTERVENTI 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:

DI140PROTRCRO1P

**Cronoprogramma degli interventi - U.O. 10 – Depuratore di
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.	A.P.	A.P.

CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI U.O.10 - Intervento 1 - vasche 7A e 7B

ID	Descrizione	Durata	Mese -->																					
			///	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Autorizzazione	n.d.	1/1/2020 2/1/2020 3/1/2020 4/1/2020 5/1/2020 6/1/2020 7/1/2020 8/1/2020 9/1/2020 10/1/2020 11/1/2020 12/1/2020 13/1/2020 14/1/2020 15/1/2020 16/1/2020 17/1/2020 18/1/2020 19/1/2020 20/1/2020																					
2	Progettazione (recepimento eventuali prescrizioni & adeguamenti)	1 mesi		1/2/2020 2/2/2020 3/2/2020 4/2/2020 5/2/2020 6/2/2020 7/2/2020 8/2/2020 9/2/2020 10/2/2020 11/2/2020 12/2/2020 13/2/2020 14/2/2020 15/2/2020 16/2/2020 17/2/2020 18/2/2020 19/2/2020 20/2/2020																				
3	Assegnazione lavori	5 mesi			1/3/2020 2/3/2020 3/3/2020 4/3/2020 5/3/2020 6/3/2020 7/3/2020 8/3/2020 9/3/2020 10/3/2020 11/3/2020 12/3/2020 13/3/2020 14/3/2020 15/3/2020 16/3/2020 17/3/2020 18/3/2020 19/3/2020 20/3/2020																			
4	Progettazione esecutiva	2 mesi						1/4/2020 2/4/2020 3/4/2020 4/4/2020 5/4/2020 6/4/2020 7/4/2020 8/4/2020 9/4/2020 10/4/2020 11/4/2020 12/4/2020 13/4/2020 14/4/2020 15/4/2020 16/4/2020 17/4/2020 18/4/2020 19/4/2020 20/4/2020																
5	Lavori	3 mesi									1/5/2020 2/5/2020 3/5/2020 4/5/2020 5/5/2020 6/5/2020 7/5/2020 8/5/2020 9/5/2020 10/5/2020 11/5/2020 12/5/2020 13/5/2020 14/5/2020 15/5/2020 16/5/2020 17/5/2020 18/5/2020 19/5/2020 20/5/2020													
6	Consegna e avvio impianto	1 mesi																						



Progettazione/ validazione



Costruzione / consegna/ avvio



Autorizzazione



Assegnazione lavori

CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI U.O.10 - Intervento 2 - vasca B3

ID	Descrizione	Durata	Mese -->																				
			///	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Autorizzazione	n.d.	1/1/2020 2/1/2020 3/1/2020 4/1/2020 5/1/2020 6/1/2020 7/1/2020 8/1/2020 9/1/2020 10/1/2020 11/1/2020 12/1/2020 13/1/2020 14/1/2020 15/1/2020 16/1/2020 17/1/2020 18/1/2020 19/1/2020 20/1/2020																				
2	Progettazione (recepimento eventuali prescrizioni & adeguamenti)	1 mesi		1/2/2020 2/2/2020 3/2/2020 4/2/2020 5/2/2020 6/2/2020 7/2/2020 8/2/2020 9/2/2020 10/2/2020 11/2/2020 12/2/2020 13/2/2020 14/2/2020 15/2/2020 16/2/2020 17/2/2020 18/2/2020 19/2/2020 20/2/2020																			
3	Assegnazione lavori	3 mesi			1/3/2020 2/3/2020 3/3/2020 4/3/2020 5/3/2020 6/3/2020 7/3/2020 8/3/2020 9/3/2020 10/3/2020 11/3/2020 12/3/2020 13/3/2020 14/3/2020 15/3/2020 16/3/2020 17/3/2020 18/3/2020 19/3/2020 20/3/2020																		
4	Progettazione esecutiva	2 mesi						1/4/2020 2/4/2020 3/4/2020 4/4/2020 5/4/2020 6/4/2020 7/4/2020 8/4/2020 9/4/2020 10/4/2020 11/4/2020 12/4/2020 13/4/2020 14/4/2020 15/4/2020 16/4/2020 17/4/2020 18/4/2020 19/4/2020 20/4/2020															
5	Lavori	3 mesi								1/5/2020 2/5/2020 3/5/2020 4/5/2020 5/5/2020 6/5/2020 7/5/2020 8/5/2020 9/5/2020 10/5/2020 11/5/2020 12/5/2020 13/5/2020 14/5/2020 15/5/2020 16/5/2020 17/5/2020 18/5/2020 19/5/2020 20/5/2020													
6	Consegna e avvio impianto	1 mesi										1/6/2020 2/6/2020 3/6/2020 4/6/2020 5/6/2020 6/6/2020 7/6/2020 8/6/2020 9/6/2020 10/6/2020 11/6/2020 12/6/2020 13/6/2020 14/6/2020 15/6/2020 16/6/2020 17/6/2020 18/6/2020 19/6/2020 20/6/2020											



Progettazione/ validazione



Autorizzazione



Costruzione / consegna/ avvio



Assegnazione lavori

CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI U.O.10 - Intervento 3 - Impianto chimico fisico

ID	Descrizione	Durata	Mese -->																									
			///	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Autorizzazione	n.d.																										
2	Progettazione (recepimento eventuali prescrizioni & adeguamenti)	3 mesi																										
3	Assegnazione lavori	3 mesi																										
4	Progettazione esecutiva	3 mesi																										
5	Lavori	6 mesi																										
6	Consegna e avvio impianto	2 mesi																										



Progettazione



Autorizzazione



Costruzione / consegna/ avvio



Assegnazione lavori

CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI U.O.10 - Intervento 4 - impianto bottini

ID	Descrizione	Durata	Mese -->																					
			///	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Autorizzazione	n.d.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20																					
2	Progettazione (recepimento eventuali prescrizioni & adeguamenti)	2 mesi		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20																			
3	Assegnazione lavori	3 mesi				1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20																
4	Progettazione esecutiva	2 mesi							1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20														
5	Lavori	3 mesi									1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20											
6	Consegna e avvio impianto	1 mesi													1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20									



Progettazione



Autorizzazione



Costruzione / consegna/ avvio



Assegnazione lavori

CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI U.O.10 - Intervento 5 - impianto trattamento terziario

ID	Descrizione	Durata	Mese -->																														
			///	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Autorizzazione	n.d.																															
2	Progettazione per appalto (recepimento eventuali prescrizioni & adeguamenti)	3 mesi																															
3	Validazione	3 mesi																															
4	Gara ed assegnazione appalto	6 mesi																															
5	Progettazione esecutiva	3 mesi																															
6	Validazione progettazione esecutiva	3 mesi																															
7	Lavori	9 mesi																															
8	Consegna e avvio impianto	1 mese																															



Progettazione/ validazione



Costruzione / consegna/ avvio



Autorizzazione



Gara